



RAPORT DE ACTIVITATE
Pe anul 2020
SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII “LOUIS ȚURCANU” TIMIȘOARA

1. Structura și numele : Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Louis Țurcanu Timișoara este condus de un Comitet Director format din :
- Manager – Dr.Adam Ovidiu
 - Director Medical – Dr.Andrei Ghe. Zeno
 - Director Financiar - Contabil – Ec.Martin Cristian Alexandru
 - Director Îngrijiri – Daniela Nicolau

Consiliul de administrație al Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Louis Țurcanu Timișoara este format din :

- DR.SÂNMĂRGHIȚAN ADRIAN – reprezentant DSP Timiș – membru titular
- PROF.DR.BOIA MARIOARA – reprezentant primar – membru titular
- PROF.DR.MAZILU OCTAVIAN – reprezentant Consiliul Local Timișoara – membru titular
- EC.BARABAS LORENZO FLAVIUS – repr. Consiliul Local Timișoara – membru titular
- PROF.DR.POPOIU CĂLIN – reprezentant UMFT – membru titular
- PROF.MARGINEAN OTILIA – reprezentant Colegiul Medicilor - invitat
- DANIELA NICOLAU – reprezentant OAMGMR - invitat
- DANA LAZAROVICI – reprezentant sindicat - invitat

Structura spitalului are un total de 578 paturi. (din care 501 paturi spitalizare continuă, 65 paturi însoțitori și 12 paturi spitalizare de zi), distribuite astfel :

- Secția Clinică Pediatrie I – 48 paturi
 - ✓ Compartiment nefrologie – 15 paturi
 - ✓ Compartiment gastroenterologie – 15 paturi
 - ✓ Compartiment pediatrie – 18 paturi
- Secția Clinică Pediatrie II – 53 paturi
 - ✓ Compartiment alergologie-imunologie – 5 paturi
 - ✓ Compartiment hematologie-oncologie pediatrică – 33 paturi
 - ✓ Compartiment genetică medicală – 5 paturi
 - ✓ Compartiment îngrijiri paleative – 5 paturi
 - ✓ Compartiment pediatrie – 5 paturi
- Secția Clinică Pediatrie III – 48 paturi

- ✓ Compartiment endocrinologie – 12 paturi
- ✓ Compartiment diabet zaharat, nutriție și boli metabolice – 5 paturi
- ✓ Compartiment reumatologie – 9 paturi
- ✓ Compartiment pediatrie – 22 paturi
- Secția Clinică Pediatrie IV – 47 paturi
 - ✓ Compartiment cardiologie – 15 paturi
 - ✓ Compartiment HIV/SIDA – 10 paturi
 - ✓ Compartiment toxicologie – 5 paturi
 - ✓ Compartiment dializă peritoneală – 2 paturi
 - ✓ Compartiment pediatrie - 15 paturi
- Secția Clinică Neonatologie-Prematuri – 59 paturi
 - ✓ Compartiment neonatologie patologică – 14 paturi
 - ✓ Compartiment neonatologie-prematuri – 35 paturi
 - ✓ Compartiment TI – neonatologie – 10 paturi
- Secția Clinică Chirurgie Pediatrică – 48 paturi
 - ✓ Compartiment oftalmologie – 3 paturi
 - ✓ Compartiment chirurgie plastică, microchirurgie reconstructivă și arși – 5 paturi
 - ✓ Compartiment ORL – 5 paturi
 - ✓ Compartiment chirurgie – 35 paturi
- Secția Clinică Ortopedie Pediatrică – 25 paturi
- Secția Clinică ATI – 35 paturi
- Compartiment ATI – 10 paturi
 - ✓ Compartiment TI – 25 paturi
- Secția Clinică Neurologie Pediatrică – 30 paturi
- Secția Clinică Psihiatrie Pediatrică – 25 paturi
- Secția Clinică Pediatrie V – 50 paturi
- Secția Clinica Pneumologie – 25 paturi
- Compartiment TBC – 13 paturi
 - ✓ Compartiment pneumologie – 12 paturi
- Compartiment Transplant Medular Adulți și Copii – 8 paturi

TOTAL PATURI : 501 PATURI spitalizare continuă

STAȚIE DE HEMODIALIZĂ 2 APARATE
UNITATE DE PRIMIRI URGENȚE
PATURI ÎNSOȚITORI 65 paturi
SPITALIZARE DE ZI PEDIATRIE 8 paturi
SPITALIZARE DE ZI HIV/SIDA 4 paturi
FARMACIE
BLOC OPERATOR
UNITATE DE TRANSFUZII SANGUINE
LABORATOR CLINIC ANALIZE MEDICALE CU PUNCTE DE LUCRU
LABORATOR RADIOLOGIE, IMAGISTICĂ MEDICALĂ CU PUNCTE DE LUCRU
SERVICIUL DE ANATOMIE PATOLOGICĂ
COMPARTIMENT PSIHIATRIE DE LEGATURĂ
COMPARTIMENT DE PREVENIRE A INFECȚIILOR ASOCIATE ACTULUI MEDICAL
COMPARTIMENT DE EVALUARE ȘI STATISTICĂ MEDICALĂ
CENTRUL DE SĂNĂTATE MINTALĂ CSM 50locuri
COMPARTIMENT EXPLORĂRI FUNCȚIONALE
LABORATOR RECUPERARE, MEDICINĂ FIZICĂ ȘI BALNEOLOGIE (BAZA DE TRATAMENT)
COMPARTIMENT DE IMUNOLOGIE CELULARĂ
COMPARTIMENT DE BIOLOGIE MOLECULARĂ
COMPARTIMENT DE CITOGENETICĂ
CABINET DIABET ZAHARAT, NUTRIȚIE ȘI BOLI METABOLICE-COPII
CABINET HEMATOLOGIE-ONCOLOGIE
AMBULATOR INTEGRAT CU CABINETE DE SPECIALITATE
Centrul Regional Antitoxic
Centrul de Endocrinologie și Diabetologie
Centrul Regional de Genetică Medicală

2. Componenta : personalul este distribuit pe un număr de 1.318,50 posturi astfel :

- secțiunea ASIGURĂRI 948,00 (secții cu paturi, laboratoare, ambulator, UTS, TESA, bloc alimentar, spalatorie, muncitori, pază etc)
- secțiunea TRANSFERURI 86,50 (UPU, CSM, COLECTIV CERCETARE)
- medici rezidenți 315,00

3. Obiectul de activitate al spitalului :

- Furnizarea serviciilor de asistență medicală profilactică și curativă (spitalizare continuă sau de zi) pentru copii în specialitățile pediatrie, chirurgie pediatrică, chirurgie plastică, ortopedie, oncologie pediatrică, hematologie, imunologie, alergologie, îngrijiri paleative, dializă peritoneală, hemodializă, gastrologie, endocrinologie. diabet zaharat, nutritie si boli metabolice, cardiologie pediatrică, neonatologie-prematuro, recuperare pediatrică, genetică medicală, oftalmologie, ORL, ATI, fizio-kinetoterapie, neurologie pediatrică, psihiatrie pediatrică, urgența, etc.
- Asigurarea serviciilor medicale în regim ambulator pentru copii în specialitățile dermatologie, oftalmologie, neuropsihiatrie, psihologie, etc.
- Desfășurarea activităților de învățământ, cercetare științifică, îndrumare și coordonare metodologică în domeniul de activitate, care consolidează calitatea actului medical, cu respectarea drepturilor pacienților, a eticii și deontologiei medicale.
- Realizarea educației medicale continue și îmbunătățirea competențelor profesionale pentru personalul propriu;
- Participarea în cadrul programelor naționale de sănătate;

- Participarea în cadrul programelor cu finanțare UE;

4. Sinteza activității în anul 2020 :

La sfârșitul anului 2020 s-au înregistrat un număr de 7.204 internări pe secțiunea spitalizare continuă (acuți) în sistem DRG, internări de spitalizare continuă și cronici 991 internări, rezultând un număr total de internări pe sistem de 8.195.

SECȚIE/COMPARTIMENT		NR PATURII	NUMAR BOLNAVI								
Secție	Nr. paturi	Aflați	Intrați	Transf. din alte secții	Transf. în alte secții	Ieșiți				Rămăși	
						Total	din rural	de ce dați	din care de ce dați sub un an		
TOTAL GENERAL		501	171	8195	2041	2041	8225	3690	48	31	141
PED I	Pediatrie I	18	5	285	37	52	270	120	3	0	5
	Gastroenterologie	15	5	329	28	39	320	157	0	0	3
	Nefrologie	15	3	108	9	13	107	52	0	0	0
Total PED I		48	13	722	74	104	697	329	3	0	8
PED II	Pediatrie II	5	4	212	29	35	210	97	1	0	0
	Alergologie	5	0	140	16	10	146	51	0	0	0
	Genetica Medicala	5	1	81	4	3	82	12	0	0	1
	Hematologie	13	5	337	21	39	324	148	1	0	0
	Ingrijiri Paleative	5	5	193	6	5	190	101	4	3	9
	Oncologie Pediatrica	20	17	751	57	57	751	407	1	0	17
Total PED II		53	32	1714	133	149	1703	816	7	3	27
PED III	Pediatrie III	22	10	259	44	36	275	134	2	1	2
	Diabet	5	1	72	19	18	74	23	0	0	0
	Endocrinologie	12	0	299	11	12	298	127	0	0	0
	Reumatologie	9	0	29	3	4	28	5	0	0	0
	Total PED III		48	11	659	77	70	675	289	2	1
PED IV	Pediatrie IV	15	15	481	64	62	496	219	2	0	2
	Cardiologie	15	0	105	21	11	115	57	3	0	0
	Dializă Peritoneală	2	1	36	11	6	42	21	0	0	0
	HIV/SIDA	10	1	83	1	0	82	32	0	0	3
	Toxicologie	5	2	98	17	36	81	51	0	0	0
	Total PED IV		47	19	803	114	115	816	380		0

	Transplant Medular	8	4	120	6	3	120	40	0	0	7
	Pediatrie (Recuperare Nutrițională) V	50	26	245	0	0	245	101	0	0	26
CH	Chirurgie Pediatrică	35	6	964	336	346	957	398	2	3	3
	Chirurgie Plastică	5	1	125	13	13	122	59	0	0	4
	Oftalmologie	3	0	32	0	0	32	15	0	0	0
	ORL	5	0	137	24	24	137	59	0	0	0
	Total Chirurgie	48	7	1258	373	383	1248	531	2	3	7
ORT O	Ortopedie Pediatrică	20	4	552	25	24	556	248	1	0	1
	Recuperare Ortopedică și Traumatologie	5	0	33	0	0	33	17	0	0	0
	Total Ortopedie	25	4	585	25	24	589	265	1	0	1
NPI	Neurologie Pediatrică	30	1	522	56	46	528	245	1	0	5
	Psihiatrie Pediatrică	25	4	534	41	11	567	252	0	0	1
	Total NPI	55	5	1056	97	57	1095	497	1	0	6
NN	Prematuri	35	23	469	261	241	496	190	26	24	16
	Neonatologie Patologică	14	6	282	15	19	273	122	1	0	11
	TI Prematuri	10	6	19	257	275	0	0	0	0	7
	Total NN	59	35	770	533	535	769	312	27	24	34
TBC	TBC	13	4	51	0	0	52	31	0	0	3
	Pneumologie	12	1	212	47	39	216	99	0	0	5
	Total	25	5	263	47	39	268	130	0	0	8
ATI	ATI Intermediar	25	1	0	91	91	0	0	0	0	1
	ATI Critic	10	9	0	471	471	0	0	0	0	9
	Total ATI	35	10	0	562	562	0	0	0	0	10

În Ambulatorului Integrat cu cabinete de specialitate pe parcursul anului 2020 s-au înregistrat un număr total 15,185 consulturi în cabinete.

La nivelul Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Turcanu" Timișoara activează încă de la data de 13.03.2020, o Celulă de Criză privind managementul cazurilor COVID-19 (Decizia nr 615/ 13.03.2020) având în componență toți membrii Comitetului Director, medicii șefi de secție și asistentele șefe, Celula de criză unde se analizează situațiile apărute ca urmare a contextului epidemiologic actual,

Începând cu data de 19.03.2020 se înființează Comandament de criză al spitalului (CCS) ce va prelua atribuțiile Celulei de Criză înființate în 13.03.2020 și va întocmi planul de management pentru pregătirea spitalului în vederea adaptării la un aflux mare de persoane infectate cu coronavirusul SARS-CoV-2.

Măsurile de pregătire a spitalului în perioada pandemiei :

- În contextul actual epidemiologic, luând în considerare structura spitalului, se disponibilizează Secția Clinică de Pneumoftiziologie și s-a organizat temporar un compartiment pentru patologia infecto-

contagioasă pediatrică – 20 paturi. Coordonator al acestui compartiment este dr. Blescu Amalia – medic primar boli infecțioase. Acest compartiment preia cazurile cu patologii infecțioase pediatrică care necesită spitalizare, alta decât patologia infecțioasă digestivă (boli diareice infecțioase, hepatite etc). Personalul mediu sanitar și auxiliar sanitar existent în structura Compartimentului HIV s-a detașat în cadrul acestui compartiment nou organizat.

- S-au montat 2 corturi și un container în curtea spitalului, în proximitatea UPU – pentru triaj epidemiologic în vederea evitării introducerii în spital de pacienți infectați cu Covid-19.
- S-au amenajat 2 containere duble supraetajate pentru izolarea pacienților suspecți Covid-19, unde aceștia vor fi spitalizați până la obținerea rezultatelor testării PCR - în curtea spitalului, în proximitatea UPU
- S-au achiziționat teste rapide pentru a ne orienta diagnostic și trimiterii selective către testare PCR la Spitalul de Boli Infecțioase “Victor Babes” Timișoara, ulterior organizând un Laborator propriu de biologie moleculară RT-PCR SARS Cov 2, unde se testează toți pacienții și aparținătorii care se internează și prin rotație tot personalul
- Pentru patologia specifică pediatrică (chirurgicală, oncologică) pacienții Covid-19 pozitivi, internați Spitalul de Boli Infecțioase “Victor Babes” Timișoara sau în spitalele de linia a II-a (Spitalul CF sau Spitalul Municipal din Lugoj) vom trimite echipe de specialiști din spitalul nostru, în vederea efectuării de intervenții chirurgicale și/sau tratamente oncologice.
- Fiind desemnați spital non covid încă de la începutul pandemiei, având misiunea de a asigura urgențele non covid pentru pacienții pediatrici din vestul țării, toți pacienții cu test pozitiv au fost direcționați către Spitalul de Boli Infecțioase “Victor Babes” Timișoara cu respectarea metodologiei în vigoare.
- Începând cu luna decembrie 2020 spitalul nostru a fost desemnat spital suport pentru pacienții testați pozitiv cu virusul SARS-CoV-2, organizându-ne în acest sens cu 4 paturi de ATI.
- S-a reorganizat activitatea pe secțiile de pediatrie, pentru o mai bună gestionare a cazurilor, la etj. I din clădirea de pediatrie – partea dreapta vor fi internate cazurile cu patologii respiratorii și în partea stângă restul cazurilor internate.
- S-a aprobat modelul de CHESTIONAR pe care pacienții/aparținătorii îl completează obligatoriu la internare în toate secțiile spitalului, la prezentare în UPU, Ambulanță, laboratoare. Acestea vor rămâne la fisele pacienților/FO și un exemplar va fi transmis CPIAAM
- Se va pune la dispoziție în UPU o linie telefonică pentru îndrumarea pacienților, asigurată de către medicii rezidenți instruiți de fiecare secție.
- S-au limitat internările programate pe perioada pandemiei, s-au redus cu până la 70% internările programate pentru intervenții chirurgicale, s-a redus cu până la 50% activitatea din ambulatorul integrat al spitalului, implementându-se consultații tip telemedicină – de tip teleconsultații ce reprezintă serviciul medical realizat în relație cu pacientul, care discută de la distanță cu medicul, și poate fi realizată prin orice mijloace de comunicare, în vederea stabilirii diagnosticului, tratamentului și/sau a măsurilor necesare pentru prevenirea bolilor și a complicațiilor acestora, acolo unde a fost posibil.
- S-a va asigura o comunicare publică adecvată pentru ca în această perioadă publicul să se adreseze către spitalul nostru doar pentru situații de urgență (linie telefonică separată).
- S-a asigurat o comunicare rapidă și eficientă între secții, departamente și Comandamentul de Criză, prin telefonie mobilă (grup whatsapp cu medicii șefi de secții/asistente șefe), mail-uri oficiale, secțiunea INTRANET, instalare program video-conferință, unde periodic și în funcție de apariție vor fi postate toate măsurile, planurile, procedurile și regulamentele emise în această perioadă, spre informare și aplicare.
- S-a asigurat aprovizionarea prin procedura de urgență atunci când a fost cazul, pentru medicamente, materiale sanitare, echipamente individuale de protecție, reactivi etc., asigurându-se permanent și fără sincope necesarul de stocuri de materiale
- S-a implementat și actualizat permanent la nivelul spitalului Metodologia de supraveghere a sindromului respirator acut cu noul coronavirus Covid-19, elaborată de Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile – Institutul Național de Sănătate Publică București

- S-a implementat și respectă la nivelul spitalului Planul de Supraveghere, Prevenire și Limitare a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale (PSPLIAAM) la nivelul Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Țurcanu” – emise de către Compartimentul de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale (CPIAAM) actualizate în permanență în funcție de metodologia emisă.
- S-a întocmit la nivelul fiecărei secții un Plan de Măsuri privind managementul pandemiei cu virusul COVID-19.
- S-a detasat personalul medical (medici, asistenți medicali, personal auxiliar sanitar) dintr-o secție în alta, în funcție de necesități, s-a procedat la constituirea de echipe de lucru la nivelul secțiilor (2-3 echipe) pentru o mai bună organizare și coordonare a personalului mediu sanitar și auxiliar sanitar, în caz de carantină.
- S-a reinstruit, periodic întreg personalul spitalului cu măsurile suplimentare de prevenire și de limitare a infecțiilor, pentru protejarea și prevenirea transmiterii infecției în timpul îngrijirilor medicale, îngrijirea pacienților și utilizarea echipamentului individual de protecție în mod corespunzător, adecvat cât și echiparea și dezechiparea a acestuia. S-au emis proceduri de lucru standardizate acolo unde activitatea o impune (ex. Laborator Analize Medicale, Laborator Radiologie și Imagistică Medicală, UPU, ATI, CPIAAM etc)
- S-a realizat un Protocol de Colaborare cu Fundatia pentru Copii Ronald McDonald, pentru cazare temporară gratuită pentru cadrele medicale și personalul medical al spitalului.

spații în proximitatea upu, pentru efectuarea triajului epidemiologic și izolarea pacienților suspecți covid-19

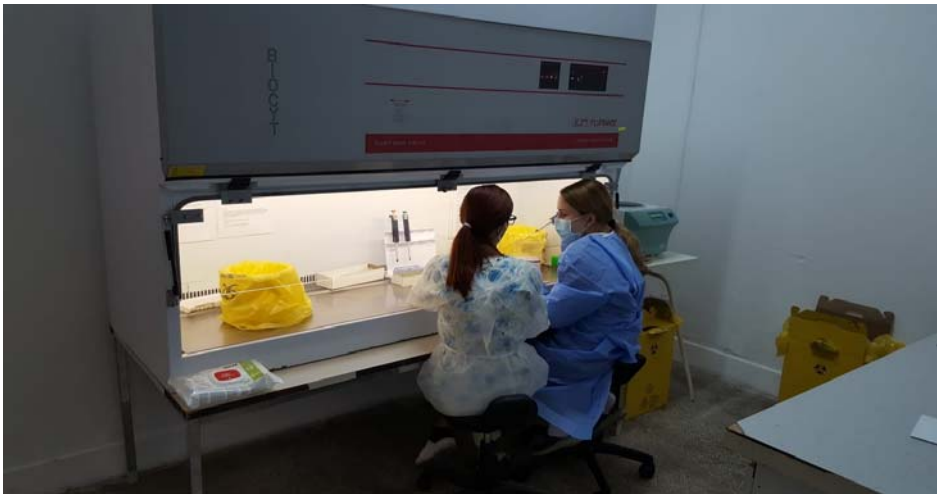


Container pentru efectuarea triajului epidemiologic al pacienților



În cadrul centrului “Radu Dunăreanu” s-au amenajat saloane cu destinație zonă galbenă, pentru pacienții la care se așteaptă rezultatul testării per sars-cov-2









S-a efectuat monitorizarea, centralizarea, analiza și raportarea către ANMCS a situațiilor legate de producerea evenimentelor adverse asociate asistenței medicale, precum și a altor informații necesare pregătirii evaluării unității sanitare sau monitorizării nivelului de conformitate cu standardele adoptate de către ANMCS;

S-a efectuat fundamentarea și întocmirea proiectului de buget anual de venituri și cheltuieli precum și propunerile rectificarea a acestuia.

Lucrări diverse de reparații și renovări (înlocuire tavane, înlocuire gresie și faianță cu tapet și PVC antibacterian, renovare grupuri sanitare, igienizări),

5. Obiective majore manageriale ale spitalului pentru anul 2021 :

- Îmbunătățirea infrastructurii și organizării spitalului în contextul menținerii acreditării și a reacreditării.
- Scăderea costurilor fixe și implicit scăderea costurilor serviciilor medicale furnizate.
- Dezvoltarea și diversificarea serviciilor medicale în sistemul ambulator și adaptarea lor la nevoile pacienților.

- Îmbunătățirea capacității de răspuns a spitalului prin reorganizarea secțiilor cu paturi și a ambulatorului integrat al spitalului.
- Atragerea de medici specialiști în specialitățile deficitare.
- Îmbunătățirea calității serviciilor medicale și a actului medical, oferirea de servicii noi prin dotarea cu aparatură performanță.
- Implementarea de ghiduri și protocoale terapeutice pentru toate secțiile spitalului și revizuirea procedurilor acolo unde se impune.
- Reabilitarea spațiilor destinate actului medical și pentru activitatea administrativă.
- Organizarea evaluării și a măsurilor necesare pentru obținerea autorizației sanitare de funcționare a spitalului – anual (fără plan de conformare) și reacreditarea ANMCS.
- Întreținerea corespunzătoare a clădirilor și echipamentelor.
- Obținerea independenței energetice a spitalului, prin achiziționarea și instalarea de tehnologie modernă de generare a energiei verzi și cogenerare.
- **Finalizare construcție spital nou – CORP B – EXTINDERE SPITAL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII „LOUIS ȚURCANU” TIMIȘOARA.**
- Dotarea cu echipamente și aparatură medicală a corpului B.
- Îmbunătățirea abilităților de comunicare a personalului spitalului cu schimbarea consecutivă a inter-relaționării și a atitudinii față de pacient.

Obiective specifice 2021.

- Modificarea structurii secțiilor cu paturi și a cabinetelor din ambulatoriul integrat al spitalului, conform Legii 95/2006, coroborat cu contractul cadru pentru o mai bună organizare și eficientizarea a activității medicale, normare de personal și reducerea costurilor
- Obținerea reacreditării spitalului conform ciclului II de acreditare, prin asigurarea standardelor de calitate, ceea ce furnizează încredere în activitatea medicală, serviciile medicale fiind esențiale pentru îngrijirea pacienților, acestea să poată respecta cerințele pacienților și a personalului medical în desfășurarea actului medical, fiind și condiție la contractarea pentru furnizarea de servicii medicale
- Modernizarea și îmbunătățirea sistemului informatic pentru o mai bună colectare și prelucrare a datelor, precum și eficientizarea activității de raportare, statistici, analize medicale și date cu caracter medical a pacienților și circulație a documentelor medicale, financiare, administrative etc, conform modificărilor legislative
- Modernizarea și compartimentarea secțiilor/ compartimentelor spitalului, lucrări și reparații de întreținere curente
- Executarea unor lucrari de extindere a infrastructurii hoteliere
- Reabilitarea infrastructurii existente a spitalului :
- Proiectarea și construcția unei platforme de aterizare helicopter, pe terasa special configurată în acest sens pe noul corp B.

- Modernizarea infrastructurii administrative a spitalului
- Construcția în curtea ambulatorului a unei parcuri supraetajate cu 6 nivele (-2+P+2+terasa), care să asigure un număr aproximativ de 250-260 locuri de parcare, atât pentru pacienți și aparținători cât și pentru personalul spitalului.

DIRECTOR MEDICAL – AMBULATOR INTEGRAT

1. Structura : directorul medical – as.univ.dr.Andrei Ghe.Zeno – medic primar chirurgie și ortopedie pediatrică și face parte ca :

- membru în Comitetului Director al spitalului,
- președintele Consiliului Medical al spitalului,
- președintele Comisiei de concurs/examen în vederea angajării și promovării personalului,
- președintele Comisiei medicamentului,
- membru titular în Comisia de avizare a donării de la donatorul viu,
- membru în Comitetului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale,
- membru în Comisia de arbitraj,
- președinte în Comisia de Analiză a Decesului Intraspitalicești,
- președinte în Comisia de disciplină,
- membru în Nucleul de Calitate

2. Componenta : are în subordine toți medicii șefi de secții/compartimente și Ambulatorul Integrat al spitalului cu cabinete de specialitate și medicii rezidenți.

Ambulator Integrat cu cabinete de specialitate ce cuprinde următoarele cabinete de : Neuropsihiatrie infantilă, Chirurgie și ortopedie infantilă, Recuperare, medicină fizică și balneologie, Pediatrie, Cardiologie, Endocrinologie, Nefrologie, Gastroenterologie, Genetică, ginecologie infantilă, ORL, Oftalmologie, Alergologie și imunologie, Dermatovenerologie, Reumatologie, Pneumologie, Recuperare, medicină fizică și balneologie, psihologie, Evaluare și statistică medicală, Fișier.

3. Obiectul de activitate : coordonează activitate personalului medical superior (prin șefii de secții) la nivelul întregului spital, are în subordine toate secțiile/compartimentele medicale, laboratoarele și coordonează și activitatea din Ambulatorul Integrat al spitalului

4. Sinteza activității pe anul 2020 :

Pe parcursul anului activitatea de conducere a urmărit aplicarea în practică a principiilor managementului și luarea unor decizii pe baza celor două elemente esențiale: calitatea serviciilor medicale și a actului medical și siguranța pacientului :

- prin coordonarea activității medicale desfășurate la nivelul secțiilor pentru asigurarea tratamentului adecvat pacienților internați
- prin monitorizarea continuă a calității serviciilor medicale acordate la nivelul spitalului, inclusiv prin evaluarea satisfacției pacienților
- În cadrul comisiilor ce își desfășoară activitatea în cadrul spitalului, în calitate de președinte sau membru, am participat la toate ședințele de lucru, am analizat și propus comitetului director măsuri.

În cadrul Ambulatorului Integrat am coordonat și supravegheat desfășurarea activității medicale specifică ambulatorului pe perioada pandemiei :

- consultarea, investigarea, stabilirea diagnosticului și tratamentul pacienților cu bilet de trimitere de la medicul de familie sau de la un medic specialist din ambulatoriu, aflat în relație contractuală cu casa de asigurări de sănătate;
- monitorizarea și controlul pacienților care au fost internați în spital și care au venit la controalele programate la solicitarea medicului curant, pentru afecțiunile pentru care au fost internați;
- asigurarea consulturilor interdisciplinare pentru pacienții internați în spital; acestea se vor acorda prioritar;
- S-au limitat internările programate pe perioada pandemiei, s-au redus cu până la 70% internările programate pentru intervenții chirurgicale, s-a redus cu până la 50% activitatea din ambulatoriu integrat al spitalului, implementându-se consultații tip telemedicină – de tip teleconsultații ce reprezintă serviciul medical realizat în relație cu pacientul, care discută de la distanță cu medicul, și poate fi realizată prin orice mijloace de comunicare, în vederea stabilirii diagnosticului, tratamentului și/sau a măsurilor necesare pentru prevenirea bolilor și a complicațiilor acestora, acolo unde a fost posibil.
- S-a va asigura o comunicare publică adecvată pentru ca în această perioadă publicul să se adreseze către spitalul nostru doar pentru situații de urgență (linie telefonică separată).

Astfel în cadrul Ambulatorului Integrat, pe parcursul anului 2020 s-au înregistrat un număr total 15,185 consulturi în cabinete astfel :

Nr.	Enumerarea specialităților din ambulatoriul spitalului	Există corespondență a specialității în secțiile spitalului	Nr. de pacienți consultați în ambulatoriu
1	Cardiologie	DA	66
2	Chirurgie-ortopedie	DA	1857
3	Dermatologie	NU	1594
4	Diabet	DA	506
5	Genetica	DA	314
6	Ginecologie infantilă	NU	278
7	Hematologie-Oncologie	DA	416
8	NPI	DA	3605
9	Oftalmologie	DA	1320
10	ORL	DA	2095
11	Pediatrie	DA	2845
12	Pneumologie	DA	194
13	Cab.recuperare, med.fizică și balneologie	DA	95
	Total		15185
14	CSM		1309
			16494

5. Obiective majore pe anul 2021 :

- obținerea evaluării și a măsurilor necesare pentru obținerea autorizației sanitare de funcționare a spitalului – anual (fără plan de conformare), reacreditarea ANMCS, menținerea standardelor pentru certificare ISO (9001:2015, 14001:2015, studii clinice etc), evaluare CJAS.
- implementarea de ghiduri și protocoale terapeutice pentru toate secțiile spitalului și revizuirea procedurilor acolo unde se impune.
- să oferim servicii medicale performante, de calitate, comparabile cu cele oferite la nivel internațional și accesibile din punct de vedere financiar;
- îmbunătățirea calității serviciilor medicale și a actului medical, oferirea de servicii noi prin dotarea cu aparatură performantă.
- îmbunătățirea calității serviciilor medicale și a actului medical oferite în Ambulatorul Integrat cu cabinete de specialitate al Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Louis Țurcanu Timișoara.

DIRECTOR FINANCIAR-CONTABIL – ACTIVITATE FINANCIAR-CONTABILĂ

1. Structură - Compartimentul Financiar Contabilitate funcționează în subordinea directă managerului Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Țurcanu” Timișoara

2. Componența - Compartimentul Financiar Contabilitate funcționează cu o componență de 9.00 posturi și este condus de director financiar contabil – EC. ALEXANDRU CRISTIAN MARTIN

Are în structură :

- Birou financiar contabilitate în care își desfășoară activitatea 4 economiști
- Birou contabilitate în care își desfășoară activitatea 4 economiști + 1 contabil

3. Obiectul de activitate

Conform legislației în vigoare, obiectul principal de activitate este - asigurarea bunei gospodării a fondurilor bănești și materiale ale spitalului, măsurarea, evaluarea, gestiunea și controlul activelor, datoriilor și capitalurilor proprii.

4. Sinteza activității pe anul 2020

În cursul anului 2020, la nivelul Compartimentului Financiar Contabilitate au fost puse în aplicare următoarele acte legislative privind modificări legislative în domeniul contabilității publice:

- ORDIN Nr. 2.948/2020 privind transmiterea situațiilor financiare trimestriale centralizate întocmite de instituțiile publice la 30 septembrie 2020 și de modificare a Ordinului ministrului finanțelor publice nr. 1.998/2019 pentru aprobarea Normelor metodologice privind întocmirea și depunerea situațiilor financiare trimestriale și a unor rapoartari financiare lunare ale instituțiilor publice în anul 2019, precum și pentru modificarea și completarea altor norme metodologice în domeniul contabilității publice
- ORDIN Nr. 2.116/2020 pentru modificarea și completarea unor ordine ale ministrului finanțelor publice în domeniul contabilității instituțiilor publice
- ORDIN Nr. 1.801/2020 pentru aprobarea componenței, a modelelor și a normelor metodologice de elaborare a rapoartelor privind situațiile financiare, a rapoartelor privind notele la situațiile financiare și alte rapoarte/anexe trimestriale și anuale generate din sistemul national de raportare - Forexebug
- ORDIN Nr. 1.819/2020 pentru modificarea și completarea art. 61 din Normele metodologice privind utilizarea și completarea ordinului de plată pentru Trezoreria Statului (OPT) și a ordinului de plată multiplu electronic (OPME), aprobate prin Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 246/2005, precum și pentru completarea Procedurii de comunicare prin

mijloace electronice de transmitere la distanță între Ministerul Finanțelor Publice/organul fiscal central și persoanele fizice, persoanele juridice și alte entități fără personalitate juridică, aprobată prin Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 660/2017

- ORDIN Nr.1/2020 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului finanțelor publice nr. 3.265/2019 privind reguli de elaborare de către instituțiile publice a situațiilor financiare întocmite începând cu finele trimestrului III al anului 2019, precum și de modificare și completare a altor acte normative în domeniul contabilității instituțiilor publice

În anul 2020 la nivelul Compartimentului Financiar Contabilitate s-au desfășurat următoarele activități

- Fundamentarea și întocmirea proiectului de buget anual de venituri și cheltuieli precum și propunerile rectificative a acestuia, care va fi înaintat spre aprobare ordonatorului principal de credite
- S-a efectuat de către Camera de Conturi Timiș acțiuni de verificare privind „Audit financiar asupra contului anual de execuție bugetară ale instituțiilor publice de interes local finanțate integral sau parțial din bugetele locale, pe anul 2019”
- S-a efectuat de către Camera de Conturi Timiș acțiuni de verificare privind „Controlul modului de gestionare a resurselor publice pe perioada stării de urgență”
- Organizarea și ținerea la zi a contabilității în conformitate cu prevederile legii;
- Respectarea regulilor de întocmire a situațiilor financiare trimestriale și anuale și depunerea acestora la termenele stabilite la organul ierarhic superior;
- Pregătește păstrarea documentelor justificative, a registrelor și a bilanțurilor contabile
- Întocmirea și depunerea situațiilor financiare trimestriale și anuale;
- Organizarea și ținerea la zi a contabilității de gestiune adaptată la specificul instituției;
- Întocmirea situațiilor statistice;
- Plata cheltuielilor bugetare cu ordine de plată și CEC-uri de ridicare de numerar , prin Trezoreria Timișoara
- Raportarea situațiilor lunare, trimestriale și anuale în sistemul național de raportare – Forexbug
- Raportarea situațiilor lunare privind monitorizarea cheltuielilor în sistemul național de raportare pentru Ministerul Sănătății
- Raportarea situațiilor lunare privind monitorizarea cheltuielilor de personal ale ordonatorului principal de credite
- Raportarea situațiilor lunare privind execuția plăților efectuate din Fondul Național Unic de Asigurări Sociale de Sănătate pe unitățile sanitare cu paturi la CJAS Timiș
- Raportarea anuală privind activitatea unității sanitare către Institutul Național de Statistică
- Întocmirea și transmiterea cererilor de finanțare și a deconturilor de plăți pentru acțiuni de sănătate – DSP
- Întocmirea și transmiterea situațiilor privind consumurile și stocurile de materiale de protecție, dezinfectanți, gaze medicale către DSU
- Întocmirea și transmiterea execuțiilor pentru acțiuni de sănătate – DSP
- Întocmirea și transmiterea cererilor pentru concedii medicale – CJAS
- Întocmirea și transmiterea mandatelor poștale – Poștă
- Întocmirea și transmiterea cererilor de deschideri de credite - Trezorerie
- Întocmirea lunară, trimestrială și anuală a deconturilor pentru servicii medicale spitalicești în vederea încasărilor de la CJAS a sumelor pentru servicii medicale prestate pe surse de finanțare, inclusiv situații de regularizare periodice
- Întocmirea trimestrială a situației stocurilor programelor naționale de sănătate

- Întocmirea și transmiterea cererilor de finanțare și a deconturilor de plăți pentru programe de sănătate – DSP
- Întocmirea și transmiterea cererilor de finanțare și a deconturilor de plăți pentru programe de sănătate – CJAS
- Întocmirea și transmiterea monitorizării cheltuielilor de investiții către DSP și Primăria Municipiului Timișoara
- Arhivarea documentelor întocmite în anii 2017-2018 (note contabile, documente justificative, registre obligatorii de contabilitate)
- Dezvoltarea competențelor profesionale prin participarea personalului la cursuri de specialitate

5. Obiective majore pentru anul 2021

- Fundamentarea și întocmirea bugetului anual de venituri și cheltuieli
- Întocmirea situațiilor financiare trimestriale și anuale
- Actualizarea procedurilor proprii conform modificărilor legislative
- Implementarea standardelor ANMCS în vederea reacreditării
- Gestionarea eficientă a resurselor umane și a funcțiilor;
- Dezvoltarea competențelor profesionale;
- Actualizare site spital – documente financiar-contabile, situații financiare trimestriale și anuale

DIRECTOR ÎNGRIJIRI – ACTIVITATE ÎNGRIJIRI + BUCĂTĂRIE + SPĂLĂTORIE

1. Structura : Director îngrijiri, as. Nicolau Daniela Lenuța – asistent medical principal – studii superioare, specialitate medicina general. Coordonează activitatea personalului mediu sanitar și auxiliar sanitar, bloc alimentar și spalatorie.
2. Componență: - 349 asistenți medicali,
 - 147 infirmieri,
 - 68 îngrijitori de curățenie.
3. Obiectul de activitate: îngrijiri medicale de calitate, creșterea gradului de siguranță al pacientului pe perioada internării, supravegherea, prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale, educație pentru sănătate, stabilirea planului de formare profesională pentru personalul din subordine
4. Sinteza activității pe anul 2020:

A.Circuite funcționale

Începând din luna ianuarie 2020, INSP a recomandat măsuri de supraveghere, prevenire și control prin materialele publicate privind Prevenirea și controlul infecțiilor suspecte cu noul Coronavirus (SARS-CoV-2) în unitățile sanitare, utilizarea rațională a PPE în contextul COVID-19, Reguli de urmat în igiena mâinilor pentru personalul medical care îngrijește persoanele suspecte sau confirmate cu infecție cu noul coronavirus (2019-nCoV), Metodologia de supraveghere a sindromului respirator acut cu noul coronavirus (COVID-19)

Am participat la organizarea Secțiilor și la stabilirea circuitelor în condițiile în care suntem Spital Non covid, dar cu o adresabilitate a pacientului pediatric și a aparținătorilor acestuia din întreaga zonă de sud vest a țării extinse.

În data de 16.03.2020 s-a instituit starea de urgență, și s-a întrunit Comandamentul de criză unde s-a hotărât schimbarea organizării Secției de Pneumologie în Secția de Boli infecto-contagioase, cu păstrarea Compartimentului de TBC. (Proces verbal nr 4242/16.03.2020)

După ieșirea din starea de urgență, din data de 15.05.2020, Ambulatorul de specialitate și-a reluat activitatea cu o nouă organizare, toți pacienții fiind consultați cu programare prealabilă. Efectuarea triajului epidemiologic și a testării rapide pentru noul Coronavirus se face în curtea spitalului unde s-a amenajat un spațiu destinat acestui scop.

Cabinetele medicale din Centrul "Radu Dunăreanu" s-au reorganizat și au fost transformate în saloane cu maxim 2 paturi pentru pacienții programați pentru internare, care rămân până la primirea rezultatului PCR, cei cu rezultat negativ merg pe secție, iar cei cu rezultat RT PCR pozitiv se transferă la Spitalul Victor Babeș.

Secțiile de Chirurgie și Ortopedie s-au reorganizat, pacienții suspecți care necesită intervenții chirurgicale vor fi izolați la parter în 2 saloane, până la primirea rezultatului testului RT- PCR la COVID 19.

Etajul I a fost reorganizat pentru eventualitatea primirii unui pacient confirmat cu COVID 19 care necesită intervenție chirurgicală de urgență, ulterior transformandu-se în „Zona roșie” cu 4 paturi de ATI.

La nivelul Secțiilor de Neurologie și Psihiatrie, s-a organizat în clădirea anexă din curte, o zonă de izolare pentru pacienții care necesită internare cu 2 saloane, cu grup sanitar, până la primirea rezultatului testului RT- PCR la COVID 19.

În secția de Prematuri, există un salon izolator pentru pacienți, până la primirea rezultatului testului RT- PCR la COVID 19.

B. Instruirea personalului medical și de îngrijire asupra tuturor măsurilor de protecție în contextul pandemiei covid19 având ca bază Procedurile de lucru pentru perioada pandemiei

Începând cu luna februarie 2020, am instruit tot personalul cu privire la utilizarea echipamentului de protecție PPE, urmând periodic asistenții șefi să facă în mod regulat verificarea însușirii cunoștințelor în acest sens. Am efectuat instruirii practice, insistând pe îmbrăcarea și mai ales pe dezechiparea cu echipamentul PPE destinat zonelor de risc, am insistat asupra igienei mâinilor și a Precauțiilor standard și adiționale referitoare la prevenirea și controlul infecțiilor cu COVID 19.

Au fost întocmite și revizuite următoarele documente și introduse în sistemul informațional Intranet :

- Procedura operationala privind circuitele funcționale în perioada pandemiei cu COVID 19 în Secțiile Clinice de Neurologie și Psihiatrie din Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Țurcanu”
- Circuitul funcțional în Ambulatorul de Specialitate pentru limitarea răspândirii infecției cu COVID 19 a Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Țurcanu”
- Procedura de sistem privind curățenia și dezinfecția în perioada pandemiei cu COVID 19 a Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Țurcanu”
- Procedura privind testarea PCR pentru personalul medical și auxiliar în infecția cu COVID 19 in Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu”- 2 ediții
- Procedura privind testarea PCR pentru pacienți in infecția cu COVID 19 în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Țurcanu”- 2 ediții
- Procedura privind utilizarea rațională a echipamentului de protecție personal în infecția cu COVID 19 în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Țurcanu”- 4 ediții

- Procedura de sistem privind circuitele funcționale în perioada pandemiei în zonele cu pacienți suspecți/confirmați cu COVID 19 în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu” – 2 ediții
- Au fost întocmite Note interne privind utilizarea PPE, respectarea Precauțiunilor Standard și a Precauțiilor adiționale, efectuarea curățeniei și dezinfecției.
- Au fost trimise către toate Secțiile și Compartimentele Metodologia de supraveghere a sindromului respirator acut cu noul coronavirus (COVID-19) – actualizată spre informare și luare la cunoștință.
- A fost completat Planul de supraveghere , prevenire și limitare a IAAM- completare 6 ediții

C.Preocuparea permanentă de a ține evidența dezinfectanților la nivel de secții, stocurile acestora și stocul magaziei Spitalului.

Colaborarea cu Serviciul Achiziții și Serviciul de aprovizionare pentru a găsi cele mai corespunzătoare materiale atât calitativ, cât și cantitativ, pentru a nu pune personalul medical și auxiliar în pericol de contaminare.

D. Din luna aprilie am efectuat rapoarte către următoarele instituții:

- Direcția de Sănătate Publică, de 2 ori pe zi, stocurile de echipamente de protecție și dezinfectanți
- Ministerul Sănătății, situația paturilor ATI, numărul pacienților infectați de CoVid19 și stocurile de echipamente de protecție și dezinfectanți
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Banat”, situația paturilor din ATI și a ventilatoarelor libere și ocupate
- Centrul Județean de Conducere și Coordonare a Intervenției: situația paturilor ATI aflate în Spitalele Non Covid
- Primăria Municipiului Timișoara: situația paturilor destinate CoVid19

E. În Blocul Alimentar am efectuat achiziții pentru înlocuirea recipientelor de porțelan cu recipiente de unică folosință, pentru a nu mai fii nevoiți să aducem recipientele la spălat și dezinfectat și pentru a preîntâmpina infecția cu noul coronavirus. Am efectuat cu regularitate controlul organoleptic al alimentelor distribuite bolnavilor și aparținătorilor, am îndepărtat pe cele necorespunzătoare

F. Am efectuat controale în toate secțiile Spitalului , unde am verificat :

- aplicarea Precauțiunilor standard și de izolare specială a bolnavilor
- comportamentul igienic al personalului din subordine, asigurându-mă de respectarea regulilor de tehnică aseptică
- respectarea circuitelor funcționale din spital /secție în funcție de specific
- respectarea normelor de igienă și starea de curățenie din secții
- respectarea măsurilor de aseptie și antisepsie
- pregătirea saloanelor pentru dezinfecții periodice și ori de câte ori este nevoie

Am participat la recoltarea probelor de mediu și de testare a eficacității dezinfecției și sterilizării împreună cu echipa compartimentului de supraveghere și control al infecțiilor nosocomiale

Astfel, într- un număr de 648 Procese verbale, am consemnat neregulile, măsurile și recomandările aferente.

G. Întâlniri lunare sau după caz mai des cu asistentele șefe, unde am stabilit principalele preocupări în ceea ce privește îmbunătățirea actului medical, creșterea nivelului de îngrijiri la nivel de spital. Îmbunătățirea constantă a Planului de îngrijiri.

H. Preocuparea pentru cursurile creditate de OAMMGR, pe platforma on line, unde asistenții medicali și-au însușit cunoștințe medicale de înaltă performanță

La nivelul Spitalului, am avut ocazia de a participa împreună cu 15 asistenți medicali, la un Proiect intitulat „Creșterea Calității actului medical prin îmbunătățirea nivelului competențelor profesioniștilor din sectorul medical”, POCU/91/4/8

Obiectivul general al proiectului vizează creșterea speranței de viață și combaterea bolilor asociate cu îmbătrânirea și mortalitatea infantilă prin creșterea calității și eficacității serviciilor medicale la nivel regional și național prin investiția în resursa umană crescând nivelul de competențe al profesioniștilor din sistemul medical, cu strategii și competențe multidisciplinare.

I. La Serviciul Spălătorie am efectuat instruirea personalului cu Procedura Operațională care vizează lenjeria cu potențial de contaminare din zonele de risc. Angajații Spălătoriei au semnat procese verbale de instruire și au fost tot timpul verificați și monitorizați în această direcție.

Sinteza activității pe anul 2020 :

- spălarea a 165.369,00 kg lenjerii murdare în decursul anului
- dotarea cu un calandru industrial de la Organizația Salvați Copii prin sponsorizare
- dotarea cu o stație de călcat din donație de la o persoană fizică
- dotarea cu un uscător profesional, un cântar și o unitate de aer condiționat

Obiectivul pe anul 2021:

- reparații capitale a clădirii Bloc Alimentar și Spălătorie
- optimizarea activității din cadrul compartimentului

5. Obiective majore pe anul 2021

- pregătirea Spitalului și a cadrelor medicale în vederea obținerii acreditării
- evaluarea continuă a satisfacției pacientului și menținerea la nivelul garantării performanței actului medical
- realizarea educației medicale continue și îmbunătățirea competențelor profesionale pentru personalul propriu;
- actualizarea conținutului protocoalelor și a procedurilor din domeniul îngrijirilor medicale și a activităților conexe
- dezvoltarea mecanismului de audit pe partea de îngrijiri medicale și integrarea acestuia în procesul de îmbunătățire a calității actului medical
- participarea asistenților la Congrese, Conferințe, Simpozioane la nivel național și internațional, pentru îmbunătățirea cunoștințelor și informațiilor medicale

SECȚIA CLINICĂ PEDIATRIE I

1. Structura - în cadrul Secției Clinice Pediatrie I cu 48 paturi (funcționale 32, dintre care 9 mici și 23 mari) pe parcursul anului 2020 activitatea s-a desfășurat în cele trei compartimente: Pediatrie I, Gastroenterologie și Nefrologie.
2. Componenta - activitatea medicală a secției a fost asigurată de cinci medici: S.L.Dr. Marcovici Tamara – șef secție, S.L. Dr. Belei Oana, Asist. Univ. Dr. Laura Olariu, Dr. Jurca-Simina Florin Ioan și Prof. Dr. Simedrea Ioan.

În decembrie 2020 structura personalului mediu și auxiliar al secției este următoarea:

- Asistente medicale – 25 (26 la începutul anului), dintre care una pensionată din septembrie 2020:
 - a. 1 asistenta șefă
 - b. 1 asistenta med. - post fix/ spital de zi
 - c. 1 asistenta med. - post fix/ ORL
 - d. 2 asistente med. post fix /Ambulanță
 - e. 3 asistente med. competență în endoscopie digestivă
 - f. 3 asistente med. cu competență în hemodializă
 - g. 11 asistente med. cu studii superioare de scurtă durată
- Infirmiere: 11 (12 la începutul anului, dintre care una pensionată din octombrie 2020); 1 – post fix/ Ambulanță
- Îngrijitoare curățenie: 6, dintre care una se va pensiona în decembrie 2020
- Registrator medical: 1
- Statistician: 1

Personalul superior, mediu și auxiliar își desfășoară activitatea în baza prevederilor legislației în vigoare, privind prestarea de servicii medicale, cu respectarea Fișei Postului, ROI-ului și ROF-ului spitalului.

Medicii și asistenții medicali ai secției sunt acreditați în baza certificatelor de membru a Colegiului Medicilor și OAMMR, vizate în noiembrie 2019, pe baza numărului obligatoriu de credite, obținute prin participări la cursuri EMC, congrese, conferințe, simpozioane, etc, precum și a încheierii polițelor de asigurare de răspundere civilă.

3. Obiectul de activitate - diagnosticarea și tratarea pacienților pediatrici cu afecțiuni în conformitate cu compartimentele existente și supraspecialitățile medicilor gestionarea programelor naționale de sănătate

4. Sinteza activității

Din martie 2020 colectivul de medici a desfășurat o activitate susținută, de calitate, alături de cadrele medii și auxiliare, în condiții de pandemie COVID-19. Activitatea medicală s-a rezumat la rezolvarea urgențelor pediatrie, după cum urmează: compartimentul Pediatrie I a tratat patologia respiratorie acută de căi superioare și inferioare + patologia conexasă; compartimentul de gastroenterologie s-a axat pe managementul bolilor digestive acute și cronice acutizate cu excepția bolii diareice acute (prevederea Planului alb), iar compartimentul de Nefrologie a preluat patologia nefrologică acută și cronică acutizată. Mentionăm că toată patologia pulmonară acută sau cronică acutizată, indiferent de gravitate, cu excepția patologiei TBC, a fost preluată de către compartimentul Pediatrie I împreună cu compartimentul Pediatrie III. Dr. Jurca-Simina Florin Ioan a realizat diagnosticul, tratamentul și urmărirea pacienților cu patologie reno-urinară, efectuând și consulturi de specialitate pentru pacienții altor secții ale spitalului și ecografii reno-urinare.

Cazurile grave au necesitat internare și în secția de Terapie intensivă medicală, astfel: 30 cazuri pe întreaga secție, majoritatea prin compartimentul Pediatrie I (20 = 67%), 9 prin Gastroenterologie și 1 caz prin Nefrologie.

A existat o reorganizare în spațiu a celor 3 compartimente ale secției, alocându-se un singur salon Gastroenterologiei, un salon Nefrologiei și 4 saloane compartimentului Pediatrie I, toate situate la etajul I al clădirii istorice a spitalului.

Odată cu reorganizarea activității medicale în condițiile pandemiei COVID-19, medicii Secției Clinice Pediatrie I (primari, specialiști, respectiv medici rezidenți), împreună cu medicii Secției Clinice Pediatrie III au asigurat întreaga activitate de gardă la nivelul a 3 (trei) secții de pediatrie ale spitalului: Pediatrie I, Pediatrie III și Pediatrie IV. Medicii rezidenți ai secției, împreună cu colegii lor din secțiile III și IV Pediatrie au asigurat triajul pacienților și au participat la gărziile din secția Pneumologie unde s-a internat patologia infecto-contagioasă pediatrică + cazurile TBC conform Planului alb. Din luna mai 2020 cadrele medii ale secției au participat la activitatea medicală desfășurată în zona tampon - galbenă/Centrul Radu Dunăreanu. Tot din cadrul secției a participat personal mediu la activitate de recoltare PCR – COVID pe întregul spital.

Până la 09.12.2020, la nivelul întregii secții s-au rezolvat 729 cazuri dintre care 333 la Gastroenterologie, 287 la Pediatrie I și 109 la Nefrologie.

În condițiile unui deficit de 33% al paturilor disponibile pentru spitalizarea continuă a bolnavilor (lipsă a 16 paturi fizice), precum și în condițiile impuse de pandemia COVID-19, rata de utilizarea a paturilor a fost 17,94 % la nivelul întregii secții, iar pe compartimente astfel: 24,13% la Gastroenterologie, 21,81% la Pediatrie I și 6,79 % la Nefrologie. Rulajul bolnavilor la nivelul întregii secții a fost 16,88.

Durata medie de spitalizare a fost optimă la nivelul întregii secții (3,86 zile). Mortalitatea a fost 0,37% (3 cazuri) la nivelul întregii secții deoarece pe parcursul anului au fost internate cazuri de mare complexitate, unele deosebit de grave, câțiva pacienți fiind în stadii terminale ale unor boli grave și cu prognostic infaust (boli genetice, paralizie cerebrală, etc).

Indicele de case-mix la nivelul întregii secții a fost foarte bun pe parcursul anului: 1,1206. Astfel, cel mai bun ICM a fost la nivelul compartimentului Pediatrie I: 1,4037. La Gastroenterologie a fost bun (1,0123) și a fost slab la Nefrologie (0,7407).

Nu s-au înregistrat infecții asociate actului medical la nivelul Secției Clinice Pediatrie I pe parcursul anului 2020.

Spitalizarea de zi a înregistrat o bună adresabilitate către Secția Clinică Pediatrie I în primul semestru al anului 2020, când s-au rezolvat 65 cazuri. Ulterior, spitalizările de zi au fost sistate datorită pandemiei COVID-19.

La nivelul secției și-au desfășurat activitatea medici rezidenți de Pediatrie aflați în anul I, II și III de rezidențiat, coordonator fiind S.L.Dr. Marcovici Tamara. De asemenea, au efectuat stagiul de Pediatrie din cadrul curiculei de pregătire în specialitate numeroși rezidenți (gastroenterologie pediatrică, neonatologie, medicină de familie, genetică medicală, chirurgie pediatrică). Instruirea, coordonarea și îndrumarea activității medicilor rezidenți de pediatrie a reprezentat o preocupare permanentă și s-a realizat cu aportul îndrumătorilor de rezidențiat din cadrul Secției Clinice I Pediatrie: S.L. Dr. Belei Oana și Asist. Univ. Dr. Olariu Laura.

S.L. Dr. Oana Belei a devenit coordonator în specialitatea Gastroenterologie pediatrică, având repartizați medici rezidenți.

În cadrul secției s-a desfășurat și activitate de cercetare, pe parcursul anului 2020 derulându-se studiul clinic: AbbVie: A long-term non-intervențional registry to assess safety and effectiveness of Humira® (Adalimumab) în pediatric patients with moderately to severely active Crohn's Disease (CD) – CAPE, subinvestigator fiind Dr. Belei Oana.

Activitatea medicală a colectivului de medici și cadre medii din cadrul Secției clinice Pediatrie I a fost fructificată prin participarea la manifestări științifice de prestigiu desfășurate **online** la nivel național și internațional cu postere, comunicări orale și conferințe. Astfel,

S.L. Dr. Marcovici Tamara a participat la următoarele manifestări științifice:

- Webinarul cu tema „Abordarea multidisciplinară a deficitului de fier/ anemiei feriprive în medicina internă” în 04.09.2020
- Webinarul cu tema “Scoala de fier” eveniment multidisciplinar” în 08.09.2020
- Webinarul "State-of-art in Pneumologie 2020", 21-22.09.2020
- Conferințele naționale ale secțiunilor și grupurilor de lucru din cadrul Societății Române de Pneumologie 24-26 septembrie 2020
- A 9-a Conferința Națională de Pneumologie pediatrică, 1-3 Oct.2020.
- "Ediția a VI-a a Conferinței Naționale de Somnologie pediatrică cu participare internațională" 12-13 octombrie 2020.
- Conferința webinar "Somnologia la școală, ediția a IV-a", 22-23 Oct.2020.
- Al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie 5-8 noiembrie 2020.

A fost speaker la cursul postuniversitar "Aspecte fiziopatologice și clinice în afecțiunile cronice" organizat online de către UMFTVB, 12.06.2020.

A participat online cu comunicare orală la A 9-a Conferința Națională de Pneumologie pediatrică (*Managementul pacienților pediatrici cu traheostomie cronică*) și la Ediția a VI-a a Conferinței Naționale de Somnologie pediatrică cu participare internațională (*Evaluarea somnologică la copii cu apnee obstructivă de somn – relevantă și impact*).

A absolvit cursul acreditat de Genetică Medicală desfășurat în perioada Noe.2019-Oct.2020 PROGEN-SMIS 107623.

S.L. Dr. Belei Oana a participat în calitate de speaker la numeroase simpozioane online naționale organizate de MedicHub și la Congresul virtual UEGW October 11-13 2020.

Dr. Olariu Laura a participat la manifestări științifice naționale și internaționale desfășurate online, printre care: UEG Week Virtual October 11-13 2020; Immunity through gut: Biotics in early life; The secrets of breastmilk and unravelling the myths and facts related to breastfeeding and COVID.

A absolvit cursul acreditat de Genetică Medicală desfășurat în perioada Noe.2019-Oct.2020 PROGEN-SMIS 107623.

Publicarea de articole (extenso, rezumat) în reviste naționale și internaționale cu factor de impact a reprezentat un obiectiv important pe care colectivul Secției Clinice Pediatrie I l-a realizat cu succes și în anul 2020, astfel fructificând activitatea medicală:

- O Belei, ER Iacob, D Iacob, E Amaricai, O Marginean. Chemiluminescent Immunoassay versus Enzyme Linked Immunosorbent Assays for IgA Anti-Tissue Transglutaminase Antibodies Assessment in Celiac Disease Children, Rev. Chim. 2020; 71(2):45-51; <https://doi.org/10.37358/RC.20.2.7890>; ISSN 0034-7752
- O Belei, E Amaricai, ER Iacob, L Tirnea, D Iacob, O Marginean, O-E Ancusa. Proton-Pump Inhibitors in Adults and Pediatric Patients: Use and Abuse, Rev. Chim. 2020; 71 (5): 414-426; <https://doi.org/10.37358/RC.20.5.8152>; ISSN 0034-7752.
- O Belei, A Dobrescu, ER Iacob, D Iacob, E Amaricai, O Marginean. The Role of Molecular Typing for DQ2 and DQ8 Alleles Using Polymerase Chain Reaction Amplification in Children with Autoimmune Conditions, Rev. Chim. 2020; 71 (6): 212-221; <https://doi.org/10.37358/RC.20.6.8185>; ISSN 0034-7752.
- Belei O, Olariu L, Marcovici, Tepeneu N, David V, Iacob R, Popoiu C, Boia E, Marginean O, Percutaneous Endoscopic Gastrostomy Placement in Children: A Single-Center Experience, 28th United European Gastroenterology Week Virtual 2020; Abstract published in United European Gastroenterology Journal 2020, Vol. 8(8S) IV, 706; eISSN: 20506414.

Asistentele secției Pediatrie I au participat la cursuri (GENETICĂ MEDICALĂ / PROGEN- SMIS; Îngrijirea pacientului oncologic) și la elaborarea de proceduri operationale sub coordonarea asistentei șefe.

Pe parcursul întregului an 2020 colectivul de medici a desfășurat o activitate susținută, implicându-se cu competență în asistența medicală a cazurilor secției cât și în managementul interdisciplinar la cazurilor altor secții din spital. Pe lângă evaluarea fizică a pacienților, medicii secției au efectuat:

- investigații imagistice:
 - o 704 ecografii abdominale
 - o 63 ecografii reno-urinare
- teste funcționale:
 - o 5 poligrafii respiratorii de somn
 - o 50 testări respiratorii pentru *Helicobacter pylori*
- 50 endoscopii superioare și inferioare diagnostic (41), respectiv terapeutice (9), efectuate de către S.L. Dr.Oana Belei și Dr. Laura Olariu
- montarea a 6 gastrostome la pacienții diverselor secții ale spitalului de către S.L. Dr.Oana Belei și Dr. Laura Olariu
- Dr. Jurca-Simina Florin a participat la efectuarea terapiei de suplere a funcției renale prin hemodializă și hemodiafiltrare, plasmafereză împreună cu echipa ATI a spitalului.

Întreaga activitate profesională a personalului mediu și auxiliar din secție a fost coordonată de medicul șef de secție și asistenta șefă prin întâlniri cotidiene, prin ședințe de lucru programate și instructaje pe teme diverse, de interes major (cunoașterea și respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, a normelor de curățare și dezinfectie, gestionarea deșeurilor, a normelor privind măsurile împotriva incendiilor și pentru pregătirea de specialitate a personalului) cu respectarea măsurilor de prevenire a infecției cu noul Coronavirus.

Astfel, pe tot parcursul anului medicii, asistentele, infirmierele și personalul auxiliar au beneficiat de informare și instruire organizate de către conducerea spitalului cu privire la utilizarea substanțelor dezinfectante, curățenia și dezinfecția în spital, colectarea și depozitarea deșeurilor menajere, precauțiuni universale, cu accent deosebit pe prevenirea și controlul răspândirii infecției cu noul coronavirus: utilizarea corectă a echipamentului de protecție (îmbrăcare/dezbrăcare), spalarea mainilor, eticheta respiratorie, organizarea unităților cu paturi în acest context, raportarea cazurilor, recoltarea probelor /testare, transportul și prelucrarea acestora, toate modificările survenite în funcție de starea decretată la nivel national. S-a prelucrat metodologia de supraveghere a stadiului răspândirii infecției COVID-19 și toate actualizările acesteia. S-au stabilit triajul pacienților, circuitele intraspitalicești, reorganizarea programului de lucru. S-au efectuat instructaje PSI cu întregul personal al secției.

Au fost efectuate lucrări de igienizare în perioada 06-08.05.2020 a vestiarului medicilor rezidenti; de asemenea din 22.06.2020 s-au efectuat lucrări de igienizare/zugrăvire a spațiilor aferente Sectiei clinice Pediatrie I (saloane, sala de tratament, etc.) situate la etajul 2 al clădirii istorice a Spitalului. S-a efectuat dezinsecție în Secția Clinică I Pediatrie în lunile august, octombrie și decembrie 2020.

Curățenia și dezinfecția în saloane, cabinete, săli de tratament, băi, holuri, izolatorul spitalului s-a efectuat sub directa coordonare a asistentei șefe sau a responsabilului de tură, conform procedurilor stabilite la nivelul spitalului și după calendarul stabilit în secții, proceduri cunoscute și asumate de personalul mediu și auxiliar.

Secția Clinica Pediatrie I a fost aprovizionată constant cu medicamente, materiale sanitare, echipament de protecție, materiale de curățenie și produse pentru dezinfectie. Aparatele și echipamentele medicale au fost funcționale, fiind verificate periodic de către personalul de specialitate al firmelor de service.

Prin intermediul serviciului de achiziții al Spitalului “Louis Turcanu” Secția Clinică Pediatrie I a beneficiat de achiziția :

- materialelor consumabile necesare activității de endoscopie pe baza referatelor de necesitate întocmite pe parcursul anului.
- unui termoscaner plasat în holul de intrare al clădirii istorice a Spitalului care din 21 octombrie deserveste întregul personal care-si desfasoara activitatea aici si-n cladirea Hemato-oncologiei

Pe tot parcursul anului, Secția Clinică Pediatrie I a desfășurat activitate medicală deosebită impusă de condițiile pandemice specifice anului 2020, pe o structură organizatorică reformată în funcție de evoluția pandemiei, cu crearea de noi circuite, zone tampon (galbenă, roșie), ca răspuns la deciziile luate de echipa managerială a spitalului nostru.

5. Obiective majore propuse pentru anul 2021 :

- Eficientizarea compartimentului cu eficiență mai redusă (Nefrologie)
- Reducerea cheltuielilor secției cu menținerea calității serviciului
- Ameliorarea condițiilor hoteliere pentru pacienții internați la nivelul secției, prioritară fiind schimbarea paturilor mari și vechi din secție cu paturi noi, adecvate nevoilor de îngrijire a pacienților internați
- Monitorizarea în continuare a gradului de satisfacție al pacienților și aparținătorilor
- Perfecționarea continuă a personalului medical
- Reevaluarea și respectarea protocoalelor și procedurilor
- Asigurarea tuturor cerințelor pentru acreditarea secției și a spitalului nostru

SECȚIA CLINICĂ PEDIATRIE II

1. Structura serviciului și numele șefului

Secția Pediatrie II are 53 paturi după cum urmează:

- 5 paturi alergologie – imunologie
- 5 paturi pediatrie -diverse
- 5 paturi genetică medicală
- 5 paturi paliative
- 33 paturi oncohematologie pediatrică

Ca și compartiment separat există Compartimentul de transplant medular copii și adulți cu 8 paturi dintre care 6 sub formă de camere sterile cu presiune pozitivă și hepafiltrare și 2 paturi pentru tratamentul pacienților aflați pre- și post-transplant.

- Salon de afereză celule stem cu 3 paturi și 3 aparate afereză
- Bancă de celule stem hematopoietice
- Sector de prelucrare celule stem
- Tot în cadrul Secției a II-a funcționează:
 - o laborator flowcitometrie
 - o laborator genetică convențională și FISH
 - o laborator biologie moleculară
- Spital de zi
- Unitate de cercetare Onco-hematologie pediatrică pe platforma ASM
- Ambulator de specialitate integrat pediatrie
- Ambulator de Oncohematologie pediatrică
- Sală de curs pentru activități didactice
- Cameră de joacă

- Sector de cercetare

Şeful secţiei este Conf.Dr. Smaranda Arghirescu, medic primar pediatru, primar oncohematologie pediatrică, specialist oncologie medicală, doctor în medicină.

2. Componenţa serviciului

Pe specialităţi:

- număr total angajaţi 86 din care: 14 medici, 44 asistente, 13 infirmiere, 11 îngrijitoare curăţenie, 1 registruator, 1 statistician
- 3 medici primari pediatrie
- 1 medic specialist pediatrie
- 6 medici primari pediatrie cu supraspecialităţi sau competenţe în oncologie, hematologie, genetică, paliativă, imunologie
- 2 medici specialişti în Hematologie
- 2 medici primari hematologie
- 2 medici primari pediatrie în Compartimentul de Cercetare
- 10 medici au susţinut doctoratul în medicină
- 2 psihologi.

Gradul de ocupare al paturilor a fost de 53 în 2020.

3. Obiectul de activitate :

- diagnosticarea şi tratarea pacienţilor pediatrici cu afecţiuni în conformitate cu compartimentele existente şi supraspecialităţile medicilor
- gestionarea programelor naţionale de sănătate:
 - *oncologie cu 75 beneficiari până la 1 dec.2020
 - *imunodeficienţe -16 beneficiari/ 2020
 - *hemofilie, talasemie -25 pacienţi hemofilie/ 6 pacienţi talasemie/ 2020
 - *transplant medular -5 transplante şi 21 afereze/ 2020
 - *diagnostic al leucemiilor acute -81 cazuri/ 2020
 - *tratament al purperei trombocitopenice cronice la copil -8 beneficiari/ 2020
 - *genetică -Boală Hunter -1 pacient în 2020
 - Amiotrofie – 3 pacienţi în 2020
- activitate didactică cu studenţii şi formarea medicilor rezidenţi
- activitate de cercetare ştiinţifică (proiecte de cercetare, studii clinice)
- spitalizare de zi
- consulturi interdisciplinare
- ambulator de specialitate oncologie/ pediatrie.

4. Sinteza activităţii în 2020

- număr internări ian.-nov.1683/ 2020
- număr decese -8 până la 1 dec.2020
- ICM (indice de complexitate al cazului) defalcat pe compartimente:
 - *genetică -1,008/ 10 luni
 - *hematologie -1,253/ 10 luni
 - *imunologie/ alergologie -1,648/ 10 luni
 - *oncologie -3,166/ 10 luni
 - *pediatrie 2 -1,560/ 10 luni
 - *transplant -2,716/ 10 luni
- ICM total secţie/ an 2020 =2,294
- Nr. zilelor de spitalizare pe 10 luni a fost de 10.300 (scăzut faţă de anii anteriori)
- durata medie de spitalizare a fost =6,07 zile per global
- gradul de ocupare al paturilor a fost de 53 (reduc faţă de anii anteriori) datorită pandemiei COVID 19

- au fost diagnosticate 39 cazuri noi oncologice
- Nr. cazurilor transplantate a fost de 9 din care 7 autologi și 2 allogeneici înrudiți
- au fost realizate 21 proceduri de recoltare de celule stem hematopoietice
- în Laboratorul de flowcitometrie s-au realizat următoarele:
 - *determinare CD34 (sânge periferic) =82 cazuri
 - *determinare CD34 (fereză) =17 cazuri
 - *status imun posttransplant =29 cazuri
 - *status imun imunodeficiențe =54 cazuri
 - *diagnostic LAL-B =12 cazuri (dintre care 6 pentru cazurile proprii, 3 pentru Spitalul Municipal Arad și 3 pentru Spitalul Municipal Timișoara)
 - *diagnostic LAL-T =1 caz
 - *diagnostic LAM =66 cazuri (din care 11 -cazuri proprii, 29 -Spitalul Municipal Timișoara, 4 -Oradea, 17 -Spitalul Municipal Arad, 3 -OncoHelp Timișoara, 2 -Reșița)
 - *leucemii mixte -1 caz
 - *leucemii acute cu plasmocite -1 caz
 - *determinări de boală minimă reziduală -114 cazuri
- la nivelul Laboratorului de citogenetică au fost realizate -18 examene citogenetice cariotip pentru bandare și 10 investigații Fish
- la nivelul Compartimentului de Transplant Medular s-au înregistrat:
 - *118 cazuri externe
 - *ICM de 2,716 zile
 - *durata medie de spitalizare =6,69 zile
 - *decese =0
 - *numărul redus de proceduri de transplant efectuate se explică prin lipsa produselor de sânge ca urmare a numărului extrem de scăzut de donatori în perioada pandemiei

Studiile clinice derulate în 2020 au fost următoarele:

1. A phase III open trial to demonstrate safety and efficacy of prophylaxis and on-demand therapy in children with severe hemophilia A treated with BAY 81-8973 LEOPOLD kids; Nr protocol 13400; BAYER – 1 patients

2. BAY 94-9027 / 15912, A multi-center, phase III, non-controlled, open-label trial to evaluate the pharmacokinetics, safety, and efficacy of BAY 94-9027 for prophylaxis and treatment of bleeding in previously treated children (age < 12 years) with severe hemophilia A, Bayer – 1 patient

3. PROTOCOL TITLE: A single-arm, multicenter phase IIIB clinical trial to evaluate the safety and tolerability of prophylactic EMICIZUMAB in hemophilia a patients with inhibitors PROTOCOL NUMBER: MO39129 - 1 patient.

4. ALL SCTped 2012 FORUM

International Study – Coordinator Institute St. Anna Kinderkrebsforschung

EudraCT Number: 212-003032-22 Conf. Dr. S. Arghirescu - Coordonator pentru Romania

5. Protocol 54179060LYM3003; Phase 3, "A Randomized, Open-label, Safety and Efficacy Study of Ibrutinib in Pediatric and Young Adult Patients With Relapsed or Refractory Mature B-cell non-Hodgkin Lymphoma:" - Performing Services as a Site Manager on behalf of Johnson & Johnson Romania SRL – 1 patient screening failure.

- lucrări științifice publicate și comunicate de către membrii disciplinei =21
- au fost achiziționate din donații medicamente care nu au fost disponibile pe piața din România
- au fost făcute demersuri pentru semnarea contractului de predare de către sponsor a lucrărilor de reparație capitală a clădirii care găzduiește Oncohematologia pediatrică și Transplantul

Punctele forte ale secției sunt:

- existența de cadre medicale supraspecializate pe diferite domenii

- continuarea *activității de transplant medular inițiată în premieră națională* la Timișoara în 2001
 - *ICM realizat depășește ICM național* al secțiilor de pediatrie, oncologie
 - Laboratorul de flowcitometrie este unic în zona de vest a țării și deservește toate spitalele din județele arondate.
 - obținerea titlurilor de:
 - *Centru de Excelență pentru leucemii și limfoame la copil
 - *Centru de Excelență pentru Hemofilie
 - *Centru de Excelență pentru Boli Rare
 - *Centru European de tratament al hemofiliei
 - *Centru internațional -J Project și JM Project de Imunodeficiente Primare
 - *obținerea acreditărilor naționale* pentru Compartimentul de Transplant și pentru Banca de celule stem
 - functionarea unei *Unitati de Cercetare pe platforma Academiei de Stiinte Medicale*, cu
 - *derularea a 5 studii clinice
 - *reprezentarea noastră cu lucrări științifice pe plan național (Conferințe naționale de Hematologie, Pediatrie, transplant Medular, Hemostaza și tromboza) și internațional (Conferințe Europene – EAHAD, EBMT, EHA)
 - reprezentarea României la *organismul european EUHASS*
 - faptul că 90% dintre medici sunt cadre didactice a permis participarea la formarea de rezidenți, studenți, elaborare de lucrări științifice și includerea în proiecte de cercetare
 - suntem singura secție în care circuitele electrice au fost în totalitate înlocuite
 - fiecare spațiu este dotat cu senzori de fum; există o centrală nouă de alarmare în caz de incendiu
 - personalul a fost instruit pentru intervenția în caz de incendiu
 - pe fiecare nivel există un oficiu dotat cu filtru de cafea, aparat cu microunde, prăjitor de pâine, frigider, chiuvetă, unde mamele internate pot păstra și încălzi alimentele primite de acasă, pot spăla vasele, etc.
 - a fost achiziționată din donații lenjerie de pat nouă, perne, păături
 - toate saloanele sunt dotate cu televizoare
 - de la camera de joacă se pot împrumuta cărți, jocuri în salon
 - suntem singurul centru din țară care efectuează radioterapie cu sedare la copilul mic
1. Obiective majore pentru 2021
- finalizarea predării de către sponsor a lucrărilor de reparații/ modernizare
 - atragerea de sponsori pentru finanțarea achiziției de medicamente citostatice care lipsesc din România
 - creșterea numărului procedurilor de transplant de celule stem
 - continuarea proiectelor de cercetare începute și inițierea de noi teme de cercetare
 - perfecționarea personalului medical; organizarea de cursuri de transfuzie sanguină
 - scăderea numărului de zile de spitalizare
 - eficientizarea secțiilor cu eficiență mai redusă în 2020
 - reducerea cheltuielilor secției cu menținerea calității serviciilor
 - respectarea protocoalelor și procedurilor de diagnostic și tratament validate internațional
 - elaborarea de protocoale noi
 - monitorizarea gradului de satisfacție al pacienților
 - continuarea contractelor de colaborare cu Spitalul Clinic Județean -laboratorul de imunologie de transplant pentru tipizare HLA; cu Institutul de Medicină Legală Timis -pentru chimerism; cu Bioclinica -pentru investigații de laborator rare, etc
 - susținere financiară prin atragerea de sponsori
 - menținerea acreditării de către Societatea Europeană de Transplant (EBMT) a Centrului de Transplant Timișoara
 - asigurarea tuturor cerințelor pentru acreditarea spitalului.

Probleme întâmpinate în 2020

- datorită necesității de distanțare a pacienților pe saloane s-a redus extrem de mult numărul de internări
- ne-am confruntat cu o criză fără precedent a produselor de sânge datorită scăderii numărului de donatori de sânge, fapt care a generat scăderea numărului de transplant
- deoarece spitalul a fost inclus pe lista spitalelor COVID 19, adresabilitatea pacienților pediatrici s-a redus considerabil; acest lucru a făcut ca indicatorii secției la sfârșit de an să fie mult reduși față de anul anterior.

SECȚIA CLINICĂ PEDIATRIE III

1. Structura serviciului și numele șefului secției:

- Secția Pediatrie III asigură asistența medicală de specialitate pentru pacienții din județul Timiș , dar și din județele învecinate, respectiv: Arad, Caraș-Severin, Gorj, Hunedoara, Mehedinți, etc.
- Secție cu 48 de paturi din care:
 - Ped. III(Diverse) -22 Paturi
 - Endocrinologie -12 Paturi
 - Diabet Nutriție Și Boli Metabolice- 5 Paturi
 - Reumatologie- 9 Paturi.

Secția Clinică Pediatrie 3				
Compartiment	Saloane	Nr.paturi real		Nr.paturi scriptic
Endocrinologie	20	M – 4	4	12
	21	M – 2	5	
		m – 3		
Diabet, nutriție și boli metabolice	29	M – 5	5	5
Reumatologie	25	M – 4	4	9
	26	M – 1	4	
		$\frac{3}{4}$ – 1 m – 2		
Diverse III	30	M – 3	5	22
		$\frac{3}{4}$ - 1		
		m – 1		
		TOTAL	27	48

**cu mențiunea că numărul de paturi din tabel este cel scriptic și nu cel real.

- Sală tratament

- Salon spital de zi
- Cabinet explorări funcționale
- Cabinet medici rezidenți
- Camera de gardă medici primari
- Camera de gardă medici rezidenți
- Sală de curs
- Registratură medici rezidenți
- Holuri, vestiare
- 1 grup sanitar pentru pacienți.

2. Componenta serviciului

- Șef Secție Pediatrie I- Prof. Dr. Otilia Mărginean, medic primar pediatru, medic specialist endocrinolog.
- Secția Pediatrie III /DIVERSE - 2 medici primari pediatri, 1 medic specialist pediatru, 7 asistente, 5 infirmiere
- Endocrinologie - 1 medic cu specialitate dublă, pediatrie și endocrinologie, 4 asistente principale, 2 infirmiere
- Diabet Nutriție Și Boli Metabolice - 1 medic primar pediatru, supraspecializare în diabet și nutriție, 3 asistente, 2 infirmiere
- Reumatologie - 1 medic angajat cu contract de prestări servicii, 2 asistente
- 1 registrator medical
- 5 îngrijitoare de curățenie.
- Asistente medicale cu studii superioare: 4.

3. Obiectul de activitate al Secției Pediatrie 3.

- asigurarea asistenței medicale de specialitate- pediatrie, endocrinologie
- efectuarea investigațiilor specifice și a evaluărilor care se impun
- efectuarea consulturilor interdisciplinare
- adoptarea noilor măsuri de prevenire și control a infecției în contextul situației

epidemiologice generate de coronavirus

4. Sinteza activității pe anul 2020:

Personalul mediu și auxiliar își desfășoară activitatea în baza prevederilor legislației în vigoare, privind prestarea de servicii medicale, cu respectarea Fișei Postului, ROI-ului și ROF-ului spitalului. Medicii și asistenții medicali din Clinica I Pediatrie sunt acreditați în baza certificatelor de membru a Colegiului Medicilor și OAMMR, vizate în noiembrie 2019, pe baza numărului obligatoriu de credite, obținute prin participări la cursuri EMC, congrese, conferințe, simpozioane, etc, precum și a încheierii polițelor de asigurare de răspundere civilă.

Ședințe de lucru:

- 15 ian. 2020 cu P.V./ Dir. Îngrij. cu as. șefe , având ca ordine de zi , între altele, modificări de întocmire a graficelor de lucru și a pontajelor, modificarea antetului spitalului pentru actele oficiale cu circuit intern, introducerea registrului de control organoleptic al alimentelor pe secții, stabilirea baremului pentru aparatul de urgență, instalarea intranetului și prezentarea modelului de procedură operațională.
- 30 Ian 2020 cu P.V./ Dir. Îngrij., cu personalul mediu și auxiliar P3, în frunte cu asistenta șefă și medicul șef al compartimentului CPCIAAM, având ca ordine de zi: protocolul de utilizare al substanțelor dezinfectante, precauțiunile universale cu accent pe purtarea echipamentelor de protecție, spălarea mâinilor, practici și proceduri de injectare accidentală postexpunere, curățenia și dezinfecția în Spitalul „Louis Țurcanu,, , colectarea și depozitarea deșeurilor medicale.
- 11 Martie 2020 / as. sefe cu d-na Director de Îngrijiri și cu medicul Șef al compartimentului CPCIAAM când s-au prelucrat:
 - o adresa 3492/03.03.2020 (privind prevenirea și controlul inf. suspecte cu noul CORONAVIRUS în unitățile sanitare, harta: Zona roșie, Zona Galbenă, chestionarul de completat în UPU, igiena mâinilor);
 - o adresa 3849/09.03.2020 (privind accesul pacienților și personalului în Spitalul „Louis Țurcanu,,);
 - o adresa 3964/11.03.2020 (privind revenirea la prevenirea și controlul inf. suspecte cu noul CORONAVIRUS în unitățile sanitare, o nouă hartă)
- 12.03.2020- sistarea concediilor de odihnă
- 13 Martie 2020 privind planul alb -metodologie-actualizare, de supraveghere a stadiului răsp. infecției ac.cu noul CORONAVIRUS/COVID-19, cu PV/ Dl. manager cu șefii de secții și șefii servicii,, triajul pacienților, circuitele intraspitalicești, echipamentul de protecție, materiale sanitare de curățenie și dezinfecție, reorganizarea programului de lucru.
- 19 Martie 2020 - susținuta de medic șef al CPCIAAM, cu medicii, medicii rezidenți și asistentele șefe din Pediatrie, cu dezbaterea Adresei 4356/18.03.2020 privind planul de măsuri pentru pregătirea spitalului în contextul epidemiei cu coronavirus și a Adresei 4407/19.03.2020 privind circuitul informațional pentru cazurile suspecte COVID-19 care se încadrează în definiția de caz.
- 27 martie 2020 - a asistentelor șefe cu Dir. Îngrijiri, medic șef al compartimentului CPCIAAM- informare privind instituirea FIȘEI DE SALON, unde personalul medical, mediu și auxiliar consemnează de câte ori intră în salon la pacienți, pe ce motiv, dacă a purtat echipament de protecție corespunzător.
- 28 Martie 2020 o primă reorganizare a circuitelor în Spital (et.2 aferent Clinicii I Pediatrie se închide, iar câteva saloane se muta la etajul 1.)
- 30 martie 2020 d-nul manager cu șefii de secții
- 14 mai 2020- se organizează ZONA TAMPON/Centrul Radu Dunareanu, cu 4 saloane, cu câte 2 paturi, sala de tratament, grup sanitar; clinica I Pediatrie organizează tura „7”/,19” asist. med. P1 și P3. Se prelucrează Ordonanța de Urgență /M.Of. 394/14.05.2020 privind reglementarea unor măsuri , în contextul situației epidemiologice de răspândire a coronavirus SARS-COV2
- 15 mai 2020- se instituie STAREA DE ALERTĂ la nivel național, conform Hotărârii Nr. 24/M.Of. 395/15.05.2020 și adoptarea noilor măsuri de prevenire și control a infecției în contextul situației epidemiologice generate de coronavirus, între care , aceea a izolării la domiciliu timp de 14 zile/carantină conf. N.I. 6092/15.05.2020

- 18 mai 2020 – s-au stabilit zone de consultații programate prin AMBULATOR, precedate de triaj și testare rapidă SARS COV-19

După această dată toate informațiile au fost transmise prin NOTE INTERNE sau pe grupul e WhatsApp, pe baza cărora am facut instructaje cu personalul medical.

Instructaje:

- 11-18.02.2020 cu P.V./as. șefa cu personalul mediu și auxiliar P3 privind utilizarea exclusivă a substanțelor dezinfectante
- 28.02.2020- as. șefa cu personalul mediu și auxiliar P3 privind prevenirea și controlul inf. suspecte cu noul CORONAVIRUS. Se instituie carantina în Sp.”Louis Țurcanu”
- 9.03.2020 cu P.V./as. șefa cu personalul mediu și auxiliar P3 privind utilizarea echipamentului PPE conform planului de măsuri pentru pregătirea spitalelor în contextul epidemiei cu CORONAVIRUS COVID-19; accesul pacienților și personalului în cadrul spitalului și igiena mâinilor.
- 17.03.2020 cu P.V./as. șefa cu personalul mediu și auxiliar P3 privind dezbaterea Decretului 195/M.Of. 212/16.03.2020 prin care se instituie STAREA DE URGENȚĂ PE TERITORIUL ROMÂNIEI, curățenia și dezinfecția în spital, utilizarea corectă a echipamentului de protecție (îmbrăcare/dezbrăcare)
- 19.03.2020 - as. șefa cu personalul mediu și auxiliar P3 (invitați Dir. Îngrij. și medic . șef CPCIAAM) cu prelucrarea materialelor ce ne-au fost aduse la cunoștință la R.G.de către medic șef al CPCIAAM
- 21-28.03.2020 cu P.V./ as. șefa cu personalul mediu și auxiliar P3 privind prelucrarea precauțiilor standard aplicate permanent de tot personalul care lucrează în spital (purtarea echipamentului de protecție , eticheta respiratorie, igiena mâinilor , introducerea registrului de igienă personal și la medici- restul personalului (mediu si auxiliar) îl completează de mai mulți ani!, se introduce și o nouă rubrică în registru- temperatura – la intrarea în tură)
- 31.03/01-17.04.2020 - as. șefa cu personalul mediu și auxiliar P3 privind curățenia și dezinfecția în spital, echipamentul de protecție (standard + complet), completarea corectă a tipizatelor aferente
- 21-30.04.2020 cu P.V./ as. șefa cu personalul mediu și auxiliar P3 cu prelucrarea ORD. COMANDANTULUI ACȚIUNII cu nr. 74553/07.04.2020, a Adresei nr. 10054/DSP-TM către toate spitalele, privind comunicarea între personalul medical și medicii epidemiologi a ORD.570/06.04.2020, privind managementul în caz de deces al pacientului infectat cu noul CORONAVIRUS; a Adresei nr. 5317/16.04.2020 privind noua metodologie de supraveghere a inf. cu Coronavirus COVID-`19; prelucrarea, transportul și investigarea probelor biologice pentru dg. Inf. cu SARS COV-2; raportarea cazurilor confirmate în Registrul Unic de Boli Transmisibile (RUBT) si la CNSISP
- 01-16.05.2020 cu P.V./as. șefa cu personalul mediu , privind dezbaterea Adresei nr. 11615/05.05.2020/DSP/NI5873/08.05.2020, referitor la GHIDUL PEDIATRIC COVID-19; despre denumirea și încadrarea bolii, formular de însoțire a probelor recoltate, raportarea cazurilor confirmate.
- 19-25.05.2020 (cu P.V./ as. șefa cu personalul mediu și auxiliar P3, având ca teme dezbaterea Ordonanței de Urgență 394/14.05.2020 privind reglementarea unor măsuri începând cu 01.05.2020, în contextul situației epidemiologice create de răspândirea Coronavirus SARS-COV2

- 25.05.2020 începe testarea RT-PCR a personalului din Clinica I Pediatrie , medici, medici rezidenti, asistente, infirmiere, ingrijitoare curatenie, reg. Med, brancardieri.
- Din 03.06.2020 - as. șefa cu personalul mediu și auxiliar P3 în care am informat despre:
 - o M.Of. 437/25.05.2020 / ORD 872/25.05.2020 pentru modificarea și completarea ORD. Min. SANATATII nr. 828/2020 privind măsurile de organizare și desfășurare a activității la nivelul unităților sanitare non-covid, pentru perioada stării de alertă
 - o M.Of. 447/27.05.2020/ORD. pentru aplicarea Art. 11/ Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 70/2020 privind reglementarea noilor măsuri , începând cu 15.05.2020 în contextul situației epidemiologice (create) determinate de răspândirea Coronavirus SARS-COV2
 - o Actualizarea Metodologiei de Supraveghere a stadiului răspândirii inf. cu noul coronavirus/ COVID-19

Cursuri:

- 18. 02.2020 – cu Dir. Îngrij. privind implementarea PLANULUI DE ÎNGRIJIRI/ (forma finală). Din clinica noastră au participat as. șefa, 3 as. med/P3
- 06.02.2020 tabel nominal cu as. med./Cl I Ped. propuși pentru cursul de resuscitare /UPU: 6P3
- 02.03.2020- s-au primit diplomele care certifică absolvirea și promovarea evaluării finale a cursului de GENETICĂ MEDICALĂ / PROGEN- SMIS, în perioada aug.2018- febr. 2020, curs acreditat de OAMMR cu 90 de credite EMC la care au participat un număr de 5 as. med. P3, precum și cadre medicale superioare.
- Curs „Formarea specialistilor medicali in vederea imbunătățirii asistenței medicale pediatrice pentru pacienții cu diabet zaharat tip 1- PEDIDIAB” PROIECT POCU/91/4/8/110294, SESIUNE ONLINE 16-20 SEPTEMBRIE 2020, la care au participat, de asemenea, atat medici cât și asistente medicale.

Raportări/ predare documentație internă :

- Săptămânale – fișa IAAM – către CPCIAAM;
- Lunare – fișa L22 și L42– către nucleul de calitate;
- Semestriale - raport de activitate al asistentei șefe pe semestrul al I-/2020.
- ANUALE: 09.01.2020 predate dosare P3 cu fișa postului/completare; 10.01.2020 predate către Dir. Îngrij. Tabele nominale cu personalul P3 instruit în 09-10.01.2020 în baza notei interne privind nivelul de calitate al Spitalului „Louis Țurcanu”; 28.01.2020 predate dosarele cu chestionarele de autoevaluare ale pers P3.; 19.05.2020 predate fișele SSM/PSI ale personalului P3.
- Din 17 martie 2020- RAPORTARE ZILNICĂ a stocului din Magazia Cl.I Ped privind echipamentele de protecție, materiale pentru dezinfecție(standard și complet) necesare și achiziționarea în perioada de urgență și apoi de alerta, către SERVICIUL ACHIZIȚII.

Achiziții:

- 27.01.2020- imprimanta multifuncțională HPW 1A29A- P3
- 31.03.2020- lenjerie pat pentru Secția P3 comandată în 2019 prin Asociație
- 14.04.2020 aparat aerosoli RED LINE- NB 230C

Activitatea întregului personal, mediu și auxiliar, este evaluată anual de către asistenta șefă, care întocmește fișele de apreciere (februarie 2020/ pe anul 2019) și pe care le predă serviciului RUNOS, după verificarea de către șefii de secții.

Asistentele medicale sunt acreditate în baza certificatelor de membru al OAMMR (certificat de liberă practică), vizate în noiembrie 2019, prin obținerea celor 30 de credite obligatorii și a polițelor de asigurare de răspundere civilă.

Întreg personalul mediu și auxiliar are obligativitatea de a efectua controlul medical periodic , care include efectuarea pachetului de analize stabilit la laboratorul nostru, de către tot personalul medical, conform programării la cabinetul de MM care va emite fișe de aptitudine individuale. În acest context menționez că în prima jumătate a anului 2020 aceste controale au fost efectuate în condițiile epidemiologice existente.

Curățenia și dezinsecția în saloane, cabinete, săli de tratament, băi, holuri, izolatorul spitalului se efectuează sub directa coordonare a asistentei șefe sau a responsabilului de tură, conform procedurilor stabilite la nivelul spitalului și după calendarul stabilit în secții, proceduri cunoscute și asumate de personalul mediu și auxiliar. S-a efectuat dezinsecția în Cl.I astfel: 13.01.2020 sal.26 și cab. As. șefa, 01.05.2020 et.2, 08.05.2020 subsol, P3.

În data de 25.03.2020 se eliberează etajul 2. se efectuează curățenie, dezinsecție și apoi se închide.

Au fost efectuate lucrări de igienizare în perioada 06-08.05.2020 a vestiarului medicilor rezidenți; de asemenea din 22.06.2020 s-au început lucrările de renovare/zugrăvire a etajului 2, care durează aproximativ 2 săptămâni.

Echipa din compartimentul CPCIAAM sub conducerea medicului șef coordonator, dna.dr.Carmen Kemper, efectuează controale periodice în secții, urmărind starea de curățenie și dezinsecție, ținuta și igiena individuală a personalului, întreținerea aparaturii și a echipamentelor medicale, monitorizarea temperaturii ambientale în saloane și săli de tratament, starea de igienă și temperatura frigiderelor, modul de păstrare a medicamentelor și a soluțiilor perfuzabile. Inopinat și aleator se iau și probe din atmosferă, de pe lenjerie, mobilier, mâinile și/echipamentul personalului, etc.

În ceea ce privește documentația privind metodologia de supraveghere a infecției cu noul CORONAVIRUS, de organizare a unităților cu paturi în acest context, de raportare a cazurilor, de recoltare/testare a probelor , transportul și prelucrarea acestora, toate modificările survenite în funcție de starea decretată la nivel național, menționez că toate acestea au fost transmise de către d-na dr. Kemper Carmen, în calitate de Șef compartiment CPCIAAM și membru în Comitetul de Organizare al Spitalului „Louis Țurcanu”, de liant între Spital și DSP Timiș.

Secția Pediatrie 3 a fost aprovizionată constant cu medicamente, materiale sanitare, materiale de curățenie și produse pentru dezinsecție, iar în ceea ce privește aprovizionarea secției, a diverselor zone tampon cu materiale specifice perioadei pandemice (echipament de protecție standard, complet, termometre termice, teste COVID-19, materiale dezinfectante), aceasta s-a făcut respectând termenele de achiziții, calitatea și cantitatea , conform referatelor de necesitate.

Aparatele și echipamentele medicale au fost funcționale, fiind verificate periodic de către personalul de specialitate al firmelor de service. În acest context, subliniez ca în data de 19.02.2020 am depus la Biroul Tehnic tabelul cu aparatura existanta în Ped3 în vederea încheierii contractelor de service. De asemenea, în luna iunie 2020 s-au făcut lucrări de verificare și curățare a aparatelor de clima din Cl.I.

Soluțiile de electroliți sunt pregătite în camera de lucru a asistentelor și la patul pacientului. Am luat la cunoștință de condițiile de siguranță în care trebuie pregătite și administrate. Este o activitate pe care o desfășurăm fără probleme și în bune condiții. Este în sarcina fiecărui asistent medical să gestioneze și să administreze corect soluțiile prescrise pacienților de care răspund.

Lenjeria pacientului, echipamentul salariaților din secție , lenjeria falosită în saloane sau cabinetele secției sunt folosite conform regulilor stabilite la nivelul spitalului. Colectarea se face diferențiat dacă este cazul, este rulată în permanență, verificată dacă corespunde cerințelor de utilizare (cea care nu corespunde este îndepărtată). Păstrarea lenjeriei excedentare se face în dulapuri uscate și aerisite. Avem în vedere ca paturile micuților sa fie tot timpul curate și aranjate.

Alimentarea pacientului copil este o activitate căreia îi este acordată o maxima atenție. Activitățile sunt bine cunoscute, desfășurate conform regulilor stabilite. Marea majoritate a pacienților se hrănesc

la pat, conform orarului stabilit. La 8,30 se transmite anexa pentru pacienții internați prin linia de gardă iar la 12,00 se transmite bonul de masa – situația cu pacienții care sunt la acel moment (sunt scoși pacienții externi). Asistenta dieteticiană care răspunde direct de alocarea la norma de hrană confruntă datele primite cu baza de date Atlas a Spitalului.

Activitate editorială: s-au publicat lucrări în reviste naționale și internaționale de specialitate precum Jurnalul Pediatrului, Clinical Laboratory, Journal of Neurogastroenterology and Motility, Hormone Research in Paediatrics, Jokull Journal

Raportări:

- Săptămânale – fișa IAAM – către CPCIAAM;
- Lunare – fișa FI22 – către nucleul de calitate;
- Anuale – chestionare de evaluare a satisfacției angajaților;
 - necesar estimativ de materiale sanitare, de uz gospodăresc, birotică pe anul următor;
 - necesar investiții aparatură în Clinica I Pediatrie/2021;
 - programarea concediilor de odihnă a personalului mediu și auxiliar/2021;
 - raport de activitate anual, al medicului șef de secție.

Întreaga practică profesională a personalului medical (medici și asistente) a dus la realizarea unor performanțe bune în ceea ce privește activitatea medicală în folosul copilului. Numărul de internări pe secții a fost:

- Diabet, nutriție și boli metabolice: 94 cazuri
- Endocrinologie: 311 cazuri
- Pediatrie III (diverse): 313 cazuri
- Reumatologie : 32 cazuri,

realizând un total de 750.

Numărul zilelor de spitalizare pe anul 2020 total: 2910, astfel:

- Endocrine- 821
- Diverse- 1474
- Reumatologie -110
- Diabet, nutriție și boli metabolice- 505

Indicele de utilizare a paturilor a fost de 16.61 total pe Secția Pediatrie 3, astfel:

- Endocrinologie- 18.74;
- Diverse- 18.36;
- Diabet, Nutriție și Boli Metabolice-27.67
- Reumatologie 3.35.

În cadrul Secției a fost un număr foarte mic de decese, după cum urmează:

- Endocrine- 0
- Diverse- 2
- Reumatologie -0

- Diabet, nutriție și boli metabolice- 0

Raport decese pacienți pentru perioada 01.01.2020-14.12.2020

Nr. Decese : - 2

- 1- luna ianuarie 2020, sex f., urban, din secția diverse (Ped III).
- 1- luna aprilie 2020, sex f., urban, din secția diverse (Ped III).

Durata medie a spitalizării pacienților a fost: 3,88 (comparabilă cu media națională)

- Endocrine- 2,64
- Diverse-4,71
- Reumatologie- 3,44
- Diabet, nutriție și boli metabolice – 5.37

INDICI SPITALIZARE/INDICATORI DE REZULTAT ANUL 2020

Compartiment	nr.paturi	total aflat	decese	zile spitalizare	utilizare paturile	durata medie spitalizare
Pediatrie III	22	313	2	1474	18.36	4,71
Enocrinologie	12	311	0	821	18.74	2,64
Diabet si boli de nutritie	5	94	0	505	27.67	5,37
Reumatologie	9	32	0	110	3.35	3,44

Punctele importante sunt reprezentate de :

- Adresabilitate crescută, atât din județ cât și din țară;

Prezența cadrelor didactice universitare UMF cu experiență și cu un înalt grad de profesionalism, precum și participarea acestora în calitate de membru, în Comisiile de ocupare a diverselor posturi universitare, atât în Centrul Universitar Timișoara cât și în cele din țară, Universitatea de Medicină și Farmacie din Timișoara fiind un centru universitar de prestigiu național și internațional. Având în vedere instituirea stării de alertă, potrivit prevederilor constituționale, pe întreg teritoriul României și în conformitate cu prevederile Legii nr. 55 din 15 mai 2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19, toate activitățile didactice se desfășoară on-site (cursuri, lucrări practice/stagii) .

La capitolul achiziții, Clinica I Pediatrie a primit:

- un ecograf;
- 2 cărucioare pentru colectarea lenjeriei murdare;

- 2 cântare Kern (1 cu taliometru și unul cu pediometru – pentru sugari);
- de la diferiți sponsori:
 - o 5 frigidere star – light
 - o lenjerie
 - o veselă

Realizări - pregătire profesională

- zilnic se realizează raportul de garda la care participa întreg personalul medical superior al Clinicii I Pediatrie.
- lunar se organizează ședințe de formare și instruire a personalului;
- săptămânal se organizează prezentări de cazuri, supervizarea și intervizarea unor cazuri dificile.
- în permanența s-a realizat o colaborare cu serviciul de management al calității în vederea optimizării calității serviciilor medicale.

5. Obiective majore pe 2021 - principalele proiecte derulate anul acesta și care se vor derula anul viitor, sursa finanțării, durata estimată a investiției

În cadrul Secției Pediatrie III, pe parcursul anului 2020 au fost îndeplinite obiectivele generale privitoare la ameliorarea calității, respectiv creșterea accesibilității la serviciile medicale, creșterea calității serviciilor medicale, a crescut gradul de satisfacție al pacienților și al personalului.

Obiective generale 2021 :

- Creșterea calității serviciilor medicale (a eficacității și eficienței)
- Centrarea activității pe prevenție, diagnostic și intervenție timpurie
- Realizarea unui management mai eficient al pacienților și asigurarea unui continuum al îngrijirilor
- Scăderea numărului de zile de spitalizare continuă
- Stimularea și dezvoltarea cercetării (realizarea unor cercetări integrative)

Obiective specifice 2021 :

- Achiziția de echipamente
- Organizarea unor cursuri de formare profesională
- Managementul mai eficient al resurselor umane și motivarea resurselor umane.
- Asigurarea accesibilității îngrijirilor și a specificității îngrijirilor
- Asigurarea continuității îngrijirilor- a eficacității și efectivității îngrijirilor prin managementul de caz
- Monitorizarea respectării procedurilor și protocoalelor implementate și introducerea altora noi impuse de noile standarde în vederea menținerii acreditării
- Optimizarea fluxurilor de medicamente și materiale sanitare precum și funcționarea optimă a aparaturii din dotare pentru a asigura îngrijiri medicale la timp, specifice și continue

- Monitorizarea gradului de satisfacție al pacientului și personalului privind îngrijirile de sănătate furnizate în secția noastră
- Monitorizarea anuală a respectării procedurilor și protocoalelor ;
- Pregătirea personalului în vederea aplicării procedurilor noi ;
- Asigurarea necesarului de medicamente în mod constant prin monitorizarea utilizării și solicitarea din timp a achiziționării acestora ;
- Achiziționarea de aparatură specifică de ultimă generație pentru a putea efectua proceduri diagnostice și terapeutice minim invazive care sunt puțin traumatizante fizic și emoțional pentru copil ;
- Pregătirea personalului în vederea utilizării aparaturii noi achiziționate ;
- Încheierea de contracte de mentenanță avantajoase pentru aparatura din dotare ;
- Analiza chestionarelor și modelarea serviciilor după nevoile pacientului ;
- Aplicarea de chestionare privind activitatea secției personalului angajat ;
- Analiza chestionarelor și aplicarea de măsuri corective dacă este cazul pe baza sugestiilor personalului angajat al spitalului ;
- Posibilitatea de accesare a unor programe de finanțare interne și externe pentru dezvoltarea infrastructurii
- Colaborare cu mediul de afaceri
- Susținere financiară și prin donații ale unor persoane juridice/fizice
- Posibilitatea cooptării pentru intervenții în echipe mixte, de specialiști, în vederea abordării unei cazuistici complexe și de mare rafinament medical.
- Ne propunem continuarea colaborărilor naționale și internaționale.
- Implementarea parteneriatului public privat în vederea dezvoltării actului medical și nu numai.

În concluzie considerăm că activitatea desfășurată de către personalul Secției Clinice Pediatrie 3, sub coordonarea medic șef secție Dna.Prof.Dr.Otilia Mărginean , respectiv a Asistentei Șefe, Livia Dumitra, a fost bună, în conformitate cu obiectivele propuse la finele anului 2019, dar și condițiile specifice create de infecția cu noul coronavirus/ COVID-19 și răspandirea acestuia, respectiv decretarea stării de urgență, apoi a stării de alertă, ceea ce a presupus reorganizarea sistemului medico-sanitar, considerăm deci că activitatea a fost susținută în deplin acord cu deciziile luate de INSPR transmise și prelucrate de DSP-TM, respectiv conducerea Spitalului Louis Țurcanu, în scopul asigurării asistentei de urgență dar și a evitării răspândirii infecției cu noul coronavirus/COVID-19.

SECȚIA CLINICĂ PEDIATRIE IV

1. Structura serviciului și numele șefului:

Secția Pediatrie IV are 47 de paturi după cum urmează:

- 15 paturi Pediatrie Diverse
- 15 paturi Cardiologie

- 10 paturi HIV SIDA
- 5 paturi Toxicologie
- 2 paturi Dializă Peritoneală
- Ambulator integrat de Pediatrie
- Ambulator integrat de Cardiologie Pediatrică
- Sală de curs pentru activități didactice, comună cu Secția Pediatrie II, cu care împreună formăm Clinica III Pediatrie la UMF „Victor Babeș” Timișoara.
- Sală de recoltări analize, complet renovată și dotată cu mobilier nou, ambele, renovarea și dotarea, cu finanțare prin sponsorizare de către Compania HELLA Timișoara (2017)
- Cabinet de consultații cardiologie pediatrică, dotat cu echocardiograf Aplio XG Toshiba (donație ROTARY Germania), Echocardiograf Aplio a550 Cannon achiziționat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Holter TA și Holter ECG (Sponsorizare Compania HELLA Timișoara), ECG Schiller AT10 (Donație Germania), pulsoximetru profesional (Donație CALIFORNIA FITNESS România), toate obținute din donații sau sponsorizări din anii anteriori;
- Cabinet de consultații cardiologie pediatrică și explorări gastroenterologice, dotat cu Echocardiograf Vivid E9, General Electric, obținut din Sponsorizare de la UMF „Victor Babeș” Timișoara, ca urmare a rezultatelor în domeniul cardiologiei pediatrice pe care le-am realizat în anii anteriori;
- ½ Cabinet de consultații cardiologie pediatrică și imagistică pediatrică, dotat cu un Echograf Vivid P3, din donația Companiei HELLA Timișoara, dar cu sondele cumparate de MS în anii anteriori, care este utilizat în toate urgențele din spital, fiind mobil și mic și care de foarte multe ori este utilizat în ambulator, în Oncologie, la Dializă, la Gastroenterologie, etc.

Datorită pandemiei de COVID19, din luna februarie a fost necesară restructurarea secției, menținând numărul de paturi, dar cu mutarea cabinetului de consultații de cardiologie pediatrică și imagistică pediatrică, dotat cu un Echograf Vivid P3 de la etajul 3, jos în spital, în proximitatea zonei de internări, pentru a nu permite intrarea în spital a persoanelor stăine și a pacienților, în vederea protecției pacienților internați și a personalului, deoarece clădirea este istorică și nu are decât o cale de acces pe trepte și un ascensor. În același cabinet a fost adus prin sponsorizare de la Asociația „Salvați Copiii România”, un echograf abdominal, ESAOTE MyLab 7, prin grija Domnului Profesor Mihai Gafencu, șeful acestei asociații, a cărui coordonare este efectuată de Dr Stroescu Ramona, medic primar pediatrie, medic specialist nefrologie, în beneficiul pacienților cu probleme de sănătate ce necesită aceasta explorare în ambulator. În 2020, Asociația „Salvați Copiii România”, împreună cu un grup de părinți inimoși au adunat suma de 1800 Euro cu care au completat prin sponsorizare dotarea aparatului ESAOTE cu un ghidaj pentru puncții la 30-60 grade.

Șeful secției este Prof.Dr. Doroș Gabriela-Simona, medic primar pediatru, medic primar cardiologie pediatrică, medic specialist cardiologie, Competență de Echografie Generală, Competența de Echocardiografie, Doctor în Medicină, Abilitat pentru conducere Doctorate.

Asistenta Sefă a secției Pediatrie IV este D-na Kollar Ramona.

În colectivul Clinicii este integrat Dl Prof. Dr. Gafencu Mihai, care a reușit să obțină o donație în 2019, în valoare de aproximativ 200.000 Euro de la „Salvați Copiii România”, care a fost direcționată către Secția IV Pediatrie a spitalului nostru, pentru renovarea a 1/2 de secție, care a fost astfel adusă la standarde Europene, știut fiind că în corpul nou de spital nu figura secția Pediatrie IV cu paturi, iar spitalul vechi în care funcționăm are o vechime de peste 118 ani. De aspectul occidental și de facilitățile aduse de această îmbunătățire am beneficiat și în anul 2020.

De toate aceste sponsorizări și donațiile din 2020 m-am preocupat personal, în calitate de Șef de Secție, dar și împreună cu Dl Profesor Dr Gafencu Mihai, pentru a putea să ne desfășurăm activitatea la un înalt nivel profesional, care altfel nu ne-ar fi fost asigurat.

Și în anul 2020, Compania Hella România și-a anunțat dorința de a ajuta spitalul și implicit Secția Pediatrie IV, dar datorită faptului că deja a fost declarată starea de pandemie, iar materialele de protecție în spital erau la limită, ajutorul incontestabil a fost în materiale de protecție împotriva

COVID19, pe care le-au achiziționat dâșii și au intrat în magazia spitalului, dându-ne posibilitatea ca de la început să putem fi protejați. Ne-au donat:

- mănuși de protecție 40 seturi a 100 de bucăți,
- pelerine albastre 60 bucăți,
- botoșei de unică folosință 8 seturi a 100 de bucăți,
- ochelari cu rama transparentă 6 buc
- ochelari de protecție cu ramă neagră 60 bucăți
- costume de protecție integrale, de care au beneficiat nu numai secția Pediatrie IV ci și toate punctele fierbinți: UPU, ATI.
- masti de protecție FFP2, pe care le-au căutat asiduu și ne-au sponsorizat, deoarece la acea vreme erau foarte greu de găsit.

Urmând exemplul companiei HELLA Romania, Compania GROSVENOR a venit în ajutorul Secției Pediatrie IV cu sponsorizare constând în:

- materiale de protecție pentru medici și personal, respectiv botoșei de unică utilizare
- halate de vinil pentru luat peste halatele medicale, conform indicațiilor OMS și ale Ministerului Sănătății
- role de hârtie de curățenie 325x420 mm, 48 buc

Compania IDEEA IMPERIAL prin Asoc. “Ajută, Valorifică, Empatizează” a sponsorizat secția Pediatrie IV cu:

- dezinfectante tip IDEAL Înălbitor 10 fl a 20 l pentru dezinfecția secției
- soluție IDEAL de curățat pardoseli, respectiv Clor 40 fl a 5 l
- soluție IDEAL pentru curățat vesela 20 fl
- botoșei de unică întrebuințare 1 set a 100 buc
- mănuși 20 seturi a 100 buc
- hârtie igienică 40 baxuri a 40 buc/bax, care la acea vreme greu se găsea
- suport de inox pt perfuzii cu 4 cârlige și baza de nylon cu role, 16 buc.

Din diverse alte sponsorizări, secția Pediatrie IV a fost dotată în 2020 cu:

- pilote de pat 17 buc – Asoc. Yoggy Afterschool
- perini hipoalergenice Somnart 28 buc – Asoc. Culturală Yoggy Afterschool
- termometru Beurer FT65 – Asoc. Yoggy Afterschool
- aparate de aerosoli Omron C28 Plus 3 buc – Asoc. Culturală “Pentagon”
- termometru frontal Omron Gentle Temp 720, 3 buc - Asoc. Culturală “Pentagon”
- covorașe intrare secție Mars gri 90/150 cm, pt îmbibare cu clor 2 buc - Asoc. Culturală “Pentagon”
- frigidere 2 buc
- pulsoximetre 3 buc
- viziere de protecție 50 buc –Asociația “Zâmbește”

Deoarece lista de sponsorizare în condiții de pandemie a fost mare, am solicitat și spitalului să ne aciziționeze în completare:

- lenjerii de pat 40 buc,
- tensiometre electronice 3 buc
- cărucior de lenjerie pliabil 1 buc
- webcam cu boxe 1 buc deoarece monitoarele sunt vechi și nu au camera cu boxe, iar comunicarea în pandemie a devenit predominant online.

2. Componenta serviciului

Număr total angajați 45 din care:

- 11 medici,

- 21 asistente,
- 11 infirmiere,
- 6 îngrijitoare curățenie
- 1 registrator medical.

Dintre medici:

- 2 medici primari pediatrie, unul primar și unul specialist de cardiologie pediatrică, ambii specialiști în cardiologie și cu Competență de Echografie Generală, Competență de Echocardiografie, Doctor în Medicină, unul cu Abilitare în conducerea de Doctorate.
- 1 medic primar Cardiologie cu Atestat de studii complementare în Cardiologie pediatrică și Competență de Echocardiografie, cu contract prestări servicii și orar redus
- 1 medic primar pediatrie cu a II a specialitate de Nefrologie
- 1 medic primar pediatrie cu a II a specialitate Gastroenterologie
- 1 medic primar pediatrie cu a II a specialitate de Nefrologie și competență în Echografie Generală
- 3 medici primari pediatrie
- 1 medic primar Boli Infecțioase
- 1 medic specialist Pediatrie

Anul 2020 a fost complet altfel față de anii anteriori, deoarece restricțiile determinate de pandemia de COVID 19 s-au resimțit la nivel de secție cât și de spital. Prin restrângerea numărului de internări, teoretic nu ne mai putem raporta anilor anteriori. Faptul că de la bun început am fost spital nonCOVID, s-a resimțit drastic, deoarece protecția impusă de Ministerul Sănătății și de Ordonanțele de Guvern au determinat reducerea internărilor, izolarea la domiciliu a pacienților pe perioada stării de alertă și de urgență și a faptului că familiile pacienților s-au speriat de situația epidemiologică și au evitat spitalul. Deci, față de anul 2019, când am avut 2504 internări, în perioada ianuarie 2010-octombrie 2020, numărul de internări a fost de 778, iar comparativ cu secția Pediatrie I și III, care au același număr de paturi, respectiv câte 48/secție, acestea au avut 655, respectiv 635 internari, deci am fost cea mai eficientă secție dintre cele 3 de Pediatrie cu care ne putem compara. Nu ne putem compara cu secția II Pediatrie, deoarece în aceasta domină onco-hematologia pediatrică, unde și în condiții de pandemie pacienții au nevoie de cure citostatice, deci unde activitatea a fost ca în anul 2019, respectiv au avut 1553 internări.

Raportat la indicele de case-mix(ICM), Secția Pediatrie IV stă iar în frunte avînd un ICM de 1.4779 comparativ cu Secția Pediatrie I cu ICM de 1.1206 și Secția Pediatrie III cu ICM de 1.2926. De menționat că în funcție de ICM suntem plătiți, deci Secția Pediatrie IV este cea mai valoroasă din punct de vedere financiar dintre secțiile de Pediatrie cu care se poate compara. Nu ne vom mai raporta la Secția Pediatrie II care a lucrat în regim normal chiar în pandemie, și unde am redistribuit personal în gărzi din cadrul Secției Pediatrie IV, deci unde am și ajutat.

Un alt indicator urmarit au fost zilele de spitalizare, care au însumat un număr de 3631 zile, mai mare față de celelalte secții prin numărul mai mare de pacienți internați. O alta explicație ar fi și zilele de terapie intensivă ale pacienților internați în Secția Peditrie IV, care a fost de 360 zile, comparativ cu Pediatrie I, 174 zile și Pediatrie III 184 zile, dar similar cu cele de la Pediatrie II, dovedind faptul că cele mai severe cazuri se internează prin Secția Pediatrie IV și prin Secția Pediatrie II – hemato-oncologie. Acest lucru arată capacitatea de muncă și adresabilitatea mare spre Secția Pediatrie IV, unde cazurile se rezolvă prin munca într-o echipă de medici performanți.

Cu toate acestea, durata medie de spitalizare a fost de 4.67 zile, similara cu Pediatrie I, 4.48 zile și Pediatrie III 4.65 zile, denotând o dată în plus performanțele clinice ale medicilor din această secție, care la numărul mare de cazuri, reușeste performanța de a le rezolva în timp, similar cu secțiile cu număr mai mic de pacienți.

Gradul de ocupare al secției a fost de 22.8%, al doilea după Pediatrie II cu Hemato-oncologia, care a avut 53%, dar mai bun decât Pediatrie I unde a fost 18.8% și Pediarie III cu 18.9%.

Referitor la totalul cheltuielilor în primele 10 luni ale anului 2020, că doar pe atata timp sunt analizate datele până în prezent, Secția Pediatrie IV a cheltuit 5.791.184 lei, comparabil cu Pediatrie I, 5.643.340, cu mai puțini pacienți și cu Pediatrie III, 4.233.115, la fel, cu număr mai mic de pacienți, fapt ce denotă că am tratat bine și în timp scurt și cu costuri mici pacienții noștri.

O raportare nouă este numărul de intervenții chirurgicale rezolvate prin secția Pediatrie IV, care a fost de 24 fata de 274 la Pediatrie III, 34 la Pediatrie I și 8 la Pediatrie III.

Dacă aprofundăm costurile, pe caz am realizat 7.911 lei, aproape similar cu Pediatrie III care au 7.103 lei, dar mult sub Pediatrie I care cheltuie 9.5011 lei, chiar mai mult decat Pediatrie II hemato-oncologie unde au cheltuieli de 8672 lei/caz, dar unde cazurile sunt foarte grave, practic cancer. Aprofundând și mai adânc cheltuielile, am realizat costurile pentru o zi de spitalizare în Secția Pediatrie IV de 1678 lei, a doua ca și costuri, după Pediatrie I cu 2170 lei, dar înainte de Pediatrie II cu oncohematologie, cu o valoare de 1451 lei și de Pediatrie III cu 1538 lei/zi de spitalizare. Explicatia consta în faptul că în Secția Pediatrie IV este compartimentul de dializă peritoneală, consumator de fonduri, materiale de dializă, cu costul pe zi de 2.513 lei, ca și cel de cardiologie, consumator prin imagistica de înaltă performanță și prin investigațiile de laborator specifice externalizate, cu cost de 2.684 lei și ca și cel compartimentul de Pediatrie, unde cazurile grave au un cost de 1.431 lei, la care se adaugă cel de HIV cu costul pe zi de 1.157 lei, fiind doar nou nșcuti cu medicație puțină dar nu ieftină și compartimentul de toxicologie cu cost mare de 2.270 lei, prin antidoturi și medicație specifică scumpă.

Concluzionând până aici, Secția Pediatrie IV pe care o conduc este cea mai eficienta dintre secțiile de Pediatrie, cu excepția celei de Hemato-oncologie, unde numărul de pacienți a fost decisiv în rezultate, făcând excepție de la restricțiile impuse de pandemie prin argumente pertinente și obiective.

Așa cum am descris situația la început, menționând faptul că nu pot face comparație cu anul 2019 din cauza situației impuse de pandemie cu restricții de internare în perioada de alertă și de urgență, totuși voi analiza activitatea compartimentelor între ele.

Secția Pediatrie IV este formată din 5 compartimente care au avut internați pacienți în primele 10 luni ale anului 2020, după cum urmează:

- Cardiologie: 100 pacienți/15 paturi, cu un ICM de 1.4637, 561 zile de spitalizare, 83 transferați pe ATI, deci cazuri grave, cu o durata medie de 5.19 zile de spitalizare, un grad de ocupare de 10, 4%, mic prin numărul mare de paturi moștenite după plecarea D-lui Dr Lesovici Petrică în pensie, pt care nu am primit avizul să le reorganizăm pentru a crește eficiența secției; 4 pacienți au fost transferați la chirurgie; cheltuielile totale au fost de 1.360.740 lei, cu un cost pe caz de 13.607 și pe zi de spitalizare de 2684 lei;
 - o Propunere: acesta este compartimentul care are nevoie de doar 10 paturi, 5 necesitând redistribuire la paturile de Pediatrie Diverse.
- Dializa peritoneală: 39 pacienți/2 paturi cu un ICM de 1.6498, 217 zile de spitalizare, 33 transferați pe ATI, deci cazuri grave, cu o durata medie de 5.56 zile de spitalizare, un grad de ocupare de 30, 2%, mic prin numărul mic de pacienți, dar aici nu se poate modifica, deoarece nu de noi depinde numărul de pacienți, aceștia fiind gravi; 5 pacienți au fost transferați la chirurgie; cheltuielile totale au fost de 517.704 lei, cu un cost pe caz de 15.227 lei și pe zi de spitalizare de 2513 lei;
- HIV: 80 pacienți/10 paturi cu un ICM de 2.1783, 463 zile de spitalizare, cu o durata medie de 5.79 zile de spitalizare, un grad de ocupare de 15, 2%, mic prin numărul mic de pacienți, dar aici se poate modifica, propunând reducerea numărului de paturi la 5 și 5 redistribuite la Pediatrie Diverse; cheltuielile totale au fost de 515,704 lei, cu un cost pe caz de 7.476 lei și pe zi de spitalizare de 1157 lei;

- Propunere: acesta este compartimentul care are nevoie de doar 5 paturi, 5 necesitând redistribuire la paturile de Pediatrie Diverse.
- Pediatrie diverse: 476 pacienți/15 paturi cu un ICM de 1.3847, 2240 zile de spitalizare, 227 transferați pe ATI, deci cazuri grave, cu o durată medie de 4.71 zile de spitalizare, un grad de ocupare de 44%, bun, dar aici se poate modifica situația prin adăugare de 10 paturi, 5 de la cardiologie și 5 de la HIV; intervenții chirurgicale au fost la 15 pacienți; cheltuielile totale au fost de 3.079.113 lei, cu un cost pe caz de 6.723 lei și pe zi de spitalizare de 1431 lei;
 - Propunere: creșterea numărului de paturi cu încă 10, prin redistribuire internă, 5 de la Cardio și 5 de la HIV, pentru eficientizarea secției.
- Toxicologie: 75 pacienți/5 paturi cu un ICM de 1.2538, 150 zile de spitalizare, 17 transferați pe ATI, deci cazuri grave, cu o durată medie de 2 zile de spitalizare, un grad de ocupare de 8.7 %; cheltuielile totale au fost de 5.791.184 lei, cu un cost pe caz de 7.911 lei și pe zi de spitalizare de 1678 lei;

Din cele prezentate mai sus se poate vedea clar eficiența Secției Pediatrie IV pentru Spitalul nostru. Acest lucru nu se putea fără excepționala competență a personalului medical, al asistenților și a celorlalte categorii de personal din secție, dar nici fără ajutorul de neconținut al sponsorilor enumerați mai sus și mult dragi nouă.

3. Obiectul de activitate

- Diagnosticarea și tratarea pacienților pediatrici cu afecțiuni în conformitate cu compartimentele existente și supraspecialitățile medicilor: cardiologie pediatrică, dializă peritoneală-nefrologie, imagistică medicală și pediatrie diverse, toxicologie și HIV;
- Coordonarea Programului Național de Hipertensiune Pulmonară la Copil;
- Activitate didactică cu studenții la patul bolnavului/online în pandemie cu prezentări de cazuri;
- Activitatea de coordonare și de formare a medicilor rezidenți, care în perioada de pandemie au fost de un real ajutor în toate sectoarele, inclusiv ajutând în triajul pacienților, ajutând astfel în menținerea calității de spital nonCOVID și a necontaminării personalului și pacienților;
- Activitate de cercetare științifică (proiecte de cercetare, studii clinice); am participat la Studiul Paneuropean de afectare cardiacă la copii în pandemia de COVID: „Acute Cardiovascular Manifestations in 286 Children with Multisystem Inflammatory Syndrome Associated with COVID-19 Infection in Europe”, sub coordonarea lui Israel Valverde et al., noi ca spital și secție facând parte din grupul “AEPC COVID19 rapid response team”, lucrare publicată în CIRCULATION
- Originally published 9 Nov 2020 <https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.120.050065>
- Efectuarea de consulturi interdisciplinare, în cadrul spitalului și între spitale, în special pe specialitatea de cardiologie pediatrică, care este deficitară; consulturile au fost la patul bolnavului în spitalul nostru și online în rest, în colaborarea cu alte spitale din țară, în beneficiul pacienților.

- Ambulator de specialitate pediatrie și cardiologie pediatrică – cu activitate conform normelor de pandemie, cu evaluarea pacienților cu probleme cardiace, urgențe și operați, postoperator, etc.

4. Sinteza activității în 2020

Pe cele 47 de paturi ale Secției Pediatrie IV avem următoarele date pentru primele 10 luni ale anului:

- număr internări: 778 în 2020
- număr decese: nu avem raportarea până la această dată!
- ICM (indice de complexitate al cazului)
 - Pediatrie = 1.3487
 - Cardiologie = 1.4637
 - HIV-SIDA = 2.1783
 - Toxicologie = 1.2538
 - Dializă peritoneală = 1.6498
 - Secția Pediatrie IV = 1.4779
- durata medie de spitalizare: 3.63, față de 3.66 zile în 2019, aproape identic
- număr zile de spitalizare: 3631 zile față de 9161 în 2019, drastic reduse în condiții de pandemie impuse de MS și de Ordonanțele de Guvern.

Dotări din SPONSORIZĂRI / DONAȚII și autogospodărire în 2020



Linie de Oxigen modernă în saloane unde s-a finalizat și pictura de către copii talentați și inimoși



Lenjerii de pat, perini și pilote noi, frigider și suport pefuzoare noi.



Inhalatoare, tensiometre și termometre medicale noi.



Pulsoximetre noi extrem de utile în pandemie

Punctele forte ale secției sunt:

- Existența de cadre medicale supraspecializate pe diferite domenii, în special cardiologie pediatrică, cea mai solicitată supraspecializare, deoarece în toate compartimentele este nevoie de consulturi cardiologice: Nou Născuți, TI, Pediatrie, Cardio, Nefrologie, Hematologie, Oncologie, ORL, Chirurgie pediatrică, TBC, HIV și în plus consulturi interdisciplinare din alte clinici unde nu există cardiologie pediatrică: NPI, ORL, Infecțioase, inclusiv înainte de sedarea pentru explorări de înaltă performanță, precum RMN, CT, etc; Obs. Investigațiile de înaltă performanță la Clinica Neuromed cu care colaborează spitalul nu se fac fără consult cardiologic anterior explorării.
- Continuarea activității în Compartimentul de Toxicologie, deoarece numărul tinerilor care folosesc substanțe interzise este în creștere;
- Continuarea activității în compartimentul de HIV, care găzduiește și tratează nou născuții din mame HIV;
- Continuarea activității de Dializă peritoneală la copil;
- Obținerea acreditărilor ANMCS pentru secție și spital;
- 90 % din personalul medical este cadru didactic, fapt ce a dus la participarea în formarea rezidenților și a studenților online, la elaborarea de lucrări științifice și proiecte de cercetare, care vor continua, așa cum am demonstrat mai sus, chiar în condiții de pandemie;
- -Continuarea relațiilor cu Companiile care ne-au ajutat și ne-au sponsorizat când am avut cel mai mult nevoie, de la declararea pandemiei, până în prezent, ajutându-ne să ne facem treaba la înalt nivel profesional, pentru binele pacienților de vârstă pediatrică din arealul nostru geografic și cărora încă o dată le multumim din inimă!

5. Obiective majore pentru 2021

- Menținerea spitalului la categoria de nonCOVID, cu excepția paturilor de COVID19 de terapie intensivă medicală și chirurgicală, pentru a permite adresabilitatea pacienților de vârstă pediatrică de pretutindeni să beneficieze de internare, evaluare, diagnostic și tratament, fără să le fie pusă sănătatea în pericol datorită infecției cu COVID19.
- Redistribuirea paturilor în cadrul secției, pentru eficientizarea acesteia, prin creșterea cu 10 a numărului de paturi la Compartimentul de Pediatrie și scăderea a 5 paturi de la Compartimentul de Compartimentul de HIV-SIDA, cu avizul Consiliului de Administrație, lucru care trenează, nerezolvat, deși a fost solicitat de mult timp, în detrimentul secției.
- Creșterea indicelui de utilizare a paturilor, dacă se va reorganiza Secția Pediatrie IV conform cerințelor pentru eficientizare.
- Creșterea eficienței secției după intrarea în program normal de lucru, după trecerea stărilor de alertă create de infecția cu COVID19.
- Solicităm ca după deschiderea corpului B de Pediatrie să primim înapoi spațiile pierdute prin cedarea către Clinica I Pediatrie a saloanelor 6,7 și 8 și a spațiului de trecere spre clădirea cea nouă, care de fapt a fost un salon la care a trebuit să renunțăm, deoarece este zona de conexiune cu viitorul corp B de clădire.
- Eficientizarea compartimentelor.
- Reducerea cheltuielilor secției cu menținerea calității serviciului;
- Obiectiv restant și neîndeplinit din 2018 până în 2020, deoarece nu s-a finalizat Corpul B de Pediatrie, care rămâne de actualitate: militarea pe toate planurile pentru redobândirea spațiilor de la parter, actualmente ocupate de Computer tomograf, unde să se desfășoare activitatea de cardiologie, care în acest moment se desfășoară în condiții total improprii, în spații de la et 3, unde greu ajung pacienții gravi, cu targa sau în cărucioare, de la onco-hematologie, neonatologie sau chirurgie, după ce străbat pe jos sau cu liftul tot spitalul. Am cedat la presiune spațiile de la parter, pentru ca spitalul să fie dotat cu Computer Tomograf, dar în condițiile dării în funcție a noului spital Corpul B, solicităm vehement să ne reluăm activitatea în spații civilizate și pentru pacienți și pentru personalul medical și pentru aparatura extrem de scumpă, toată obținută prin mari eforturi și sponsorizări, respectiv dorim să redobândim spațiile în care am funcționat anterior mutării;
- Regândirea redistribuirii spațiilor, cu pat de mama lângă patul de sugar, pentru a asigura confortul mamelor internate cu copiii în spital, în momentul de față existând nemulțumiri majore din faptul că mamele nu au pat în salon alături de sugari și stau pe scaune sau direct în pat cu copilul; chiar în spațiile renovate nu s-a putut realiza acest obiectiv deoarece se pierdeau paturi și automat personal, spitalul fiind unul istoric și neprevăzut pentru astfel de condiții în saloane.
- Căutarea împreună cu conducerea spitalului a unei soluții pentru cazarea mamelor, deoarece nu mai există acest spațiu prin noua construcție, datorită căreia, secțiile s-au aglomerat temporar, până la finele noii construcții;
- Renegocierea între spital și Casa Ronald Mc Donald a posibilității de cazare a mamelor care stau un număr mai mic de 4 zile, deoarece această durată este o condiție impusă pentru acces la această locație salvatoare pentru cazare;
- Continuarea înlocuirii paturilor mari și vechi din secție cu paturi noi sau prevederea cu bare de protecție a paturilor vechi, cu ajutorul conducerii spitalului, pentru intrarea în normele impuse de ANMCS;
- Înlocuirea incubatoarelor vechi cu unele noi și performante cel puțin în compartimentul HIV.
- Menținerea contractelor de service și mentenanță la echocardiografe și ecograf;
- Perfecționarea continuă a personalului medical;
- Reevaluarea, redactarea de ediții noi de protocoale și respectarea protocoalelor în funcție și a procedurilor;

- Asigurarea supravegherii audio-video în Secția Pediatrie IV, pentru monitorizarea activității și prevenirea evenimentelor neplăcute;
- Monitorizarea gradului de satisfacție al pacienților;
- Continuarea proiectelor de cercetare începute și inițierea de noi teme de cercetare

- Continuarea contractelor de colaborare cu Bioclinica și Neuromed-pentru investigații de laborator și investigații paraclinice rare și de înaltă competență profesională, externalizate, dar fără de care nu putem asigura înaltă probitate profesională;
- Susținere financiară prin atragerea de noi sponsori și în anul 2021, deoarece compania HELLA România și Compania Automotive au rămas sponsori fideli ai secției noastre;
- Implementarea planului de achiziții pe 2021, în care am solicitat:
 - o Pat pentru copii cu bariere de siguranță culisante și cu saltea - 5 bucăți
 - o Injectomat/seringomat pentru tratament – 2 bucăți
 - o Perfuzomat pentru tratament – 2 bucăți
 - o Pulsoximetru clinic mobil cu mansetă tip brațară – 1 buc
- Continuarea găsirii de fonduri prin sponsorizare sau donație, precum cele oferite de COMTIM Timișoara în 2018, pentru reamenajarea și celei de-a doua părți a Secției Pediatrie IV, care a rămas nemodernizată și care necesită dotarea cu guri de oxigen, mai ales acum iarna, când patologia respiratorie este mare și mulți copii necesită administrarea în plus de oxigen.
- Extinderea rețelei de oxigen în ½ nereabilitată încă a Secției Pediatrie IV.
- Extinderea băilor în ½ nereabilitată a secției, mai ales acum în pandemie, când apa, săpunul și dezinfectantele sunt priorități în prevenția infecției cu SARS CoV2.
- Asigurarea tuturor cerințelor pentru acreditarea Secției Pediatrie IV și a spitalului nostru!

STAȚIE HEMODIALIZĂ

1. Structura serviciului și numele șefului secției - Laborator/ stație de hemodializă cu 2 posturi

- 1 cabinet pentru asistente/vestiar
- 1 cameră/salon de efectuare a sedintelor de dializă
- 1 wc/toaletă
- 1 stație de apă

Coordonator stație/laborator hemodializă – Prof. Univ.Dr. Mihai Gafencu, medic primar nefrologie pediatrică, pediatrie, atestat dializa acută la copil, management sanitar, ecografie

2. Componenta serviciului:

Număr de angajați – 7 : 1 normă liberă medic nefrolog pediatru, sau pediatru cu atestat de dializă; 3 asistenți medicali; 1 infirmiere (2 posturi libere); 0 îngrijitoare curățenie (lucrează detasat de pe secția de pediatrie).

3. Obiectul de activitate:

- evaluarea clinică și intervenție la pacienții cronici aflați în AKI/insuficiență renală acută

- asigurarea asistenței medicale curative pentru bolnavii cu boala renală terminală care necesită suplere prin hemodializă (HD), sau la cei cu rejeț de transplant.

4. Sinteza activității pe anul 2020 (11 luni), comparativ cu anul 2019:

Indicatori de calitate, realizări, activitate:

Un număr de 2 pacienți au beneficiat constant de sedintele de HD iar un al 3lea timp de 6 sedinte de initiere a HD între 06.02. - 04.03. 2020 fiind apoi transferat, a mai fost dializat în 3 vizite de control, dublate de administrarea de medicație specifică bolii rare.

Consulturile interdisciplinare – la toate cazurile la care am fost solicitați, media lunară de 5 în 2020.

Consult pentru alte stații și secții din județele limitrofe, telefonic.

Indicatori ai tipului de servicii

Numărul de proceduri efectuate în regim de internare tip spitalizare de zi la cei 2 pacienți în 2020: 158 sedinte pînă la 01.12.2020 versus 105 în 2019 la un singur pacient.

Analize de laborator 200 în 2020 comparativ cu aprox 100 în 2019.

Din cauza restricțiilor impuse de pandemia COVID-10, am fost nevoiți să ne reorganizăm, să implementăm o zonă de tampon (o baracă și aparat mobil de dializă continuă – 3 sedinte) și o zonă roșie, deservită de personalul secției când am avut unul dintre pacienți COVID pozitiv, în luna octombrie.

Punctele tari sunt reprezentate de:

- Adresabilitate bună, Spitalul clinic de Urgență pentru Copii Louis Țurcanu Timișoara-Sectorul nostru este unicat în partea de vest a țării, fiind singurul spital de profil din județul Timiș și județele limitrofe ,ce asigură tratament prin hemodializă pentru o patologie vastă la copil.
- Prezența cadrelor didactice universitare UMF cu experiență și cu un înalt grad de profesionalism, Timișoara fiind un centru universitar de prestigiu național și internațional.
- Resursă umană înalt calificată cu o etică profesională, cu o autodisciplină liber consimțită, rezistentă la stres.

Au fost realizate în ultimul an :

- Realizări - pregătire profesională a rezidenților, cât a fost posibil și studenți.
- Săptămânal se organizează prezentări de cazuri, de descrierea unor cazuri dificile.
- Specificul activității a impus de asemenea un management bun și stabilirea unor norme interne de bună practică.
- Dotare cu o stație nouă de apă, un nou aparat de purificare apă cumpărat de Salvati copiii și donat
- Lucrări de reparații instalații electrice, stație de apă, încălzire

5. Obiective pe anul 2020 – creșterea numărului de beneficiari, precum și a calitatii dializei.

SECȚIA CLINICĂ CHIRURGIE PEDIATRICA + SECȚIA CLINICĂ ORTOPEDIE PEDIATRICĂ

1. Structura serviciului și numele șefului clinicii

Secția Clinică de Chirurgie Pediatrică - șef Prof. Univ. Dr. Boia Eugen Sorin cu compartimentele:

- Chirurgie Plastică
- Microchirurgie Reconstructivă și Arși
- Oftalmologie
- ORL

Secția Clinică de Ortopedie Pediatrică - șef: Prof. Univ. Dr. Popoiu Călin Marius cu compartimentele

- Recuperare Ortopedică și Traumatologie

Numărul de paturi/secție: (total 73 paturi)

Secția	Nr. Paturi
Chirurgie pediatrică	35
Chirurgie plastică, microchirurgie reconstructivă și arși	5
Oftalmologie	3
ORL	5
Ortopedie pediatrică	20
Recuperare ortopedică și traumatologie	5

În cadrul clinicii mai există:

- 20 saloane;
- 3 săli de operație;
- 3 săli de pansamente;
- 1 sală de hidroterapie;
- 1 sală de gips
- 2 săli de consultații;
- 10 cabinete ale medicilor;
- 1 cameră de gardă + raport;
- 1 sală de curs;
- 1 oficiu alimentar + 1 sala de mese
- cabinete ambulator chirurgie pediatrică, ortopedie pediatrică, fizioterapie cu sală de recuperare, ORL, oftalmologie

2. Componența serviciului:- Colectivul medical

Secția Clinică de Chirurgie Pediatrică:

Prof. Univ. Dr. Boia Eugen Sorin- chirurgie și ortopedie pediatrică, medic primar

Dr. Andrei Gheorghe Zeno – chirurgie și ortopedie pediatrică, medic primar, asistent universitar;

Dr. Bănățeanu Marius Aurel – chirurgie și ortopedie pediatrică, medic primar;

Dr. David Vlad Laurențiu – chirurgie și ortopedie pediatrică, medic primar, șef lucrări;

Dr. Iacob Emil Radu – chirurgie și ortopedie pediatrică, medic primar, șef lucrări

31 medici rezidenți

13 asistenți medicali (din care 5 asistenți medicali licențiați)

Compartiment Oftalmologie:

50

Cod FO24-04, ver.1

Dr. Mocanu Valeria – oftalmologie, medic specialist;
Dr. Moise Codruța Marinela – oftalmologie, medic primar;
Dr. Misici Ana- Maria-oftalmologie, medic specialist
3 asistenti medicali (din care 1 asistent medical licentiat)

Compartiment ORL:

Dr. Smoc Boris – ORL, medic primar;
Dr. Mihailovici Daniela – ORL, medic primar;
Dr. Sitaru Adrian – ORL, medic specialist;
Dr Timisan Daniela- ORL , medic primar
Dr. Zaboș Dorinela – ORL, medic primar;
Dr. Horhat Raluca – ORL, medic specialist;
3 asistenti medicali

Compartiment Chirurgie Plastică, Microchirurgie Reconstructivă și Arși:

Dr. Fuiu Păun – medic primar chirurgie și ortopedie pediatrică, asistent universitar;
Dr. Stănciulescu Maria-Corina – medic specialist chirurgie pediatrică, asistent universitar.
5 infirmieri
1 ingrijitori
1 registrator medical

Secția Clinică de Ortopedie pediatrică

Prof. Univ. Dr. Popoiu Călin Marius – chirurgie și ortopedie pediatrică – medic primar
Dr. Adam Ovidiu – chirurgie și ortopedie pediatrică ,medic primar
Dr. Babeu Nicolae — chirurgie și ortopedie pediatrică, medic primar
Dr. Bortea Cristian Ovidiu– chirurgie și ortopedie pediatrică, medic primar
21 medici rezidenți
9 asistenti medicali (din care 5 asistenti medicali licentiați)

Compartiment Recuperare Medicală, Ortopedie și Traumatologie:

Conf. Univ. Dr. Amaricăi Elena Constanta – recuperare medicală, medic primar;
Dr. Catan Liliana – recuperare medicală, medic specialist, asistent universitar.
Dr. Tepeneu Narcis Flavius — chirurgie pediatrică medic primar, ortopedie pediatrica medic specialist, asistent universitar
Dr. Vasilie Doru Valentin- – chirurgie și ortopedie pediatrică, medic primar, asistent universitar
2 asistenti medicali (din care 1 asistent medical licentiat)
5 infirmieri
2 ingrijitori
1 registrator medical
SALA GIPS: 2 asistenți medicali (din care 1 asistent medical licentiat)
BLOC OPERATOR – Chirurgie si Ortopedie Pediatrica
7 asistenți medicali (din care 5 asistenți medicali licențiați)
7 infirmieri
STERILIZARE – Chirurgie și Ortopedie Pediatrica - 2 asistenți medicali
STATISTICIAN MEDICAL – Chirurgie și Ortopedie Pediatrică - 1

3. Obiectivul de activitate al serviciului:

Clinica de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică prezintă activitate medicală în regim de ambulatoriu de specialitate, în colaborare cu CSAJTM.

În anul 2020 s-au realizat un total de : 5117 consultații în regim de ambulator (15894 în 2019)

Secția/Compartiment	Nr. Consultații: 2020	Nr. Consultații: 2019
Chirurgie și Ortopedie Pediatrică	1799	4497
ORL	2062	6337
Oftalmologie	1256	3944
Recuperare ortopedică și traumatologie	0	1116
TOTAL:	5117	15894

Activitatea de spitalizare continuă în Secțiile de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică și departamentele subordonate a presupus un număr total de externări pe anul 2020 de 1861, dintre acestea 1586 au fost pacienți care au beneficiat de intervenții chirurgicale – un procent de 85,22 %. (72,53% în 2019)

Secție/Compartiment	Externări 2020	Externări 2019
Chirurgie Pediatrică	974	2243
Chirurgie Plastică	126	300
Ortopedie Pediatrică	559	1065
Recuperare Ortopedică și Traumatologie	168	192
ORL	137	559
Oftalmologie	32	135
TOTAL	1861	4470

Durata medie de spitalizare pe anul 2020:

Secție/Compartiment	DMS 2020	DMS 2019
Chirurgie Pediatrică	4	3,12
Chirurgie Plastică	6	5,69
Ortopedie Pediatrică	3	3,84
Recuperare Ortopedică și Traumatologie	10	10,7
ORL	2	2,72
Oftalmologie	2	2,89

Raport total zile de spitalizare pe anul 2020:

Secție/Compartiment	Total Zile de Spitalizare 2020	Total Zile de Spitalizare 2019
Chirurgie Pediatrică	4792	8970
Chirurgie Plastică	805	1969
Ortopedie Pediatrică	1904	4357
Recuperare Ortopedică și Traumatologie	336	1782
ORL	370	1692
Oftalmologie	81	399
TOTAL:	7948	19169

Indicele de complexitate a cazurilor:

Secție/Compartiment	ICM 2020	ICM 2019
Chirurgie Pediatrică	1,4470	1,1781
Chirurgie Plastică	1,4194	1,3007
Ortopedie Pediatrică	1,6153	1,5371
Recuperare Ortopedică și Traumatologie	0,6383	0,5801
ORL	2,4896	1,6298
Oftalmologie	0,6005	0,6529

Raport situație externăți din alte județe 2019: Total = 1630

Secție/Compartiment	Externăți din alte județe 2020	Externăți din alte județe 2019
Chirurgie Pediatrică	401	820
Chirurgie Plastică	55	109
Ortopedie Pediatrică	224	387
Recuperare Ortopedică și Traumatologie	18	77
ORL	63	221
Oftalmologie	8	26
TOTAL	769	1630

Raport reinternări sub 30 de zile: Total=85

Secție/Compartiment	Numar reinternări sub 30 de zile (2020)	Numar reinternări sub 30 de zile (2019)
Chirurgie Pediatrică	51	156
Chirurgie Plastică	3	13
Ortopedie Pediatrică	27	27
Recuperare Ortopedică și Traumatologie	1	0
ORL	3	24
Oftalmologie	0	1
TOTAL	85	274

Raport transferuri interspitalicești în anul 2020 :Total=23 (17 în 2019)

Secție/Compartiment	Numar transferuri interspitalicești 2020	Numar transferuri interspitalicești 2019
Chirurgie Pediatrică	19	15
Chirurgie Plastică	0	1
Ortopedie Pediatrică	3	0
Recuperare Ortopedică și Traumatologie	0	0
ORL	1	1
Oftalmologie	0	0
TOTAL	23	17

Numarul total de decese în anul 2020: 3 (2 sub 1 an, 1 de 6 ani)

Numărul total de decese în anul 2019: 4 (3 cu vârsta sub 1 an, 1 cu vârsta între 15 și 20 ani)

Contextul epidemiologic din cadrul pandemiei a determinat a determinat limitarea strict la urgențele chirurgicale și ortopedice. Pentru pacienții internați s-a efectuat testarea RT-PCR pentru noul coronavirus și reorganizarea circuitelor și spațiilor spitalicești în zonă galben și rosie.

În cadrul clinicii există, de asemenea, o preocupare continuă vis-à-vis de activitatea științifică și vizează în special probleme de patologie malformativă defecte congenitale oro-maxilo-facială, chirurgia defectelor parietale toracice, chirurgia esofagului, chirurgia defectelor parietale abdominale, megacolonul congenital, patologia splinei, hipospadias, anomalii vasculare, patologia organelor genitale, piciorul strâmb congenital.

Interventile chirurgicale asistate robotic au început să fie efectuate începând cu anul 2018 prin achiziția robotului DaVinci cu ajutorul fundației Botnar din Basel, Elveția. Pe parcursul anului 2019 s-au efectuat 21 de intervenții asistate robotic. În anul 2020 datorită contextului pandemic actual numărul de intervenții asistate robotic este de 5.

Activitatea editorială:

- Intravenous iron infusion as an alternative to minimize blood transfusion in peri-operative patients. Ionescu A, Sharma A, Kundnani NR, Mihăilescu A, David VL, Bedreag O, Săndesc D, Dinu AR, Săndesc MA, Albulescu N, Drăgoi RG. *Sci Rep.* 2020 Oct 27;10(1):18403. doi: 10.1038/s41598-020-75535-2.
- Upper Extremity Fractures in Children-Comparison between Worldwide, Romanian and Western Romanian Region Incidence. Adam O, Horhat FG, Amaricai E, David VL, Derzsi Z, Boia ES. *Children (Basel).* 2020 Jul 29;7(8):84. doi: 10.3390/children7080084.
- Rat Animal Model of Pectus Excavatum. David VL, Ciornei B, Horhat FG, Amaricai E, Horhat ID, Hoinoiu T, Boia ES. *Life (Basel).* 2020 Jun 26;10(6):96. doi: 10.3390/life10060096.
- Smartphone Use and Postural Balance in Healthy Young Adults. Onofrei RR, Amaricai E, Suci O, David VL, Rata AL, Hoge E. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 May 9;17(9):3307. doi: 10.3390/ijerph17093307.
- The Value of Imagistics in Early Diagnosis of Tuberos Sclerosis. Borțea CI, David VL, Stoica F, Mureșan C, Boia M. *Case Rep Pediatr.* 2020 Mar 10;2020:1309184. doi: 10.1155/2020/1309184. eCollection 2020.
- Cost-Effectiveness of Titanium Elastic Nail (TEN) in the Treatment of Forearm Fractures in Children. Adam O, David VL, Horhat FG, Boia ES. *Medicina (Kaunas).* 2020 Feb 15;56(2):79. doi: 10.3390/medicina56020079.
- Do different dental conditions influence the static plantar pressure and stabilometry in young adults? Amaricai E, Onofrei RR, Suci O, Marcauteanu C, Stoica ET, Negruțiu ML, David VL, Sinescu C. *PLoS One.* 2020 Feb 11;15(2):e0228816. doi: 10.1371/journal.pone.0228816. eCollection 2020.
- Complication after minimal invasive repair of pectus excavatum. Vlad Laurentiu David, Marius Calin Popoiu, Corina Maria Stanciulescu, Eugen Sorin Boia. *Juranlul Pediatrului.* Jan-Jun 2020; XXII(89-90):
- Thoracoscopic excision of prenatal diagnosed extralobar pulmonary sequestration – case report. Vlad Laurentiu David, Diana Popescu, Razvan Nitu, Bogdan Ciornei, Aurelia Sosoi, Marius Calin Popoiu, Eugen Sorin Boia. *Juranlul Pediatrului.* Jan-Jun 2020; XXII(89-90):
Intra-abdominal undescended testicle: current trends and management. Aurelia Sosoi, Vlad Laurentiu David, Calin Marius Popoiu, Eugen Sorin Boia. Juranlul Pediatrului. Jan-Jun 2020; XXII(89-90)
- Catan, L.; Amaricai, E.; Onofrei, R.R.; Popoiu, C.M.; Iacob, E.R.; Stanciulescu, C.M.; Cerbu, S.; Horhat, D.I.; Suci, O. The Impact of Overweight and Obesity on Plantar Pressure in Children and Adolescents: A Systematic Review. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 6600. ISSN 1660-4601 FI 2,468 - coautor
- Gheorghe Nicusor Pop, Flaviu Octavian Costea, Diana Lungeanu, Emil Radu Iacob, Calin Marius Popoiu – „Ultrasonographic findings of child acute appendicitis incorporated into a

- scoring system”. Singapore Med J 2020, Published ahead of print: 15 July 2020, 1–17, <https://doi.org/10.11622/smedj.2020102>; ISSN 0037-5675 FI 1,359 - coautor
- Dima M, Enatescu I, Craina M, Petre I, Iacob ER, Iacob D. First neonates with severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection in Romania: Three case reports. *Medicine* 2020;Vol99:No33(e21284)., <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000021284>, ISSN 0025-7974 FI 1,552 – autor corespondent
 - Oana Belei, Andreea Dobrescu, Emil Radu Iacob, Daniela Iacob, Elena Amaricai, Otilia Marginean – „The Role of Molecular Typing for DQ2 and DQ8 Alleles Using Polymerase Chain Reaction Amplification in Children with Autoimmune Conditions” - *Rev. Chim. (Bucharest)*, 2020, 71, No.6, 212-221; <https://doi.org/10.37358/RC.20.6.8185>; ISSN 0034-7752
 - Oana Belei, Elena Amaricai, Emil Radu Iacob, Livius Tirnea, Daniela Iacob, Otilia Marginean, Oana-Elena Ancusa – „Proton-Pump Inhibitors in Adults and Pediatric Patients: Use and Abuse” – *Rev. Chim. (Bucharest)*, 2020, 71, No.5, 414-426; <https://doi.org/10.37358/RC.20.5.8152>; ISSN 0034-7752
 - Oana Belei, Emil Radu Iacob, Daniela Iacob, Elena Amaricai, Otilia Marginean – „Chemiluminescent Immunoassay versus Enzyme Linked Immunosorbent Assays for IgA Anti-Tissue Transglutaminase Antibodies Assessment in Celiac Disease Children” *Rev. Chim. (Bucharest)*, 2020, 71, No.2, 45-51; <https://doi.org/10.37358/RC.20.2.7890>; ISSN 0034-7752

Congrese, conferințe:

- Central & Eastern European Pediatric Minimal Access Surgery – Advanced Skills Lab, March 6 - March 7, Timisoara, Romania
- International Congress of General Surgery-5th Panhellenic Congress of General Surgery, 25-27.09.2020 Ptolemeida, Greece
- Diagnosticul și terapia bolilor rare sistemice cu afectare oculară- OCURARE- Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020
- Conferința națională de otorinolaringologie și chirurgie cervico-facială 11-13 noiembrie 2020
- Congres național cu participare internațională de ORL pediatrie online în perioada 8-10 octombrie 2020

Spitalul de Copii “Louis Țurcanu” din Timișoara este un spital universitar și desfășoară, de asemenea, și o activitate didactică, pregătind în anul 2020 aproximativ 500 studenți anul V ai Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, 80 de studenți ai facultății de Balneo-Fizio-Kinetoterapie și 100 de asistente cu studii superioare. Activitatea didactică s-a desfășurat cu preponderență în mediul online având în vedere contextul epidemiologic actual.

5. Obiective pentru anul 2021 :

- Mutarea în noul sediu al Spitalului de Copii
- Realizarea unui nou contract al clinicii în cadrul spitalului cu CSAJTM având în vedere creșterea numărului de cazuri contractate anual;
- Dotarea secției de Ortopedie Pediatrică cu aparat de artroscopii cu obiectiv de intervenție minim invazivă;

- Dotarea spitalului cu un RMN. Asigurând astfel optimizarea timpului preoperator necesar investigațiilor la pacienții. De asemenea, s-ar evita transportul pacienților în unitățile care dispun de astfel de dotări.
- Continuarea trendului descendent de scădere a mortalității;
- Formarea și perfecționarea personalului medical prin cursuri și workshopuri;

SECȚIA CLINICĂ ATI

1. Structura serviciului și numele șefului de secție:

Medic Șef Secție ATI – Dr. Cucui-Cozma Cosmina-Georgiana-Carmen, din ianuarie 2018;

Numărul de paturi – 35 paturi în structura/real:26 ;

În cadrul Secției de Anestezie și Terapie Intensivă există:

- 2 camere de gardă;
- 1 sală tratamente;
- 1 sală punct de lucru medici;
- 12 saloane.

2. Componenta serviciului:

Medic primar ATI – 4:

- Dr. Cucui-Cozma Cosmina-Georgiana-Carmen – Medic Șef Secție ATI
- Dr. Popescu Barbura;
- Dr. Izvernariu Floriana;
- Dr. Capușan Alin;

Medic specialist ATI – 7:

- Dr. Crăciun Adrian Vasile (medic primar pediatru – a doua specialitate – concediu fara plată din feb 2020) ;
- Dr. Mihailov Delia (medic primar pediatru – a doua specialitate);
- Dr. Chiru Daniela (medic primar pediatru – a doua specialitate);
- Dr. Farchescu Lavinia (perioadă determinată);
- Dr. Ștefănescu Emanuela Maria (perioadă determinată);
- Dr. Cioară Adriana;
- Dr. Smida Ovidiu Victor;

Asistent Șef ATI – Mihoc Nina;

Asistenți medicali ATI – 38 (dintre care un asistent sef, trei (3) în concediu de maternitate);

Infirmiere ATI – 22;

Ingrijitoare ATI – 2;

Brancardier ATI – 2;

Registrator medical ATI – 1.

3. Obiectul de activitate al serviciului:

Secția ATI are ca obiect de activitate:

- Anestezia - se desfășoară în blocul operator/sălile de operații precum și în afara blocului operator – sedare la CT, anestezie generala pt montare CVC si efectuare puncții (in sectia Oncohematologie), activitate necesară în scopul desfășurării intervențiilor chirurgicale;
- Timpul postoperator - implică ca activitate supravegherea pacientului postanestezie;

- Activitatea de Terapie Intensivă - se referă la activitatea de stabilizare și menținere a funcțiilor vitale a bolnavilor critici, atât cei cu patologie chirurgicală cât și cei cu patologie medicală.

4. Sinteza activității pe anul 2020:

- Numărul de posturi de lucru anestezie:
 - a) în blocul operator: 3 posturi
 - b) în afara blocului operator: 2 posturi
- Numărul de anestezii generale cu pivot inhalator: 1285;
- Numărul de anestezii generale intravenoase: 56;
- Numărul de anestezii regionale centrale:
 - a) anestezii subarahnoidiene: 42;
 - b) anestezii peridurale: 1;
- Numărul de anestezii prin blocaje de plex: 8;
- Numărul de anestezii combinate generale / regionale: 63;
- Anestezii în afara blocului operator: 590;
- Riscul bolnavilor conform scalei ASA:
 - a) ASA 1 – 635;
 - b) ASA 2 – 1215;
 - c) ASA 3 – 179;
 - d) ASA 4 – 16;
 - e) ASA 5 – 0;
- Numărul de anestezii pentru:
 - a) intervenții chirurgicale de mică amploare – 989;
 - b) intervenții chirurgicale de amploare medie – 723;
 - c) intervenții chirurgicale majore – 330;
 - d) politraumă – 3;

B. Analiza activității de terapie intensivă

- Date privind activitatea secției:
 - a) numărul de paturi – 35;
 - b) numărul total de zile ocupare – 3061.4;
 - c) nivel mediu de ocupare – 23.96%;
 - d) durata medie de spitalizare ATI – 5.42;
 - e) 3.19 % pacienți admiși și decedați în ATI;
 - f) durata medie de spitalizare a pacienților decedați în ATI – 11.40 zile.
- Date privind pacienții:
 - a) vârsta medie – 6.96;
 - b) diagnosticul la internare:
 - 564 pacienți
 - 56.91 % diagnostic chirurgical; 43.09 % diagnostic medical
 - c) scoruri de gravitate:
 - scor general: PRISM total – 4732; PRISM mediu – 8.39;
- Date privind îngrijirea medicală
 - a) OMEGA-RO 1 = 6167; medie – 10.93;
 OMEGA-RO 2 = 5315; medie – 9.42;
 OMEGA-RO 3 = 22370; medie – 39.66;
 OMEGA-RO total = 35409; medie – 62.78;
 - b) 11.34 % pacienți ventilați mecanic
 - c) 1.06% pacienți ventilați <48h
 - d) 10.28 % pacienți ventilați >48h
- Date privind prevenirea și supravegherea infecțiilor nosocomiale recoltate prin metodologie standardizată:

- prevenirea infecțiilor nosocomiale:
 1. program de prevenire a:
 - a) transmisiei încrucișate a infecțiilor – existent;
 - b) infecțiilor asociate dispozitivelor invazive – existent;
 2. instruirea personalului: instruirea se face anual de către Compartimentul CPCIN și trimestrial de către asistentul șef - da;
 3. aplicarea de protocoale – da;
- supravegherea infecțiilor nosocomiale:
 - a) nivelul brut: 1.06 % pacienți infectați (pneumopatii, infecții urinare, bacteriemii nosocomiale)
 - b) nivelul de atac: 2.65 % pacienți infectați expuși la dispozitivele invazive interesate

Activitatea secției s-a diminuat pe parcursul acestui an din cauza situației particulare reprezentată de pandemie. În același timp, am fost nevoiți să ne reorganizăm activitatea și spațiile aferente pentru a crea circuite corespunzătoare pentru pacienți critici infectați cu Covid 19 (zona roșie, 4 paturi), precum și pentru pacienți critici suspecți de infecție SARS-Cov 2 (zona galbenă, 2 paturi). Aceste 2 zone sunt deservite tot de personalul secției ATI, însă ca și locație acestea se află în afara secției.

C. Activitatea științifică:

Nr. crt	Nume și Prenume	Curs	Perioada
1	Dr. Cucui- Cozma Cosmina	Simpozion Național “Prof. Dr. Dimitrie Gerota”	19-20.11.2020
		Webinar Alpha Sigma: Actualități în tratamentul afecțiunilor vasculare cu risc de tromboză”	28.10.2020
2	Dr. Popescu Barbura	e – ISICEM 2020	15.09.2020 – 18.09.2020
3	Dr. Mihailov Delia	Cursul internațional de ghiduri și protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă și Medicină de Urgență	24.09.2020 – 26.09.2020
		Abordarea multidisciplinară a deficitului de fier/anemiei feriprive în medicina internă, în calitate de lector	04.09.2020
4	As. Mihoc Nina	Prevenirea și controlul infecției cu SARS- COV-2	19.08.2020
		Comunicarea și rolul ei în practica medicală	19.08.2020
5	As. Boci Magdalena	Comunicarea și rolul ei în practica medicală	18.08.2020
		Cauzele emotionale ale bolilor	
6	As. Nistru Marilena	Curs de formare profesională în prevenirea și management-ul epuizării profesionale	10.10.2020

		Prevenirea și controlul infecției cu SARS- COV-2	08.10.2020
7	As. Niculici Mariana	Comunicarea și rolul ei în activitatea medicală	27.08.2020
		Managementul erorilor din activitatea asistentului medical	27.08.2020
8	As. Turcu Florentina	Comunicarea și rolul ei în practica medicală	29.10.2020
		Prevenirea și controlul infecției cu SARS- COV-2	29.10.2020
9	As. Craioveanu Ana	Comunicarea și rolul ei în practica medicală	27.08.2020
		Curs de formare profesională în prevenirea și management-ul epuizării profesionale	04.08.2020
10	As. Ionescu Ramona	Comunicarea și rolul ei în practica medicală	28.08.2020
		Managementul erorilor din activitatea asistentului medical	05.10.2020
11	As. Cutui Mihaela	Rolul și atribuțiile asistentului medical în activitatea de prevenire, supraveghere și control a infecțiilor asociate asistenței medicale	08.09.2020
		Comunicarea și rolul ei în practica medicală	08.09.2020
12	As. Miroso Raluca	Managementul erorilor din activitatea asistentului medical	27.08.2020
		Comunicarea și rolul ei în activitatea medicală	27.08.2020
13	As. Peter Ielena	Comunicarea și rolul ei în practica medicală	01.09.2020
		Prevenirea și controlul infecției cu SARS- COV-2	03.09.2020
14	As. Pop Laura	Managementul erorilor din activitatea asistentului medical	12.08.2020
		Curs de formare profesională în prevenirea și management-ul epuizării profesionale	13.08.2020
15	As. Cutur Mihaela	Aspecte de psihologie și sociale implicate în îngrijirea pacientului copil și adult, cu diabet zaharat	07.10.2020
		Comunicarea și rolul ei în practica medicală	27.08.2020
16	As. Marasescu Camelia	Managementul pacientului violent	21.10.2020
		Prevenirea și controlul infecției cu SARS- COV-2	23.10.2020
17	As. Chindea Vlad	Principii și valori etice ale profesiei de asistent medical	05.10.2020
		Comunicarea și rolul ei în practica medicală	28.08.2020
18	As. Smecicas Simona	Managementul erorilor din activitatea asistentului medical	13.08.2020

		Comunicarea și rolul ei în practica medicală	14.08.2020
19	As. Chifan Iasmina	Tulburări digestive funcționale la sugari	14.08.2020
		Cauzele emoționale ale bolilor și managementul emoțiilor	06.03.2020
20	As. Vilceanu Irina	Curs de formare profesională în prevenirea și management-ul epuizării profesionale	04.08.2020
		Comunicarea și rolul ei în practica medicală	05.10.2020
21	As. Petcu Diana	Afecțiunile musculo-scheletice. Riscurile și efectele asupra sănătății și securității în muncă.	26.08.2020
		Curs de formare profesională în prevenirea și management-ul epuizării profesionale	26.08.2020
22	As. Calofir Petria	Cauzele emoționale ale bolilor și managementul emoțiilor	06.03.2020
		Prevenirea și controlul infecției cu SARS- COV-2	06.10.2020
23	As. Laitin Constanța	Comunicarea și rolul ei în practica medicală	10.09.2020
		Prevenirea și controlul infecției cu SARS- COV-2	10.09.2020
24	As. Ionescu Corina	Resuscitarea cardio-respiratorie	06.03.2020
		Cauzele emoționale ale bolilor și managementul emoțiilor	06.03.2020
25	As. Jecan Melania	Cauzele emoționale ale bolilor și managementul emoțiilor	06.03.2020
		Arsurile în urgență	28.08.2020
26	As. Trippa Gabriela	Prevenirea și controlul infecției cu SARS- COV-2	26.08.2020
		Cauzele emoționale ale bolilor și managementul emoțiilor	21.02.2020
27	As. Bacău Ciprian	Prevenirea și controlul infecției cu SARS- COV-2	27.08.2020
		Cauzele emoționale ale bolilor și managementul emoțiilor	21.02.2020
28	As. Bâgu Cristina	Resuscitare cardio- pulmonară	06.03.2020
		Cauzele emoționale ale bolilor și managementul emoțiilor	06.03.2020
29	As. Ținte Magdalena	Prevenirea și controlul infecției cu SARS- COV-2	27.08.2020
		Aspecte de psihologie și sociale implicate în îngrijirea pacientului copil și adult, cu diabet zaharat.	27.08.2020
30	As. Bojboi Semida	Monitorizarea funcțiilor vitale la copii	28.02.2020

		Resuscitarea cardio-respiratorie	06.03.2020
31	As. Trippa Bianca	Prevenirea și controlul infecției cu SARS- COV-2	26.08.2020
		Cauzele emoționale ale bolilor și managementul emoțiilor	21.02.2020
32	As. Chiș Ramona	Comunicarea și rolul ei în practica medicală	07.09.2020
		Prevenirea și controlul infecției cu SARS- COV-2	07.09.2020
33	As. Laitin Sofia	Monitorizarea funcțiilor vitale la copil	28.02.2020
		Planul de îngrijire. Managementul îngrijirii pacientului pediatric.	07.02.2020
34	As. Pepelan Raluca	Monitorizarea funcțiilor vitale la copil	28.02.2020
		Plan de Îngrijire – Managementul îngrijirii pacientului pediatric	18.02.2020
35	As. Nediu Cosmina	Resuscitare cardio- pulmonară	06.03.2020
		Cauzele emoționale ale bolilor și managementul emoțiilor	06.03.2020
36	As. Hîrțaucă Ilie	Arsurile în urgență	26.08.2020
		Efectele adverse ale medicamentelor. Instrucțiuni medicamentoase. Interacțiuni medicament – aliment.	27.08.2020
37	As. Turbok Hedvig	Comunicarea și rolul ei în practica medicală	07.09.2020
		Managementul diabetului zaharat tip 2	08.09.2020
38	As. Pleșescu Nadia	Curs de formare profesională în prevenirea și management-ul epuizării profesionale	14.08.2020
		Managementul erorilor din activitatea asistentului medical	13.08.2020

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Țurcanu” din Timișoara este un spital universitar și desfășoară, de asemenea, și o activitate didactică. Secția ATI participă activ la procesul de formare al rezidenților în specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă, aceștia fiind rotați pe secție în stagii de 3-4 luni conform curiculei.

Pe parcursul anului s-a continuat planul privind elaborarea de proceduri și protocoale terapeutice, cât și planul de formare profesională a personalului la nivel de secție.

Donatii aparatură medicală 2020:

- Ventilator Lowen Stein Ventilologic LS -2;
- Infuzomat Space BBraun – 10;
- Sistem complet de oxigenoterapie Fisher Paykel Airvo – 1;
- Pompă Agilia – 5;
- Ecograf Ge – 1;
- Bancă mondială:
 - Ventilator Puritan Bennett 980 – 4;
 - Monitor Philips - 6;

5. Obiective majore pentru anul 2021:

- Se va continua formarea și perfecționarea personalului medical;
- Optimizarea îngrijirii bolnavilor prin:
 - o continuarea unui plan de formare (cursuri, workshopuri);
 - o reactualizarea procedurilor și protocoalelor existente, precum și conceperea unora noi
- Inițierea unui protocol de recunoaștere rapidă a bolnavilor potențial critici internați pe alte secții, în vederea unui moment optim de internare a acestora pe secția de Terapie intensivă pentru un prognostic mai bun al acestora și un tratament intensiv rapid inițiat;
- Reajustarea numărului de paturi al secției raportat la nivelul de internări pentru optimizarea gradului de ocupare al paturilor;
- Reconfigurarea organigramei personalului mediu (asistenți medicali) între sectorul de anestezie și cel de terapie intensivă;
- Scăderea mortalității și a morbidității (prin implementarea de proceduri și protocoale specifice; focusarea asupra scăderii numărului de infecții nosocomiale);
- Continuarea optimizării spațiului alocat conform normelor în vigoare
- Participarea cu lucrări/prezentări de caz la conferințe/congrese ATI.

SECȚIA CLINICĂ PNEUMOLOGIE PEDIATRICĂ

1. Structura și numele șefului secției:

Secția Pneumologie asigură asistență medicală de specialitate pentru pacienții din județul Timiș, dar și din județele învecinate, respective Arad, Caraș-Severin, Gorj, Hunedoara, Mehedinți etc.

Secția Pneumologie funcționează cu un număr de 25 de paturi în 4 saloane, din care:

- TBC = 13 paturi (saloanele 3 și 4)
- Pneumologie =12 paturi (saloanele 1 și 2)
- Sală de tratament
- Oficiu alimentar
- Cabinet medici + cabinet consultații
- Cabinet asistent șef și registratură
- Holuri, vestiar
- 4 grupuri sanitare din care: -1 grup sanitar TBC
 - 2 grupuri sanitare Pneumologie
 - 1 grup sanitar personal

Șef secție Pneumologie - Dr. Popescu Ileana - medic primar pneumolog.

2. Componenta serviciului.

Sectia Pneumologie - 2 medici primari - 8 asistente - 5 infirmiere - 1 registrator medical - 2 îngrijitoare curatenie -Asistente medicale cu studii superioare : 4.

Raport asupra pregătirii profesionale.

În cursul anului 2020, personalul mediu al secției Pneumologie a participat la cursurile de pregătire profesională organizate de Ordinul Asistentilor Medicali, astfel: atât personalul mediu cât și cel auxiliar a participat la cursuri de îngrijire organizate atât fizic cât și online, după declararea pandemiei.

Medicii au participat la congrese, conferințe de specialitate, după declararea pandemiei acestea desfășurându-se online.

Periodic se efectuează instructaje, astfel: folosirea substantelor dezinfectante utilizate în spital, instructaj privind măsurile minime obligatorii pentru prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistentei medicale (ordinul 1101) -lunar, instructaj PSI, instructaj privind colectarea deșeurilor, instructaj privind efectuarea curățeniei și dezinfecției în spital, instructaj privind intervenția în caz de expunere a personalului la agenți contaminați, instructaj privind securizarea foii de observație a pacientului, instructaj privind Recoltarea produselor biologice și respectarea transportului probelor biologice, instructaj privind materialele de protecție și modul de utilizare în prevenirea infecției și/sau răspândirii virusului SarsCov2.

3. Obiectivul de activitate al secției - Asigurarea asistenței medicale de specialitate

Efectuarea investigațiilor specifice și a evaluărilor care se impun.

Efectuarea consulturilor interdisciplinare.

Consulturi în ambulatorul integrat al Spitalului

4. Sinteza activității pe anul 2020

Întreaga practică profesională a personalului medical (medici și asistenți) a dus la realizarea unor performanțe bune în ceea ce privește activitatea medicală în folosul copilului.

În contextul pandemiei, din luna martie 2020, structura secției a fost modificată, compartimentul Pneumologie transformându-se în compartiment de Boli Infecțioase non Covid și a fost suplimentat cu 8 paturi din compartimentul de Pneumoftiziologie, astfel ajungând la 20 paturi. Compartimentul de Pneumoftiziologie a rămas functional cu 5 paturi, continuându-de diagnosticarea și tratarea pacienților cu TBC.

În cadrul secției se derulează două Programe Naționale, Programul Național de Prevenție, Supraveghere și Control al Tuberculozei. În cadrul acestui program au beneficiat de tratament 30 de pacienți diagnosticați cu TBC în perioada ianuarie-noiembrie 2020 ; Programul Național Al Femeii

și Copilului, Interventia ”Diagnostic precoce, prevenție primară și secundară, monitorizarea astmului bronșic la copii”.

Numărul de internări pe secția a fost:

- Pneumologie = 262 (521 în 2019)
- TBC = 52 (78 în 2019)

Numărul zilelor de spitalizare pe anul 2020:

- Pneumologie = 1286 (2717 în 2019)
- TBC = 1145 (2565 în 2019)

Indicele de utilizare a paturilor a fost de:

- Pneumologie= 107,17 (226,42 în 2019)
- TBC= 88,31 (19,31 în 2019)

Durata medie a spitalizării pacienților:

- Pneumologie = 4,91 (5,12 în 2019)
- TBC = 20,87 (29,15 în 2019)

Indicele de casemix în perioada ian-oct 2020:

- Pneumologie = 1,12
- TBC = 0,70

Pe parcursul anului 2020 s-au efectuat – Realizări:

Lunar se organizează ședințe de formare și instruire a personalului.

În permanența s-a realizat o colaborare cu serviciul de management al calității în vederea optimizării calității serviciilor medicale.

Dotarea materială a secției se face conform referatelor de necesitate și a bonurilor de cosum (atât a materialelor cât și a consumabilelor).

În cursul anului 2020 secția a fost echipata de către Conducerea Spitalului cu următoarele dispozitive medicale și dotări materiale:

- 25 de saltele
- 1 lampa UV
- 1 pulsoximetru
- multifuncțională Xerox
 - au fost montate 20 console O₂
 - 3 stative perfuzie
 - jaluzele noi și repararea unora deteriorate

S-a efectuat compartimentarea salonului 2 (Pneumologie) care avea dimensiune mare în doua saloane de dimensiuni mai reduse și cu mai puține paturi fiecare. Igienizarea a fost realizată doar la nivelul saloanelor și a grupurilor sanitare. Întrucât secția are părți comune (terasa) cu clădirea care aparține Consiliului Județean, nu s-a reușit o colaborare între Primarie și Consiliu Județean, astfel încât să se realizeze reparațiile necesare și să nu se mai infiltreze apa în saloane și celelalte încăperi decât parțial. Nu pot fi efectuate alte lucrări de igienizare până nu se realizează reparațiile.

Alimentația pacienților se realizează prin bucătăria Spitalului. Rația alimentară pe secția Pneumologie = 0- 3 ani- 10 lei; 3-16 ani-16 lei și TBC = 15 lei.

Alimentele sunt de bună calitate și indestructibile. Nu am avut probleme de toxiiinfecție alimentară la nivelul secției.

Tratamentul bolnavilor este asigurat de farmacia Spitalului.

Controlul infecțiilor asociate asistenței medicale se face prin autocontroale efectuate la nivelul secției , de către serviciul CPIAAM a Spitalului, cât și DSP Timiș.

Circuitul informational se realizează prin fișe de anunț, scrisori medicale, telefon, mail, atât cu Dispensarele TBC, cât și cu medicii de familie, întrucât și cu toate Spitalele prin colaborare interdisciplinară.

Educația sanitară se face la nivelul secției cu pacienții și aparținătorii prin pliante, afișe, broșuri și scurte cursuri pe diferite teme, sunt afișe în fiecare salon cu drepturile și obligațiile pacienților, și a regulamentelor pentru însoțitori.

Nu s-a efectuat montarea de tarchet pe pereții saloanelor, conform normelor. Am solicitat instalarea unui router wireless pentru pacienții internați în compartimentul Pneumoftiziologie, copiii cu TBC având o durată de spitalizare între 50-60 zile. În acest sens instalarea unui router wireless ar asigura tuturor copiilor internați posibilitatea de a urma cursurile online pentru a nu pierde din materie și a nu rămâne în urmă cu școala.

De pe holul principal nu se poate realiza deloc corespunzător aerisirea naturală, situație nepermisă într-o secție de boli respiratorii și infecțioase, deși am făcut demersuri, exista posibilitatea, și am solicitat acest lucru.

5. Obiectivele majore pe anul 2021.

O parte din obiectivele pentru anul 2021 se continuă din anul 2020.

- Creșterea calității serviciilor medicale
- Dotări materiale : un pat consultații; un pat pentru recoltare produse biologice
- Educație sanitară
- Circuite informaționale

- Asigurarea condițiilor pentru securizarea datelor pacienților (transmiterea către alte unități a informațiilor - obligatorii în cadrul PN de prevenire și control a TB)
- Pregătirea profesională a personalului angajat
- Dotarea secției cu paturi noi, cele existente sunt majoritatea degradate și nu toate permit așezarea corespunzătoare a pacienților cu patologii respiratorii (pneumonii, astm bronșic, insuficiență respiratorie, bronșita și bronșiolită, pleurezie și tuberculoză pulmonară)
- Achiziția de echipamente medicale : perfuzomate; seringomate
- Optimizarea fluxurilor de medicamente și materiale sanitare precum și funcționarea optimă a aparaturii din dotare pentru a asigura îngrijiri medicale la timp, specifice și continue
- Monitorizarea gradului de satisfacere a pacientului și a personalului privind îngrijirile sanitare furnizate în secția Pneumologie
- Monitorizarea anuală a respectării procedurilor și protocoalelor
- Asigurarea necesarului de medicamente în mod constant prin monitorizarea utilizării și solicitarea din timp a achiziționării acestora.
- Igienizarea secției și montarea de tarchet pe pereții saloanelor pentru o mai bună curățare.
- Racordarea cabinetului medicilor și a asistentei șefe la rețeaua de apă caldă.
- Construcția secției nu permite realizarea de circuite conform normelor, odată cu încheierea pandemiei SarsCov2 și revenirea la normalitate, extinderea spațiului de funcționare al secției în partea din față a clădirii, în care funcționează acum zona galbenă, “Centrul Dunăreanu”. Cu extinderea spațiului se pot realiza circuitele necesare bunei funcționari a unei Secții de Pneumologie.

SECȚIA CLINICĂ PEDIATRIE V (RECUPERARE NUTRIȚIONALĂ)

1. Structura Secția Clinică Pediatrie V – recuperare nutrițională funcționează pe strada Teiului nr 1 Timișoara și este condusă de dr. Carmencita Bolog.
2. Componenta - 50 paturi :
 - a. 2 saloane cu 3 compartimente cu baie și grup sanitar propriu;
 - b. 1 salon cu două compartimente și două izolatoare ;
 - c. bucatărie dietetică și spalatorie proprie.
 Personalul angajat este alcătuit din:3 medici, 10 asistente ;1 registrator medical;10 infirmiere; 3 îngrijitor curățenie; 1 muncitor spalătorie.
3. Obiectuliv de activitate al secției – asigurarea asistentei medicale de specialitate pediatrică;efectuarea de investigații și evaluări;efectuarea consulturilor interdisciplinare.
4. Sinteza activității

În secție sunt tratați și îngrijiți sugari cu vârsta cuprinsă între 1 lună-20 luni proveniți din județele :TM, AR, CS, HD, MH, GJ, DJ internați prin transfer din prematuri și celelalte secții ale spitalului nostru cu diag : MPC și alte afecțiuni cardiace , renale,digestive, hematologice, neurologice, cu apariția de afecțiuni acute pe perioada spitalizării în vederea continuării tratamentului de specialitate și a recuperării nutriționale.

Majoritatea sugarilor sunt internați fără aparținători, dar dispunem și de un salon cu două paturi pentru mame. Părinții care vin în vizită sunt urmăriți prin caietul de vizită iar situația lor socială este controlată de as.socială a clinicii și DPCTM.

Activitatea profesională se desfășoară conform graficelor întocmite de asistenta șefă ;la întocmirea programului s-a ținut cont de concediile de odihnă și concediile de boală apărute pe parcurs.Se lucrează în trei ture :6-14; 14-22;22-6.

Activitatea din BLOCUL ALIMENTAR se desfășoară în 2 ture ;6-14si 14-22

Sinteza activității medicale pe anul 2020

Întreaga practică profesională a personalului medical a dus la realizarea unei performanțe bune în ceea ce privește activitatea medicală în folosul sugarilor internați.

- numarul total de internări :2020 -252
- numarul total de spitalizare pe 2020: cu durata medie de spitalizare 24
- numarul de analize de laborator -1079
- nu a fost înregistrat niciun deces

Întreg personalul a participat la cursurile de educație medicală continuă organizate de OAMMR și instructaje pe linie profesională efectuate lunar și oricând la nevoie conform proceselor verbale S-au implementat pentru creșterea calității serviciilor medicale proceduri și protocoale standard noi și fișa zilnică de îngrijire a pacientului.Aplicarea acestora reduce foarte mult din timpul alocat îngrijirii pacienților și accentuează starea de stres a personalului medical

Datorită pandemiei cu noul coronavirus am luat măsuri importante de distanțare socială și de dezinfecție și respectarea măsurilor de igienă .

O importanță deosebită a fost acordată măsurilor de distanțare fizică; în perioada stării de urgență am format grupe de lucru.

Personalul este atentionat și asupra conduitei din timpul liber pentru a nu se expune și a evita riscul de infecție .

Întreținerea și dezinfecția corectă a spațiilor și echipamentelor,portul corect al echipamentelor de protecție spălatul corect al mâinilor dezinfecția, respectarea circuitelor (hranei; lenjeriei ; deseurilor) asigură o bună funcționare a secției.Se respectă graficele de dezinfecție, dezinsecție și deratizare a tuturor spațiilor pentru reducerea infecțiilor asociate asistentei medicale.

Activitatea noastră se desfășoară în colaborare cu compartimentul de calitate prin care se implementează protocoale noi de tratament și îngrijire. Ne dorim creșterea calității actului medical;, continuarea calificării personalului medical prin efectuarea de cursuri de EMC și o mai bună comunicare cu toate compartimentele spitalului nostru, cu personalul, pacienții și aparținătorii acestora.

Pe parcursul anului 2020 s-au efectuat lucrări de reparații la instalația electrică, sanitară, de încălzire, lucrări de întreținere. Se are în vedere terminarea dotării cu echipamente a biberoneriei din blocul alimentar. Este depus referat pentru achiziționarea lor. În blocul alimentar lucrează personal calificat:1 asistentă dieteticiană care a absolvit și cursul de sterilizare și 2 infirmiere. Infirmierele au fost instruite și s-au adus modificări în fișa postului pentru a putea avea activitate și în blocul alimentar.

Pentru desfasurarea în condiții optime și pentru eficientizarea activității am depus la Serviciul Resuse Umane referat pentru a sesiza lipsa personalului de îngrijire – infirmiere. Mentionez că sugarii sunt internați fără aparținător (deținem doar două paturi pentru mame) dependenți și datorită vârstei foarte

mici de cadrele medicale din secție. În acest sens devine dificil întocmirea graficelor de lucru și acordarea concediului legal de odihnă la infirmiere.

Controlul infecției asociate asistentei medicale se face prin autocontroale de către compartimentul CPIAAM cât și DSPTM (nu au fost aplicate amenzi).

Periodic se efectuează instructaj pentru folosirea dezinfectantelor în spitale și colectarea deseului selective.

Munca de voluntariat nu se mai poate în secția noastră datorită restricțiilor impuse de pandemiei. Dezvoltarea psiho-motorii a sugariilor se realizează în secția noastră de către 2 medici și un asistent pe tot parcursul internării. În acest sens în cadrul secției noastre a fost amenajat și funcționează un cabinet de kineto-terapie unde sugarii beneficiază conform indicațiilor medicale de stimulare și proceduri de kineto-terapie .

5. Obiective majore pe anul 2021 :

- respectarea măsurilor impuse pentru prevenirea și combaterea pandemiei
- instruirea personalului cu toate măsurile sanitare impuse de contextul pandemiei datorate virusului Sars cov -2
- perfecționarea personalului medical
- scăderea numărului de zile de spitalizare
- reducerea cheltuielilor secției, dar menținerea calității serviciului
- respectarea protocoalelor și procedurilor de lucru
- monitorizarea gradului de satisfacție al pacientului
- menținerea gradului de satisfacție al personalului
- reluarea activităților de colaborare cu voluntarii
- achiziționarea de aparatură pentru desfășurarea în condiții optime a actului medical.

SECȚIA CLINICĂ PSIHIATRIE PEDIATRICA

1. Structura serviciului și numele șefului secției:

Secția clinică de Psihiatrie Pediatrică are 25 paturi și 5 saloane

- 2 cabinete de consultații psihiatrice
- 2 cabinete de psihologie/ psihoterapie
- 2 cabinete de recuperare/ reabilitare și terapii ocupaționale
- 2 cabinete de tratamente
- 2 oficii
- 2 săli de zi pentru activități recreative
- 1 cabinet explorări funcționale
- 1 cameră de gardă a medicilor
- 1 cabinet pentru desfășurarea Raportului de gardă
- 1 cabinet pentru medicii rezidenți
- 1 sală de curs

Șef Secție Clinica Psihiatrie Pediatrică – Prof.Univ.Dr. Laura Nussbaum, medic primar psihiatrie pediatrică

2. Componenta serviciului:

Număr de angajați – 37 : (2 medici psihiatrii; 1 psiholog; 11 asistenți medicali; 9 infirmiere; 7 îngrijitoare curățenie; 3 brancardieri; 1 kinetoterapeut; 2 registratori medicali; 1 statistician medical)
Șef Secție Psihiatrie Pediatrică – Prof.Univ. Dr. Laura Nussbaum, medic primar psihiatrie pediatrică, psihoterapeut.

3. Obiectul de activitate a Secției Clinice de Psihiatrie Pediatrică:

- evaluarea clinică psihiatrică și psihologică a copiilor și adolescenților consultați în ambulatorul secției și a celor internați în secția clinică
- asigurarea asistenței medicale curative
- efectuarea investigațiilor specifice și a evaluărilor psihologice care se impun
- intervenția în criză
- depistarea activă și precoce a tulburărilor mintale și instituirea măsurilor corespunzătoare care se impun în vederea tratării și prevenirii evoluției nefavorabile
- efectuarea consulturilor interdisciplinare
- servicii de psihoterapie individuală, de grup și familială și servicii de reabilitare psihosocială

4. Sinteza activității pe anul 2020 (11 luni), comparativ cu anul 2019:

Indicatori de calitate, realizări, activitate managerială:

- număr externări 568 în 2020 (11 luni) versus 1567 externări în 2019, scăderea datorându-se situației create de pandemia COVID-19.
- s-a menținut indicele de concordanță între diagnosticul de internare și diagnosticul de externare la 73,7% în 2020, față de 74 % în 2019.
- rata de utilizare a paturilor este 121.52 în 2020 versus 290,52 în 2019.
- complexitatea cazurilor (1,6561 în 2020 comparativ cu 1,6620 în 2019)
- durata medie de spitalizare la nivelul secției este 5.20 în 2020 versus 4.57 în 2019
- numărul și diversitatea procedurilor psihologice și a intervențiilor psihoterapeutice a fost 3038 în 2020 versus 15042 în 2019.
- rata reinternărilor în mai puțin de 30 de zile de la externare este 8,62 în 2020 fata de 5,23 % în 2019, cazuistica dovedind o simptomatologie psihiatrică cu un grad de dificultate și severitate mai mare.

Indicatori de volum și intensitate a activității (Indicatori de utilizare a serviciilor)

La un număr total de 568 pacienți externăți din Secția Clinică de Psihiatrie Pediatrică:

- număr externări/medic/11 luni: 284 în 2020 comparativ cu 783,5 în 2019.

- număr externări/asistent medical: 51.63 în 2020 comparativ cu 142,45 în 2019.
- numărul mediu de pacienți examinați/psiholog: 284 în 2020 versus 783,5 pacienți/psiholog în 2019
- procentul pacienților transferați către alte spitale 0,4% în 2020 comparativ cu 0,6% în 2019.

Internările pe secția clinică provin din: consulturile ambulatorii ale Clinicilor de Psihiatrie și Neurologie; consulturile ambulatorii ale Centrului de Sănătate Mintală; Serviciul de gardă și transferurile intraspitalicești.

- Indicele de utilizare a paturilor: 121,52 în 2020 versus 290,52 în 2019
- numărul zilelor de spitalizare a scăzut în 2020 : 568 în 2020 versus 7263 în 2019

Activitatea din ambulatorul Secției Clinice de Psihiatrie Pediatrică

- numărul cazurilor consultate în ambulatorul de specialitate - 1499 în 2020 comparativ cu 2023 în 2019
- cazuri noi luate în evidență 108 în 2020 versus 584 în 2019
- numărul pacienților internați prin serviciul de gardă = 99 din 253 de consulturi efectuate: 17,4 % din totalul internărilor.
- număr internări de urgență din ambulatoriu = 36 în 2020 comparativ cu 326 în 2019
- un număr de 28 internări au fost efectuate prin transfer intraspitalicesc în 2020 comparativ cu 72 în 2019.

Indicatori de calitate / 11 luni

- Rata pacienților reinternați (fără programare) în intervalul de 30 de zile este de 49 cazuri: 8,62% în 2020 comparativ 82 cazuri: 5.23% în 2019
- Indicele de complexitate a cazului (ICM) = 1,6561 în 2020 comparativ cu 1,6620 în 2019
- Procentul pacienților internați și transferați către alte secții/spitale = 0,3% în 2020 comparativ cu 0,6% în 2019
- Rata mortalității intraspitalicești= 0 în 2020 comparativ cu 0,06 în 2019
- Rata infecțiilor nozocomiale=0 în 2020 comparativ cu 0 în 2019
- Numărul reclamațiilor/plângerilor=0 în 2020 comparativ cu 0 în 2019
- Procentul pacienților cu comorbidități din totalul pacienților este 578 – 93% în 2020 comparativ cu 1567 – 94 % în 2019
- Proporția internărilor de urgență din totalul pacienților internați este de 17,2% în 2020 comparativ cu 35,09 % în 2019.

Consulturile interdisciplinare

În ambulatorul Secției de Psihiatrie Pediatrică s-au efectuat 408 consulturi interdisciplinare în 2020 versus 671 în 2019

Indicatori ai tipului de servicii

Numărul de proceduri efectuate în regim de internare continuă: 9087 în 2020 versus 11397 în 2019.

- Explorări funcționale-Electroencefalogramă : 149 în 2020 versus 1905 în 2019
- Analize de laborator 3352 în 2020 comparativ cu 7497 în 2019
- Examinări psihologice: 5392 în 2020 comparativ cu 8696 în 2019.
- Kinetoterapie: 194 în 2020 comparativ cu 1648 proceduri în 2019

Abordarea activității din perspectiva managementului calității a presupus fixarea următoarelor obiective:

- utilizarea mai eficientă a personalului și a resurselor disponibile
- reorganizarea activității în scopul obținerii unor criterii de performanță, a menținerii eficacității și eficienței secției și a serviciilor.
- desfășurarea unei activități integrate (clinică psihiatrie pediatrică-centru de sănătate mintală copii și adolescenți)

Astfel că s-au obținut următorii indicatori:

	Realizat în 2020	Realizat în 2019
1.ICM	1,6561	1,6620
2.DMS	5,13	4,57
3.Nr.cazuri externate	568	1567
4.Gradul de utilizare a paturilor	37,9	290,52
5.Rata mortalității	0	0,06%
6. Rata reinternării în mai puțin de 30 zile de la externare	8,62 %	5,23 %
7.Rata de transfer către alte spitale	0,3%	0,6%
8. Concordanță diagnostic internare versus diagnostic externare	73,7%	74 %

Din cauza restricțiilor impuse de pandemia COVID-10, am fost nevoiți să ne reorganizăm, să implementăm o zonă de triaj/ de tampon și o zonă galbenă, deservită de personalul secției de psihiatrie pediatrică și de asemenea s-a pus accent pe procedurile specifice intervențiilor în criză.

Punctele tari sunt reprezentate de:

Adresabilitate crescută, Secția Clinică Psihiatrie Pediatrică fiind singura secție de profil psihiatrie pediatrică din județul Timiș și județele limitrofe , ce asigură tratament pentru o patologie vastă.

Prezența cadrelor didactice universitare UMF cu experiență și cu un înalt grad de profesionalism, Timișoara fiind un centru universitar de prestigiu național și internațional.

Contacte personale cu lumea medicală mondială (congrese internaționale, conferințe, lucru în echipă) și colaborări cu spitale occidentale

Resursă umană înalt calificată cu o etică profesională recunoscută, o autodisciplină liber consimțită, rezistentă la stres.

Activitate de cercetare cu largi posibilități de dezvoltare

Desfășurarea de studii clinice internaționale cu impact științific, medical, dar și cu rezultate financiare pentru spital.

Pe parcursul anului 2020 s-au efectuat:

- Măsurile de modernizare, îmbunătățire condițiilor, amenajări secție
- Lucrări de reparații interioare și zugrăveli
- Lucrări de tâmplărie și reparații tâmplărie PVC
- Lucrări de amenajări interioare
- Lucrări de reparații instalații electrice, sanitare, încălzire
- Realizări - pregătire profesională
- Lunar se organizează ședințe de formare și instruire a personalului;
- Săptămânal se organizează prezentări de cazuri, supervizarea și intervizarea unor cazuri dificile.

Specificul activității a impus de asemenea un management al stresului și stabilirea unor norme interne de bună practică.

Principalele proiecte derulate anul acesta și care se vor derula anul viitor, sursa finanțării, durata estimată a investiției:

- Reamenajarea, restructurarea și acreditarea Centrului de Excelență de Cercetare Științifică pentru Psihiatria și Psihoterapia Familiei și Copiului, din cadrul secției clinice de psihiatrie pediatrică
- Proiectul “ ArtTherapy”- Proiect de terapie prin artă realizat cu sprijinul Primăriei Timișoara, Coordonator artistic Lorena Garoiu și Coordonatori medicali Dr. Liliana Nussbaum și Prof. Dr. Laura Nussbaum
- Studiu clinic de fază III. – Valdoxan în tulburările depresive majore la copil și adolescent – MDD-CL2-20098-075 (2017-2021)
- Protocol SP0969 – Lacosamida ca terapie adjuvantă la subiecții cu epilepsie cu vârste 4-17 ani, cu crize convulsive parțiale, studiu de fază III. (2014-2020)

- Protocol SP0982 — Lacosamida ca terapie adjuvantă la subiecții cu epilepsie cu vârste 4-17 ani, cu crize convulsive tonico-clonice generalizate, studiu de fază III. (2014-2021)
- Studiu clinic de fază a III dublu orb – Otsuka234 – Tratatamentul în Schizofrenie la copii și adolescenți cu Brexpiprazol.
- Studiu clinic de fază a III extensie Otsuka 236-siguranța și eficacitatea medicală a Brexpiprazolului la copii și adolescenți .
- Studiu clinic Allergan-Tratatamentul schizofreniei la copii și adolescenți cu cariprazină.

5. Obiective majore pe anul 2020 - principalele proiecte derulate anul acesta și care se vor derula anul viitor, sursa finanțării, durata estimată a investiției

- Principalele proiecte derulate anul acesta și care se vor derula anul viitor, sursa finanțării, durata estimată a investiției:
- Reamenajarea, restructurarea și acreditarea Centrului de Excelență de Cercetare Științifică pentru Psihiatria și Psihoterapia Familiei și Copiului, din cadrul secției clinice de psihiatrie pediatrică
- Proiectul “ ArtTherapy”- Proiect de terapie prin artă realizat cu sprijinul Primăriei Timișoara, Coordonator artistic Lorena Garoiu și Coordonatori medicali Dr. Liliana Nussbaum și Prof. Dr. Laura Nussbaum
- Studiu clinic de fază III. – Valdoxan în tulburările depresive majore la copil și adolescent – MDD-CL2-20098-075 (2017-2021)
- Protocol SP0969 – Lacosamida ca terapie adjuvantă la subiecții cu epilepsie cu vârste 4-17 ani, cu crize convulsive parțiale, studiu de fază III. (2014-2020)
- Protocol SP0982 — Lacosamida ca terapie adjuvantă la subiecții cu epilepsie cu vârste 4-17 ani, cu crize convulsive tonico-clonice generalizate, studiu de fază III. (2014-2021)
- Studiu clinic de fază a III dublu orb – Otsuka234 – Tratatamentul în Schizofrenie la copii și adolescenți cu Brexpiprazol.
- Studiu clinic de fază a III extensie Otsuka 236-siguranța și eficacitatea medicală a Brexpiprazolului la copii și adolescenți .
- Studiu clinic Allergan-Tratatamentul schizofreniei la copii și adolescenți cu cariprazină .

Obiective generale:

- Creșterea calității serviciilor medicale (a eficacității și eficienței)
- Centrarea activității pe prevenție, diagnostic și intervenție timpurie
- Realizarea unui management mai eficient al pacienților și asigurarea unui continuum al îngrijirilor

- Scăderea numărului de zile de spitalizare continuă datorată recăderilor în bolile cronice
- Stimularea și dezvoltarea cercetării (realizarea unor cercetări integrative)

Obiective specifice:

- amenajarea și modernizarea ambulatorului integrat (ambulatorul Secției Clinice și a CSM)
-Achiziția de echipamente (dotarea ambulatorului și a cabinetului de urgență)
- trainingul specialiștilor existenți și ai celor angajați pe proiect (psihiatristii, psihologi), utilizatori ai echipamentelor (în situația câștigării proiectelor)
- organizarea unor cursuri de formare profesională pe probleme de sănătate mintală pentru asistenții medicali ce-și desfășoară activitatea în Clinica de Psihiatrie Pediatrică.
- managementul mai eficient al resurselor umane și motivarea resurselor umane.
- amenajarea salonului izolator specific pacienților cu agitație psiho-motorie, unii pacienți necesitând conținere pentru a nu-și pune în pericol viața și pentru a nu constitui un pericol pentru ceilalți pacienți
- amenajarea spațiului ergoterapie, componentă importantă a tratamentului psihiatric
- asigurarea accesibilității îngrijirilor și a specificității îngrijirilor
- continuarea studiilor clinice în curs și începerea unor studii noi
- asigurarea continuității îngrijirilor- a eficacității și efectivității îngrijirilor prin managementul de caz
- monitorizarea respectării procedurilor și protocoalelor implementate și introducerea altora noi impuse de noile standarde în vederea menținerii acreditării
- optimizarea fluxurilor de medicamente și materiale sanitare precum și funcționarea optimă a aparaturii din dotare pentru a asigura îngrijiri medicale la timp, specifice și continue
- monitorizarea gradului de satisfacție al pacientului și personalului privind îngrijirile de sănătate furnizate în secția noastră
- realizarea documentației necesare reacreditării. Termen: semestrul I 2021
- monitorizarea anuală a respectării procedurilor și protocoalelor.
- pregătirea personalului în vederea aplicării procedurilor noi și învingerea rezistenței la schimbare. Termen: ianuarie-octombrie 2021
- asigurarea necesarului de medicamente în mod constant prin monitorizarea utilizării și solicitarea din timp a achiziționării acestora. Termen: permanent
- achiziționarea de aparatură specifică de ultimă generație pentru a putea efectua proceduri diagnostice și terapeutice minim invazive care sunt puțin traumatizante fizic și emoțional pentru copil și achiziționarea unor teste psihologice necesare Termen: 2021

- pregătirea personalului în vederea utilizării aparaturii noi achiziționate Termen : trimestrul II 2021
- încheierea de contracte de mentenanță avantajoase pentru aparatura din dotare Termen : anual
- analiza chestionarelor și modelarea serviciilor după nevoile pacientului Termen : permanent
- aplicarea de chestionare privind activitatea secției personalului angajat Termen : permanent
- analiza chestionarelor și aplicarea de măsuri corective dacă este cazul pe baza sugestiilor personalului angajat al spitalului Termen : permanent
- Posibilitatea de accesare a unor programe de finanțare interne și externe pentru dezvoltarea infrastructurii
- Colaborare cu mediul de afaceri
- Susținere financiară și prin donații ale unor persoane juridice/fizice
- Posibilitatea cooptării pentru intervenții în echipe mixte, de specialiști, în vederea abordării unei cazuistici complexe și de mare rafinament medical.
- Ne propunem continuarea colaborărilor naționale și internaționale.
- Implementarea parteneriatului public privat în vederea dezvoltării actului medical și nu numai.

Grafic GANTT

Activități/Timp	TI	TII	TIII	TIV	TV	TVI	TVII	TVIII	TIX	TX	TXI	TXII
recompartimentare a secției												
igienizarea incintei												
achiziționarea de instalații de climatizare												
dotarea cu mobilier corespunzător												
realizarea documentației necesare recreditării												
monitorizarea anuală a respectării												

procedurilor și protocoalelor												
pregătirea personalului în vederea aplicării procedurilor și învingerea rezistenței la schimbare												
asigurarea necesarului de medicamente												
achiziționarea de aparatură specifică												
pregătirea personalului în vederea utilizării aparaturii												
încheierea de contracte de mentenanță a aparaturii												
aplicarea unui chestionar de satisfacție al pacientului												
analiza chestionarelor și modelarea serviciilor după nevoile pacientului												

<p>aplicarea de chestionare privind activitatea secției personalului angajat</p>												
<p>analiza chestionarelor și aplicarea de măsuri corective dacă este cazul pe baza sugestiilor personalului angajat al spitalului</p>												





SECȚIA CLINICĂ NEUROLOGIE PEDIATRICĂ

1. Structura Secției Clinice de Neurologie Pediatrică are în structura 30 de paturi,
Șef secție – dr. Corcheș Axinia

2. Componența secției:

În Secția Clinică de Neurologie Pediatrică își desfășoară activitatea:

- 1 medic primar cu dublă specializare, respectiv neurologie și psihiatrie pediatrică, precum și un medic specialist neurologie pediatrică. Aceștia asigură și consultațiile în ambulatorul integrat al spitalului prin relație contractuală cu CJAS Timiș.
- 2 psihologi, din care unul cu contract de prestări servicii, care deservește activitatea medicală atât pentru Secția de Neurologie Pediatrică cât și pentru Secția de Psihiatrie Pediatrică.
- 2 kinetoterapeuți, din care unul cu contract de prestări servicii, care deservește cele două secții.
- 17 asistenți medicali, din care 6 angajați pe Secția de Neurologie Pediatrică și 11 pe Secția de Psihiatrie Pediatrică, care deservește ambele secții.
- 11 infirmiere, din care 2 angajate pe Secția de Neurologie Pediatrică și 9 pe Secția de Psihiatrie Pediatrică și care deservește ambele secții.
- 7 îngrijitoare, din care una pe neurologie pediatrică și 6 pe psihiatrie pediatrică, care deservește ambele secții.
- 3 brancardieri pe Secția de Psihiatrie Pediatrică, care deservește și secția de Neurologie Pediatrică.
- 2 registratori medicali pe Psihiatrie Pediatrică, dar care deservește și secția de Neurologie Pediatrică
- 1 statistician medical pe Secția de Psihiatrie Pediatrică și care deservește și secția de Neurologie Pediatrică

Secția Clinică de Neurologie Pediatrică dispune de:

- 2 cabinete medicale, ale medicilor.
- 2 cabinete de psihologie medicală comune cu Secția de Psihiatrie Pediatrică,
- 1 cabinet medical logopedie comun cu Secția de Psihiatrie Pediatrică, cu precizarea că în prezent postul de logoped este vacantat de 4 ani de zile.
- 1 cabinet medical tratament la etaj 1 și un cabinet medical tratament etaj 2 – comune pentru cele două secții.
- 55 paturi din care 30 pentru neurologie pediatrică și 25 pentru psihiatrie pediatrică,
- etajul 2 este destinat pacienților de sex femeiesc cu patologie neurologică și psihică,
- etajul 3 este destinat pacienților de sex bărbătesc cu patologie neurologică și psihică
- 2 săli de zi (de joacă), etaj 2 și 3 – comune cu Secția de Psihiatrie Pediatrică,
- 2 oficii alimentare la etaj 2 și 3 – comune cu Secția de Psihiatrie Pediatrică.
- 2 băi la etaj 2 și 3 și 6 WC-uri, precum și câte un WC la etaj 2 și 3 pentru copii cu dizabilități – toate fiind comune cu Secția de Psihiatrie Pediatrică.
- 1 sala de mese, comună pentru ambele secții.
- 1 sala raport de gardă, comună pentru ambele secții.
- 1 sală de curs, comună pentru ambele secții.

Personalul medical deservește cele două secții clinice.

3. Obiectul de activitate:

- Asigurarea asistenței medicale în regim de internare continuă,
- Asigurarea asistenței medicale a pacienților în regim de ambulator integrat al secției clinice, subordonat ambulatorului integrat al Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Turcanu" Timișoara.

Asistența medicală presupune:

- Evaluare neurologică și psihică prin examen neurologic și psihic complet conform protocoalelor în vigoare,
- Investigații paraclinice: analize de laborator sanguine, investigații radiologice și imagistice, etc,

- Consulturi interclinice,
- Sfat genetic,
- Evaluare psihologică,
- Consiliere neuropsihiatrică,
- Psihoterapie individuală și de grup,
- Kinetoterapie și reabilitare neuropsihică,
- Reevaluare periodică prin internare continuă sau prin ambulatorul de specialitate în funcție de complexitatea cazurilor conform normelor în vigoare și a protocoalelor clinice,
- Diagnosticarea precoce a bolilor genetice neurologice în vederea implementării sfatului genetic cu importanță majoră în controlul transmiterii bolilor neurologice la descendenți,
- Tratatamentul bolilor neurologice specifice copilului și adolescentului conform protocoalelor actuale și în conformitate cu standardele internaționale, utilizând medicamentele de „nouă generație” care contribuie la îmbunătățirea calității vieții pacienților diagnosticați cu boli genetice neurodegenerative.

4. Sinteza activității Secției de Neurologie Pediatrică pe anul 2020:

Activitățile desfășurate de personalul secției în anul 2020 au avut în vedere în principal asigurarea unor servicii medicale de calitate pacienților în regim de spitalizare continuă și în regim de ambulator.

Situația generală a secției se prezintă astfel:

- Renumele și prestigiul spitalului se datorează faptului că este cel mai vechi spital de copii din țară, dar și pentru faptul că în anul 2019 Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu” Timișoara a fost nominalizat de către MS ca centru de administrare a tratamentului novator cu NUSINERSEN (SPINRAZA), la pacienții diagnosticați neurologic cu boală genetică: ATROFIE MUSCULARĂ SPINALĂ, medic coordonator fiind Dr. Corcheș Axinia medic primar cu dublă specialitate, neurologie și psihiatrie copii și adolescenți.
- Pacienții sunt diagnosticați de medicii din Secția de Neurologie Pediatrică, confirmați genetic prin compartimentul de genetică medicală din cadrul spitalului,
- Administrarea tratamentului intratecal se efectuează prin Secția de Terapie Intensivă a spitalului de către medici care au beneficiat de training de formare în centre similare din UE,
- Protocoalele de includere în tratament și urmărire a pacienților diagnosticați cu atrofie musculară spinală sunt asigurate de către personalul medical al Secției Clinice de Neurologie Pediatrică,
- Din anul 2019, Casa Națională de Sănătate Timiș a aprobat –Centrul de tratament cu EVEROLIMUS, în cadrul secției clinice de Neurologie pediatrică pentru pacienții diagnosticați cu Scleroza Tuberoasă Bourneville cu determinări renale-angiomiolipoame cu epilepsie simptomatică cu crize polimorfe. Menționez faptul că acest tratament novator cu EVEROLIMUS influențează favorabil durata medie de viață a pacienților diagnosticați cu această boală.
- Secția de Neurologie Pediatrică a fost dotată în cursul anului 2018 cu un aparat EEG (Electroencefalograf) de înaltă performanță provenind din donația Asociației Lion Timișoara. Medicii neurologi și un asistent medical au beneficiat de cursuri de formare și perfecționare în utilizarea acestui aparat.
- Acest aparat EEG performant a permis investigații de înaltă calitate pentru pacienții internați în secție cât și pentru pacienții din celelalte secții clinice ale spitalului.
- Avem o bună colaborare cu celelalte specialități ale spitalului,
- Se asigură investigații paraclinice în condiții optime,
- Saloanele sunt dotate cu paturi care asigură pacientului confort și siguranță împotriva riscului de cădere,
- Condițiile pentru pacienții internați sunt bune, personalul poate fi alertat rapid, transportul acestora se face în siguranță, secția este climatizată și asigurată în caz de incendii,
- Secția este dotată cu rampe de acces și toalete pentru pacienții cu dizabilități.

Precizăm că în cadrul Secției de Neurologie Pediatrică nu exista rezerve cu 1-2 paturi pentru izolare epidemiologică sau a cazurilor complexe, iar în activitatea curentă se întâlnesc în mod frecvent aceste cazuri care impune pe viitor abordarea acestei problematice.

De asemenea se impune angajarea de personal calificat pentru tratamentul logopedic, psihologic și recuperator al pacienților internați.

Pentru optimizarea asistenței medicale în secție este necesară efectuarea unor cursuri de perfecționare pentru personalul medical în vederea acumulării deprinderilor necesare abordării pacienților cu nevoi speciale, precum și acordarea unor burse prin fonduri europene nerambursabile pentru pregătirea profesională a personalului.

Activitățile în Secția de Neurologie Pediatrică au fost organizate și coordonate pe baza legislației care reglementează asigurarea serviciilor medicale și în conformitate cu regulile de bună practică adoptate în spital.

Pacienții au beneficiat de servicii la cele mai ridicate standarde, prestate de colectivul secției, inclusiv prin realizarea consulturilor interdisciplinare asigurate de echipele multidisciplinare organizate în acest scop.

Serviciile medicale realizate în anul 2020 au fost îndeplinite după cum urmează comparativ cu anul 2019:

	2020	2019
Număr de paturi	30	30
Zile spitalizare	2478	6760
Indici de utilizare a paturilor	82,60	225,33
Durata de spitalizare	4,24	4,53
Bolnavi aflați+internați+transferați	585	1491
Bolnavi 0-15 ani aflați+transferați	577	1134
Decese	1	1
Număr externari	533	1480
Număr consultații în ambulator	2084	2902
Număr electroencefalograme	351	1905
Cazuri noi	88	1026
Consulturi interspitalicești	559	545
ICM	1,6113	1,4619
Rata pacient cu reinternări la max. 30 zile	5,63%	4,10%
Indice de concordanță dg. intern/extern	60,98%	59%
Rata de ocupare a paturilor	82,60%	61,74%
Rata infecțiilor asociate asistenței medicale (infecții nozocomiale)	0	0

Conducerea secției a realizat estimări ale medicamentelor și a fost sprijinită de conducerea farmaciei pentru elaborarea planului de aprovizionare cu medicamente.

Produsele consumabile și de unică folosință necesare actului medical au fost estimate și asigurate de Serviciul Administrativ Financiar.

Au fost făcute propuneri pentru alocări bugetare care au fost analizate în Consiliul Medical și promovate pentru a fi realizate în conformitate cu prioritățile stabilite și posibilitățile financiare disponibile în acord cu strategia de dezvoltare a spitalului.

Au fost angajate cheltuieli pentru reparații în infrastructura secției și igienizare conform normelor în vigoare.

Au fost depuse diligențe pentru achiziționarea de teste de sarcină și toxicologice necesare diagnosticului diferențial al bolilor diagnosticate la pacienții internați în urgență și care nu au trecut prin Serviciul UPU.

Actul medical al pacienților s-a desfășurat permanent în conformitate cu protocoale clinice actualizate în vederea asigurării pacientului cele mai bune practici medicale, în acord cu posibilitățile materiale avute la dispoziție și asigurarea tratamentelor cele mai adecvate în vederea însănătoșirii.

A fost monitorizat modul de implementare a protocoalelor clinice și a celor de îngrijire, a procedurilor adoptate de spital sau secție.

Nu au fost evidențiate aspecte negative.

Au fost avizate: conduita terapeutică, tratamentul și consulturile interdisciplinare.

Controlul activităților medicale s-a făcut prin monitorizarea indicatorilor de calitate: indicele de concordanță, rata infecțiilor nozocomiale, rata pacienților reinternați la maxim 30 zile. Monitorizarea s-a realizat trimestrial.

A fost verificat modul de completare a foii de observație. Problemele de completare care au fost identificate au fost remediate prin măsuri imediate luate în funcție de situație.

Regulile de consemnare a informațiilor privind activitatea curentă au fost respectate, iar consulturile interclinice, investigațiile și tratamentul au fost consemnate în foile de observații la toți pacienții.

Șeful de secție a fost informat zilnic cu privire la modificările apărute în evoluția pacienților, tratamentului, rezultatelor analizelor de laborator și rezultatelor consulturilor interdisciplinare, iar completarea corectă a foilor de observație de către medici a fost evaluată lunar.

Deficiențele de completare a foilor de observație au fost comunicate urgent și analizate la raportul de gardă.

Consumul de medicamente cu risc înalt a fost ținut sub control, iar informațiile privind aceste consumuri au fost consemnate în fișele de consum și transmise lunar pe secție de către farmacie. Nu s-a înregistrat un consum exagerat de medicamente cu risc înalt în cursul anului 2020. De asemenea depozitarea, etichetarea, prescrierea și utilizarea acestora au fost monitorizate conform reglementărilor în vigoare.

Personalul medical a fost instruit să aducă la cunoștința medicului curant, medicului șef de secție sau după caz medicului de gardă, orice reacție apărută după administrarea medicației respective și să consemneze în raportul de gardă acest aspect.

Nu au fost consemnate reacții adverse după administrarea medicamentelor cu risc înalt în anul 2020. Medicamentele cu risc de dependență sunt monitorizate de către medicul curant și depozitate în mod corespunzător.

Au fost respectate protocoalele de diagnostic și tratament.

A fost monitorizat consumul de antibiotice și nu s-au înregistrat consumuri abuzive de antibiotice.

Pacienților internați în secție li s-au acordat servicii și medicale fără discriminare, cu respectarea cadrului normativ în vigoare inclusiv privitor la încetarea furnizării asistenței medicale.

Asistenta medicală a fost încetată la câteva cazuri, din următoarele motive: externări la cerere în condiții amiabile după ce au fost ascultate motivele invocate de familia pacientului; externarea la cerere pacienților care solicitau condiții identice de spitalizare cu cele din sistem privat; externarea pacienților nemulțumiți de regulamentul spitalului cu privire la respectarea unor măsuri igienico-sanitare; externarea pacienților care au refuzat să stea în secție pe considerente etnice.

Medicii secției aplică și respectă prevederile referitoare la obținerea acordului informat-model implementat la începutul anului.

Activitatea de control și supraveghere a infecțiilor nozocomiale a fost sprijinită de colectivul secției în vederea realizării celor mai eficiente măsuri și menținerea acestora în cele mai reduse valori.

În anul 2020 nu au fost înregistrate cazuri de infecții nozocomiale.

Activitățile de îngrijiri medicale ale pacienților au fost îmbunătățite prin implementarea și respectarea protocoalelor de îngrijiri și a planului de îngrijiri medicale.

Au fost respectate protocoalele de predare a pacienților de la o tură la alta, distribuirea medicației și prevenirea erorilor de identificare, asigurarea intimității pacienților și a deplasării pacienților cu dizabilități motorii. Au fost luate măsurile cele mai adecvate pentru pacienții imobilizați și care necesită spitalizare îndelungată.

Pe parcursul anului 2020 nu au fost probleme deosebite privind spitalizarea pacienților, problemele curente fiind și în acest an legate de accesul aparținătorilor și aglomerarea spațiilor comune în anumite zile ale săptămânii.

Nu au fost înregistrate toxiinfecții alimentare, erori de identificare a pacienților sau accidentări ale pacienților determinate de căderi în deplasare.

Condițiile de cazare și hrană sunt bune, în acord cu standardele impuse de legislația în vigoare.

Menționăm necesitatea angajării de personal auxiliar suplimentar pentru servirea mesei.

Drepturile pacienților au fost respectate, aceștia fiind informați despre toate aspectele spitalizării. Pacientului i se acordă posibilitatea unei a doua opinii medicale dacă se consideră necesar. Nu au fost sesizări, ori nemulțumiri sub acest aspect.

Confidențialitatea actului medical și a datelor pacientului au fost respectate.

Aparatura medicală din dotarea secției a funcționat în parametri normali.

Au fost făcute propuneri pentru angajări de personal: logoped, psiholog, kinetoterapeut, asistenți medicali, infirmieri și portari.

De asemenea am formulat propuneri pentru formare profesională conform necesităților identificate: explorări funcționale, epileptologie și boli neurologice cu determinare genetică.

Activitatea profesională a personalului a fost evaluată conform regulilor stabilite de legislația în vigoare și nu au fost înregistrate aspecte negative sau slabe în urma evaluării.

În anul 2020 personalul a participat la simpozioane, conferințe și congrese în domeniul neurologiei pediatrie, pe platforma online.

Activitatea profesională pe parcursul anului 2020 s-a desfășurat și se desfășoară și în prezent conform normelor în vigoare impuse de pandemie, cu respectarea metodologiei de diagnostic și supraveghere a sindromului respirator acut cu noul coronavirus (COVID-19) cu actualizări periodice.

În cadrul secției de Neurologie și Psihiatrie Pediatrică s-a organizat zona de tampon și triaj a pacienților care se prezintă pentru internare, cazuri urgente adresate prin serviciul UPU Peditrie „Louis Țurcanu”

Activitatea medicală în ambulatorul secției clinice de Neurologie Pediatrică s-a desfășurat conform normelor metodologiei specifice în pandemie cu respectarea regulilor de igienă impuse prin protocoale respectiv consulturile s-au efectuat și se efectuează și în prezent, cu programare prealabilă pentru pacienții cu afecțiuni acute sau cronice, care necesită evaluare clinică și paraclinică, tratament sau reevaluare clinică biologică la pacienții cu boli cronice acutizate, care necesită modificări ale schemelor de tratament

Comunicarea cu medicii de familie s-a menținut permanent telefonic sau prin sistem telemedicină, scrisorile medicale și biletele de ieșire din spital fiind transmise direct sau online.

Biletele de ieșire din spital și scrisorile medicale sunt semnate de aparținători cu responsabilitatea de a fi transmise medicului de familie. Astfel medicii de familie au fost informați permanent în legătură cu diagnosticul și tratamentul pacienților internați sau consultați în ambulator în anul 2020.

Considerăm că activitatea desfășurată în anul 2020 a fost eficientă, iar pacienții au beneficiat de condiții corespunzătoare de tratament în vederea însănătoșirii.

5. Obiective majore pentru anul 2021:

- Dotarea infrastructurii serviciului ambulator și serviciului intraspitalicesc cu aparatură performantă pentru diagnostice precoce, conform protocoalelor existente pe categorii de boli neurologice,
- Utilizarea mai eficientă a resurselor disponibile cu implicare și responsabilitate a personalului existent în funcție de competențele acestuia,
- Obiectivul primordial este desfășurarea unei activități medicale performante și menținerea eficacității secției și serviciilor conexe,
- Implicarea în proiecte de cercetare în domeniul neurologiei pediatrie pentru depistarea și tratamentul precoce în bolile neurologice degenerative,
- Dezvoltarea rețelei didactice de neurologie pediatrică,
- Implementarea unor proceduri specifice impuse de standardele actuale în vederea reacreditării secției și a ambulatorului integrat secției,
- Cursuri de perfecționare pentru personalul medical și de îngrijire.

- Participarea la congrese naționale și internaționale în scopul actualizării cunoștințelor în domeniu,
- Achiziționarea de aparatură performantă pentru diagnostic și tratament,
- Monitorizare permanentă a respectării procedurilor și protocoalelor,
- Cointeresarea personalului în accesarea unor programe de finanțare internă și externă în scopul dezvoltării infrastructurii secției și ambulatorului integrat.

SECȚIA CLINICĂ NEONATOLOGIE PREMaturi

1. Structura serviciului și numele șefului secției - Secția Clinică de Neonatologie – Prematuri :
Medic șef secție : Prof. Univ. Dr. Boia Mărioara

Numărul de paturi/secție:

Secția	Nr. Paturi
Sectia Prematuri	35
Compartiment Terapie Intensiva Neonatala	10
Compartiment Neonatologie Patologică	14

În cadrul clinicii mai există:

- 8 saloane dintre care 2 de Terapie Intensivă;
- 1 sală de tratament;
- 1 sală de consultații;
- 1 cabinet al medicilor;
- 1 cabinet registratură;
- 1 cabinet asistenta șefă+raport;
- 1 cameră de gardă;
- 1 sală de curs;
- 1 biberonerie + sală de muls;
- 4 saloane pentru cazare mame însoțitoare;
- 1 salon rezervă cu 2 paturi mame și 2 paturi copii.

2. Componenta serviciului:

Colectivul medical al clinicii:

Clinica de Neonatologie – Prematuri:

Compartiment Terapie Intensivă Neonatală:

Prof. Univ. Dr. – Boia Mărioara – medic primar pediatru, medic primar neonatolog

Dr. Manea Aniko Maria – medic primar neonatolog, asistent universitar

Dr. Brandibur Timea Elisabeta – medic specialist neonatolog, asistent universitar

Sectia Clinica Prematuri:

Dr. Cioboată Daniela Mariana – medic primar pediatru, medic specialist neonatolog

Dr. Costescu Oana Cristina – medic specialist neonatolog, asistent universitar

Compartiment Neonatologie Patologică:

Dr. Doandș Florina Marinela – medic primar pediatru, medic rezident neonatolog, asistent universitar;

Dr. Lungu Nicoleta – medic specialist neonatolog, medic specialist medicina de familie, asistent universitar

Dr. Pop Elena - medic primar pediatru, medic specialist neonatolog

3. Obiectivul de activitate al serviciului
Secția Clinică de Neonatologie – Prematuri prezintă activitate medicală de ambulatoriu în colaborare cu Casa Județeană de Asigurări de Sănătate Timiș

4. Sinteza activității

În anul 2020 s-au realizat 719 consultatii.

Activitatea de spitalizare continuă în Clinica de Neonatologie – Prematuri a presupus un număr de 714 externări în primele 10 luni ale anului 2020. Dintre acestea 460 de cazuri au fost inițial externate din Secția Prematuri, iar 254 cazuri din Compartimentul Neonatologie Patologică.

Secție/Compartiment	Externări
Neonatologie Patologică	460
Prematuri	714

Durata medie de spitalizare pe anul 2020:

Secție/Compartiment	DMS
Terapie Intensivă Neonatală	7,25
Prematuri	10,7
Neonatologie Patologică	5,51

Raport total zile de spitalizare pe anul 2020:

Secție/Compartiment	Total Zile de Spitalizare
Terapie Intensivă Neonatală	2116
Prematuri	9322
Neonatologie Patologică	1704
TOTAL ZILE SPITALIZARE:	11026

Raport grad de utilizare al paturilor

Secție/Compartiment	Utilizarea paturilor
Terapie Intensivă Prematuri	211,6
Prematuri	266,34
Neonatologie Patologică	121,71

Raport rulaj bolnav/pat

Secție/Compartiment	Rulaj bolnav/pat
Terapie Intensivă Prematuri	29
Prematuri	22,14
Neonatologie Patologică	22,07

Indicele de complexitate a cazurilor:

Secție/Compartiment	ICM
Prematuri	2.67
Neonatologie Patologică	1.44

Raport situație externări din alte județe:

Alba-2; Arad-90; Caraș-Severin-36; Bihor-6; Gorj- 22; Dolj-2; Hunedoara-68; Sibiu-4; Mehedinți-33; Alte județe-13.

În cadrul clinicii există, de asemenea, o preocupare continuă față de activitatea științifică și vizează în special probleme de patologie specifică nou-născutului prematur și la termen: patologie respiratorie, patologie neurologică, patologie medico-chirurgicală, malformativă.

În prezent în clinică există 8 doctoranzi cu teme de cercetare de actualitate.

În 2020 clinica a fost dotată cu următoarea aparatură:

- 4 incubatoare
- 1 monitor funcții cardiace
- 1 compresor
- Aparat CPAP tip Optiflow

De asemenea s-au pus bazele unui salon de post -terapie pentru pacienții ventilați noninvaziv.

Activitatea editorială:

Lucrări

Manea, D. Cioboată, N. Lungu, F. Doandș, M. Boia - Importance of transfontanellar ultrasound in monitoring the evolution of newborn with hydrocephaly- Summaries Of The 8th SRUOG Congress, 1-3 october 2020, Ginecologia, Year VIII • Nr. 29 (3) 2020, Supl. 1 • DOI: 10.26416/Gine.29.3.2020 ISSN 2457-5666

Mărioara Boia, Oana-Cristina Costescu, Daniela Cioboată, Anca Popoiu, Nicoleta Lungu, Florina Doandș Aniko Maria Manea - Malformațiile cardiace congenitale –o problemă de sănătate publică- Revista Română de 226 Pediatrie – Volumul LXIX, Nr. 3, An 2020, pg 226-230, ISSN 1454-0398 | e-ISSN 2069-6175, ISSN-L 1454-0398, DOI: 10.37897/RJP.2020.3.4

Bortea, CI ; David, VL; Stoica, F; Muresan, C; Boia, M - The Value of Imagistics in Early Diagnosis of Tuberos Sclerosis- CASE REPORTS IN PEDIATRICS- Volume: 2020, DOI:10.1155/2020/1309184WOS:000522275000001, PubMed ID: 32231836, ISSN: 2090-6803, eISSN: 2090-6811

Cristina Dragomir , Aniko-Maria Manea , Virgil Radu Enatescu , Alina Adriana Mara Lacatusu , Adrian Lacatusu , Osakwe Ifeanyi Henry , Marioara Boia , Constantin Ilie „Left Heart Hypoplasia Operated Using Double Pulmonary Arterial Banding With Double Arterial Duct Stenting: A Case Report”, Experimental And Therapeutic Medicine, 2020 Dec;20(6):193. Doi: 10.3892/Etm.2020.9323. Epub 2020 Oct 14. Print Issn: 1792-0981, Online Issn: 1792-1015 ,If: 1.785

Cărți

1. Mărioara Boia, Daniela Iacob, Anikó Manea, Camelia Budișan, Elena Enătescu, Mirabela Dima, Oana Costescu- Puericultură CURS, Ediția a II-a, Editura „Victor Babeș” Timisoara 2020, pg 228, ISBN 978-606-786-180-8

2. Mărioara Boia, Daniela Iacob, Anikó Manea, Camelia Budișan, Elena Enătescu, Mirabela Dima, Oana Costescu - Practical Notions Of Growth And Development Course, Editura „Victor Babeș” Timișoara, 2020, pg 226 , ISBN 978-606-786-182-2

Congrese, conferințe:

86

Cod FO24-04, ver.1

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Țurcanu” din Timișoara este un Spital univertar care desfășoară, de asemenea, o intensa activitate didactică, pregătind studenți din anul IV și anul VI ai Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, seria română, franceză și engleză, și asistente cu studii superioare.

5. Obiective majore pentru anul 2021 :

- Instruirea și perfecționarea personalului nou angajat prin cursuri de perfecționare;
- Scăderea duratei de spitalizare și a mortalității infantile precoce;
- Îmbunătățirea indicilor de performanță prin implicarea activă a rezidenților de neonatologie din anii terminali;
- Achiziționarea de ventilatoare neonatale performanțe cu aer comprimat inclus, astfel încât să scadă durata de spitalizare în compartimentul de Terapie Intensivă Neonatală și implicit costurile de spitalizare;
- Dotarea secției cu un RMN neonatal în vederea optimizării diagnosticului, tratamentului și reducerea duratei de spitalizare și implicit creșterea veniturilor secției și spitalului;
- Achiziționarea unui “Cerebral Culling” pentru copiii cu encefalopatie hipoxică severă, reducându-se astfel sechelele neurologice imediate și la distanță;
- Organizarea de cursuri de comunicare și empatie emoțională cu întreg personalul secției în vederea îmbunătățirii relației personal medical-apartinatori-pacienti;
- Continuarea cursurilor de educație sanitară, psiho-comunicare și atasament mamă-copil cu mamele internate.

LABORATOR CLINIC DE ANALIZE MEDICALE

1. Laboratorul de analize medicale este localizat în incinta clădirii Ambulatoriului de Specialitate al Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Țurcanu” și este coordonat de Conf. Univ. Dr. Florin Horhat.
2. Componența : personalul laboratorului este structurat după cum urmează:
 - 4 medici norma întreaga
 - 3 medici ½ norma
 - 2 chimisti
 - 2 biolog
 - 17,5 personal cu studii medii, din care 6 asistenți medicali de laborator licențiați.
3. Obiectul de activitate constă în efectuarea investigațiilor paraclinice de laborator pentru pacienții internați, persoane care vin cu bilete de trimitere decontate în sistemul de asigurări de sănătate, analize contra-cost prin ambulator de specialitate și analize pentru pacienții internați în alte unități spitalicești (publice și private) prin intermediul contractelor de furnizare servicii.
4. Sinteza activitatii :

Complexitatea afecțiunilor tratate în secțiile spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Țurcanu” și specificul unor clinici cu complexitate crescută (Hematologie, Oncologie, Transplant medular, ATI) face ca laboratorul sa vină în întâmpinarea solicitărilor prin efectuarea unor analize specifice, complexe, unice la nivel regional precum: explorarea hemostazei și a tulburărilor de coagulare în afecțiuni severe (hemofilia, deficit al factorilor de coagulare), investigarea funcției hematologice, investigații de flowcitolmetrie și genetică.

Dotarea laboratorului este una performantă, specifică fiecărui compartiment de activitate. Laboratorul este acreditat RENAR pentru implementarea sistemului de management al calității conform standardului SR EN ISO 15189:2013.

Laboratorul funcționează în regim permanent 24/24h, asigurând efectuarea analizelor de rutină, cât și a celor solicitate de urgență.

Activitatea aferentă anului 2020 ca număr de investigații efectuate în cadrul laboratorului nostru este de 235959 de probe efectuate.

S-au efectuat încasări contra-cost, pentru anul 2020 în valoare de 127254 RON.

În anul 2019 au fost introduse noi tipuri de investigații esențiale pentru diagnosticul clinic în context epidemiologic teste PCR SARS Cov 2.

Începând cu data de 20.06.2020, a fost finalizată achiziția aparatului rtPCR pentru Teste PCR SARS COV 2 dedicat urgențelor medico-chirurgicale care funcționează în regim de urgență 24/24h, 7/7z, fiind singura linie de urgență PCR dedicată patologiei pediatrie din Timis.

În 01.08.2020 a fost înființat Compartimentul de Biologie Moleculară, cu scopul de a veni în sprijinul activităților desfasurate pentru combaterea pandemiei COVID-19, prin testarea timpurie a populației cu ajutorul testelor de tip rt-PCR. În cadrul laboratorului funcționează doi medici specialiști (1/2 norma), 1 biolog și 1 asistent medical de laborator. Aparatura din laborator constă în:

- 2 aparate rtPCR
- 2 extractoare automate
- 2 hote
- 2 centrifugi

Până în decembrie 2020 au fost efectuate un numar de 5912 de teste rtPCR în compartimentul de Biologie Moleculara și 896 teste în regim de urgență.

Laboratorul efectuează analize specifice unor afecțiuni prevăzute în Programe Naționale de Sănătate (hemofilie, imunodeficiențe primare, boala celiacă, fenilcetonuria, hipotiroidism congenital - Centrul regional Timiș și Caraș-Severin pentru afecțiunile congenitale și metabolice la nou-născuți, etc.). În anul 2019 s-a inițiat programul național de Vitamina D, iar Laboratorul de Analize Medicale din cadrul Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Țurcanu” face parte din rețeaua națională de laboratoare cooptate să lucreze probe de Vitamina D.

În august 2020 a fost înlocuit aparatul de imunologie clinică cu un aparat de ultimă generație, Cobas e411, care a crescut performanța, rapiditatea și performanța testelor efectuate în Laboratorul de Imnuologie.

Laboratorul de analize medicale este implicat și în programul didactic de pregătire continuă a rezidenților din specialitatea Medicină de Laborator și Microbiologie Clinică.

5. Obiective majore pentru anul2021:

- lărgirea gamei de analize efectuate;
- perfecționarea continuă a personalului prin participarea la evenimente de specialitate în domeniul medical;
- creșterea adresabilității pacienților către laborator în regim ambulator;
- dotarea cu aparatură performantă și competitivă, având în vedere că acest spital este cel mai mare de profil din regiunea de Vest, aici adresându-se pacienți din județele limitrofe și nu numai.

LABORATOR DE RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ MEDICALĂ

1. Structura - Laboratorul de radiologie și imagistică medicală coordonat de Dr.Păcurar Mariana.

Activitatea s-a desfășurat pe mai multe aparate de diagnostic radiologic și imagistic aflate în sedii diferite (secții ale spitalului):

- 3 aparate Rx fixe (ddR multi System - secția de Chirurgie, DuoDiagnost - Ambulator, Radex - UPU);
- 1 aparat Rx fix autorizat din data de 14.07.2020 (Winscope – UPU)

- 4 aparate Rx mobile (Polymobil Plus- secția de Chirurgie; Transportix TX -secția de Oncologie și Transplant medular + secția UPU și TI medical; Polimobil III -secția de Prematuri; Instalația Rx mobilă cu post scopie/ grafie cu brat C-tip Arcadis 3D - bloc operator chirurgie);
- 1 Instalația radiologică de tomografie computerizată tip Aquilion CXL 64 ;
- 1 Ecograf multidisciplinar Doppler Esaote model Mylabsix.
- Laboratorul funcționează cu toate avizele și autorizațiile prevăzute de actele normative în vigoare.

2. Componenta :

Personalul medical din Laborator colaborează cu medicii clinicieni și cadrele medicale din secțiile spitalului în scopul examinării pacienților și a stabilirii diagnosticului, ori de câte ori este nevoie.

Personalul expus profesional la radiații ionizante, autorizat, din Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Țurcanu” Timișoara, Laborator Radiologie, cuprinde la data raportului un număr de: 6 medici cu normă întreagă (5 medici primari dintre care doi sunt doctori în medicină unul fiind cadru didactic la UMF Timișoara; 1 medic specialist); 13 asistenți de radiologie (3 asistenți cu studii medii și 10 tehnicieni RIM cu studii superioare)

3. Obiectul de activitate - efectuează examinări radiologice clasice, de înaltă performanță (CT) și ecografice.

Serviciile Laboratorului de radiologie răspund necesităților de investigare a pacienților în ceea ce privește accesibilitatea, calitatea și intervalul de timp până la obținerea rezultatelor, practicile de radiodiagnostic/radiologie intervențională fiind centrate pe nevoile pacientului, monitorizate și evaluate periodic, aplicându-se corect și constant principiile generale privind radioprotecția în radiodiagnostic/radiologie intervențională.

4. Sinteza activității

Personalul din Laboratorul de radiologie și imagistică efectuează examinări radiologice clasice, de înaltă performanță (CT) și ecografice pentru pacienții din secțiile spitalului și din ambulator.

De asemenea s-au făcut investigații radiografice, examinări radiologice cu substanță de contrast (bariupasaj, irigografii, cistografii), investigații CT și ecografii pentru pacienții pediatrici din alte spitale: Spitalul Clinic Județean de urgență „Pius Brnzeu” Timișoara, Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și pneumoftiziologie Dr V.Babeș Timișoara, Spitalul SC Prezident SRL Timișoara, Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara.

Personalul efectuează și investigații la patul bolnavului (respectiv incubator) pentru pacienții nedeplasabili, examinarea radiosopică a pacienților pe timpul intervențiilor chirurgicale cu aparatul mobil de sală.

În anul 2020 în Laboratorul de radiologie și imagistică medicală au fost investigați:

- Radiologie: 9.365 de pacienți (din care 1.137 ambulator) pentru care s-au efectuat un număr de 19.147 examinări;
- Compartiment CT: 1.016 de pacienți (din care 105 ambulator) pentru care s-au examinat un număr de 1.510 segmente.
- Ecografie: 1.035 de pacienți examinați cu aparatura din dotarea Laboratorului (Ecograf Doppler Esaote model Mylabsix) sau a altor secții.

În cursul anului 2020 s-au desfășurat acțiuni de supraveghere și monitorizare:

- Monitorizarea stării de sănătate în relație cu expunerea profesională la radiații ionizante (efectuarea controlului medical periodic conform Ord. MS 944/2001 și 1032/2002, existența

și valabilitatea contractului pentru supravegherea dozimetrică individuală, existența echipamentului colectiv și individual de protecție la radiații cu acreditările și verificările necesare, nivelul dozei încasate de personalul expus profesional la radiații și comunicat de unitatea ce realizează supravegherea dozimetrică individuală. Nu s-au constatat supraexpuneri și incidente radiologice la expușii profesional.)

- Monitorizarea expunerii medicale la radiații ionizante- s-a respectat Ord MS 1225/2016 privind înregistrarea dozei pacienților.

Personalul din Laborator a participat la congrese naționale și internaționale, manifestări științifice în domeniu; cursuri de radioprotecție acreditate CNCAN, au publicat articole de specialitate în reviste cotate ISI (deasemeni există personal în Laborator care face parte din cadrul colectivelor interdisciplinare de studii clinice și comisii medicale).

5. Obiective majore pentru anul 2021:

- Îmbunătățirea serviciilor acordate prin luarea de măsuri în vederea creșterii nivelului de instruire profesională a personalului și suplimentare de personal;
- Achiziționarea de echipamente radiologice performante cum ar fi: 2 aparate mobile direct digital (de dimensiuni fizice acceptabile în vederea unei manevrabilități optime) pentru secțiile de TI medicală și UPU care necesită nenumărate examinări la patul bolnavului; în prezent pentru suplinirea lipsei acestora s-a adoptat o soluție de compromis, se utilizează aparatul din Secția de Transplant, secție care necesită și ea examinări la patul bolnavului în condiții de speciale (în general sunt pacienți în aplazie, cu risc mare de infecții, iar aparatura trebuie să fie în condiții de aseptie)
- Achiziționarea unui sistem de detecție direct digital portabil (wireless) cu memorie pentru a efectua examinări în secțiile pavilionare ale spitalului, care să reducă timpul de examinare și interpretare a rezultatelor efectuate la patul bolnavului, să excludă timpul pierdut cu dezvoltarea umedă, să îmbunătățească calitatea imaginilor și să permită arhivarea lor în sistemul PACS.
- Achiziționarea unui sistem PACS pentru arhivarea tuturor imaginilor obținute în sistem digital.
- Se vor elabora noi proceduri privind desfășurarea activităților cu aparatura din dotare, ținând cont de recomandările asociațiilor profesionale în domeniu;
- Vor fi luate măsuri în vederea participării personalului la programe de dezvoltare a abilităților profesionale (operator CT), cursuri de specialitate și supraspecialitate, manifestări profesionale.

SERVICIUL DE ANATOMIE PATOLOGICĂ

1. Structura - Serviciul de Anatomie Patologică al spitalului este constituit din:

- Compartiment Histopatologie
- Compartiment Prosectură
- Compartiment Citologie

2. Componența

Structura personalului din serviciu:

- 1 medic primar - șef serviciu
- 2 medici primari, cu jumătate de normă
- 2 asistenți principali de laborator, licențiați
- 1 autopsier principal
- 1 îngrijitor curățenie

3. Obiectul de activitate

Anatomia Patologică este o structură aparte în cadrul spitalului, cu activitate distinctă, oferind servicii medicale paraclinice: examene histopatologice bioptice, necroptice și citolo-gice, precum și proceduri specifice aplicate pacienților decedați. Legislația specifică aplica-bilă este Legea nr. 104/27 martie 2003 privind manipularea cadavrelor umane și prelevarea organelor și țesuturilor de la cadavre în vederea transplan-tului, H.G. nr. 451 din 1 aprilie 2004 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare ale Legii nr. 104/2003 privind manipularea cadavrelor umane și prelevarea organelor și țesuturi-lor de la cadavre în vederea transplantului, cu modificările și completările ulterioare.

4. Sinteza activității pe anul 2020

În cadrul Serviciului de Anatomie Patologică se efectuează:

- Examene histopatologice ale pieselor operatorii de orice tip și ale punțiilor bioptice folosind colorații uzuale și speciale
- Autopsii și îmbalsămări
- Examene histopatologice pentru piesele recoltate de la necropsii, folosind colorații uzuale și speciale
- Examene citologice pe frotiuri preparate prin metoda clasică, colorate Papanicolau și APT-Drăgan
- Consulturi interdisciplinare
- Arhivarea rezultatelor și raportări statistice trimestriale, 30 de ani, conform legii.

Prelucrarea, examinarea și elaborarea rezultatelor s-a încadrat în prevederile protocoalelor și în termene legale.

Colectarea deșeurilor din cadrul serviciului se efectuează în containere separate, stan-dardizate, pe care este trecut codul corespunzător, conform legislației în vigoare.

Fișa de însoțire a materialului biptic, acordul pacientului pentru prelucrarea piesei, rezultatul histopatologic și/sau citologic, biletul de însoțire al pacientului decedat, scutirea de necropsie cu actele corespunzătoare atașate, faxurile la Poliție, documentele xeroxate în cazul transferului la Institutul de Medicină Legală, sunt îndosariate și depuse în arhivă. Blocurile de parafină sunt etichetate, depozitate în blocotecă și arhivate. Lamele histopatologice sunt depozitate în arhivă. Păstrarea tuturor documentelor enumerate anterior, este conformă metodologiei Legii 104/2003.

Întreg personalul din serviciul de anatomie patologică utilizează echipament de protecție, corespunzător fiecărei activități specifice.

Curățenia se realizează sistematic, conform unui grafic, afișat vizibil. Pentru aceasta se folosesc ustensile și substanțe marcate distinct, după normele în vigoare, pentru fiecare operațiune, zonă sau suprafață.

SINTEZA PE ACTIVITĂȚI:

- În cadrul compartimentului de Histologie au fost examinate 491 de cazuri, dintre care 419 de cazuri de la prelevări bioptice (inclusive probe recoltate de la pacienți SARS COV 2 pozitivi!), alături de 28 cazuri autopsiate și 44 cazuri cu examene citologice. Comparativ cu anul 2019, în acest an de pandemie, numărul cazurilor ce s-au adresat Serviciului de Anatomie Patologică a fost de 419, pentru care s-au prelucrat 1255 blocuri de parafină, cărora le corespund 3682 lame (colorații uzuale și speciale). Pentru piesele bioptice recoltate la necropsii, s-au prelucrat 505 de blocuri, și respectiv 1178 lame. Au fost colorate și s-a acordat diagnosticul pentru 177 lame citologice.
- În compartimentul Prosectură, în decursul anului 2020 s-au înregistrat 52 de decese, (față de 73 în anul 2019), dintre care:
 - 28 cazuri au fost autopsiate și îmbalsămate, (față de 38 de cazuri în anul 2019),

- 21 de cazuri au fost scutite de necropsie – cu temei legal – și îmbălsămate (față de 26 de cazuri în 2019)
- 3 cazuri au fost direcționate către Institutul de Medicină Legală, având implicații medico-legale certe.

Activitatea Serviciului Anatomie Patologică în decursul anului 2020 se regăsește în cele 3 tabele anexate.

ANALIZA TRANSPORTULUI PROBELOR RECOLTATE

Am efectuat analiza cazurilor primite și prelucrate în Serviciul de Anatomie Patologică în perioada 01 ianuarie - 11 decembrie 2020 și am constatat:

- Piesele au fost transportate conform procedurilor legale.
- În această perioadă au fost prelucrate histopatologic, biopsiile și lamele de Citologie, conform anexelor. Piesele recoltate, au fost transportate în Serviciul de Anatomie Patologică conform procedurilor. Probele au fost toate însoțite de formulare tipizate.
- Pentru pacienții decedați am primit formularul de însoțire tipizat și foaia de observație – completă, semnată și parafată.
- Pentru cazurile la care s-a solicitat scutire de autopsie, formularul parafat a fost atașat foii de observație, cu toate documentele completate în mod corespunzător.
- Piesele bioptice însoțite de formulare tipizate sunt verificate de personalul nostru, în prezența persoanei care le transportă și sunt trecute într-un registru, cu semnătură.
- Nu există un risc rezidual obținut, deoarece toate probele au fost transportate și prelucrate conform reglementărilor.

Concluzii și recomandări: Rezultatele obținute în urma analizei privind transportul probelor recoltate susțin continuarea măsurilor aplicate în Serviciul nostru.

ANALIZA PRIVIND „A DOUA OPINIE MEDICALA”

S-a efectuat analiza cazurilor prelucrate în Serviciul de Anatomie Patologică eliberate la solicitarea pacientului, pentru a obține o “a doua opinie” privind rezultatul investigațiilor histopatologice. În perioada 01.01.2020-11.12.2020 au fost eliberate la cererea pacientului un număr de 85 lame și blocuri bioptice, dintre care au fost returnate Serviciului de Anatomie Patologică 15 lame și blocuri. Riscul rezidual obținut este mai mic decât cel estimat, deoarece unele probe au fost returnate (riscul estimat fiind ca nici un caz să nu fie returnat). Majoritatea cazurilor returnate au confirmat diagnosticul serviciului nostru.

Pentru eliberarea blocurilor și lamelor în vederea obținerii unui consult în alt centru de specialitate, se completează o cerere tipizată și se anexează o copie a actului de identitate al persoanei abilitate să facă solicitarea (tutore sau curator, fiind vorba de minori). Toate solicitările sunt trecute într-un registru de eliberare blocuri și lame.

Concluzii și recomandări:

- Rezultatele obținute în urma analizei reglementării modalității privind „a doua opinie medicală” susțin menținerea procedurilor din Serviciul de Anatomie Patologică.
- Recomandăm dotarea cu cele necesare efectuării procedurilor imunohistochemice, acesta fiind principalul motiv pentru care se fac aceste solicitări de consult (noi fiind în măsură să le efectuăm!); diagnosticul diferențial (mai ales oncologic) este rapid și nuanțat, clinicianul putând să înceapă tratamentul precoce, fără a aștepta rezultatul din alte laboratoare (Bioclinica, București, etc.) .

ANALIZA MODULUI DE IDENTIFICARE A PACIENTULUI DECEDAT

Am procedat la analiza deceselor din Serviciul de Anatomie Patologică din perioada 01.01.2020 - 11.12.2020, constatând că:

- Decedații au fost transportați, identificați, înregistrați, analizați (autopsie, scutire de autopsie sau trimitere la Medicină Legală), îmbălsămați și predați conform procedurilor din protocoale. Nu au existat neconcordanțe între brățara de identificare, biletul de însoțire al

cadavrului, registrul de decedați, certificatul de îmbălsămare și procesul verbal de predare-primire.

- În perioada menționată au fost înregistrați 52 pacienți decedați, dintre care:
 - o 28 au beneficiat de autopsie,
 - o 21 cazuri au fost scutiți de autopsie,
 - o 3 cazuri au fost transferate la Institutul de Medicină Legală .
- Nu există risc rezidual obținut, deoarece toate cazurile au fost identificate corect.

Concluzii și recomandări: Rezultatele obținute după analiza modului de identificare al pacientului decedat, justifică menținerea măsurilor din Serviciul de Anatomie Patologică.

ANALIZA VULNERABILITĂȚII ÎN PĂSTRAREA CONFIDENȚIALITĂȚII DATELOR PACIENTILOR

Prelucrarea specifică a cazurilor remise Serviciului de Anatomie Patologică în peri-oada 01.01.2020-11.12.2020 ne-a permis să constatăm :

- Acestea au fost înregistrate și însoțite de formulare specifice, conform protocoalelor
- Au fost respectate regulile de confidențialitate ale datelor pacienților și nu au fost înregistrate incidente, deci nu există nici un risc rezidual obținut.
- Personalul a fost instruit corect cu privire la respectarea confidențialității pacientului

Concluzii și recomandări: Rezultatele prezentei analize asigură confidențialitatea și justifică menținerea practicilor Serviciului de Anatomie Patologică.

ANALIZA NECONFORMITĂȚII ACTIVITĂȚII DATORATĂ APARATURII DIN DOTARE

- În prosectura noastră îmbalsamarea pacienților decedați se efectuează manual, la nivelul cavităților. Corect și rapid, ar trebui realizată prin tehnica intra-arterială.

- În serviciul de Histologie prelucrarea pieselor bioptice se efectuează manual, ca urmare timpilor de lucru sunt mult prelungiți; toate laboratoarele cu pretenții (din centrele universitare) folosesc aparatura electronică, ce asigura precizie de 100% și scurtează considerabil timpul de acordare a rezultatelor.

Concluzie și recomandări: este necesară urgent, îmbunătățirea activității prin achiziționarea de aparatură nouă, performantă.

PROPUNERI PENTRU 2020 PENTRU MAXIMIZAREA ACTIVITATII

Angajare de personal medical de laborator, conform normelor Legii 104/2003:

- ❖ 1 asistent medical de laborator
 - ❖ 1 registrator medical
 - ❖ 1 îngrijitor curățenie
-
- Diminuarea pierderilor secției de Histopatologie, și obținerea acreditării laboratorului, prin utilare conform standardelor, achiziționând următoarele :
 - ❖ Histoșinetă
 - ❖ Aparat automat de colorare și montare a lamelor
 - ❖ Aparatură (termostat), reactivi și lame filmate pentru imunohistochimie
 - ❖ Microscop
 - ❖ Pompă de îmbălsămare
 - ❖ Hote pentru noxele volatile toxice

 - Implementarea sistemului informatic

- Reducerea costurilor non-calității datorate organizării defectuoase a activității de furnizare de servicii.
- Prevenirea poluării prin dotare cu hote de absorbție a noxelor gazoase
- Identificarea pericolelor și evaluarea riscurilor pentru sănătatea și securitatea în muncă a personalului din laborator, cu stabilirea metodelor de control ale acestora
- Respectarea conformității cu legislația și reglementările de mediu actuale, obligatoriu de respectat, aplicabile prin dotările solicitate.

1. Obiective majore pentru anul 2021

- Introducerea de urgență a aparaturii moderne și a investigațiilor imunohistochimice
- Revizuirea protocoalelor și procedurilor
- Revizuirea registrului riscurilor, cu instruirea semestrială a întregului personal, cu privire la
- registrul riscului

COMPARTIMENTUL DE PREVENIRE A INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE (CPIAAM)

1. Structura – Compartiment de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale
2. Componența este de 1 medic primar epidemiolog și 2 asistenți medicali principali de igienă.
3. Obiectul de activitate: supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale.

4. În perioada ianuarie – decembrie 2019 au fost înregistrate și raportate 142 cazuri de IAAM cu o rată anuală de 0,75%.

În perioada 01 ianuarie – 01 noiembrie 2020 au fost înregistrate și raportate 69 cazuri de IAAM cu o rată anuală de 1,00%

În perioada ianuarie- martie 2020 au fost înregistrate și raportate de către CPIAAM 25 cazuri de IAAM. Au fost consemnate în luna ianuarie 11 cazuri, în luna februarie 5 cazuri și în luna martie 9 cazuri. Rata de incidență pe trimestrul I a fost de 0,58% (ianuarie 0,67%, februarie 0,30 %, martie 0,87 %).

În perioada aprilie -iunie 2020 au fost înregistrate și raportate de către CPIAAM 16 cazuri de IAAM. Au fost consemnate în luna aprilie 4 cazuri, în luna mai 4 cazuri și în luna iunie 8 cazuri. Rata de incidență pe trimestrul II a fost de 1,27% (aprilie 1,14 %, mai 1,03%, iunie 1,54 %).

În perioada iulie - septembrie 2020, au fost înregistrate și raportate de către CPIAAM 16 cazuri de IAAM. Au fost consemnate în luna iulie 3 cazuri, în luna august 3 cazuri, iar în luna septembrie 10 cazuri. Rata de incidență pe trimestrul III, a fost de 0,98% (iulie 0,48 %, august 0,65%, septembrie 1,77 %).

În perioada octombrie- noiembrie 2020 au fost înregistrate și raportate de către CPIAAM 12 cazuri de IAAM. Au fost consemnate în luna octombrie 9 cazuri, în luna noiembrie 3 cazuri. Rata de incidență a fost de 1,19% (octombrie 1,69 %, noiembrie 0,63 %).

Raportările IAAM se fac de către CPIAAM conform Ord. M.S. 1101/2016 către DSP Timis.

În anul 2019 au fost raportate 163 de cazuri de boli transmisibile din care 31 suspiciuni de infecție cu virus gripal, 20 cazuri de Enterocolita cu rotavirus și 17 cazuri de Rujeolă.

În anul 2020 au fost raportate 131 de cazuri de boli transmisibile din care 39 cazuri de Rujeolă.

În trimestrul al I –lea 2020 au fost raportate de către secții 86 de cazuri de boli transmisibile din care 22 cazuri de Rujeolă.

În trimestrul al II-lea au fost raportate de către secții 34 de cazuri de boli transmisibile din care 17 cazuri de Rujeolă.

În trimestrul al III-lea au fost raportate de către secții 5 de cazuri de boli transmisibile.

În lunile octombrie și noiembrie 2020 au fost raportate de către secții 6 de cazuri de boli transmisibile .

În luna noiembrie 2019 este depistat un focar de rujeolă în cadrul secției de Pediatrie V –Recuperare nutrițională, care nu a putut fi închis până la sfârșitul lunii decembrie. În luna decembrie a fost transferat un pacient din Sectia Pediatrie I, contact rujeolă în cadrul secției Pediatrie I în perioada 15.12.-24.12.2019, si care a fost transferat in Pediatrie V in data de 25.12.2019 unde apare erupția carecateristică de rujeolă și este transferat la Spitalul “Victor Babes “ din Timisoara a fost anunțată Conducerea Spitalului prin Nota cu nr.18215/25.11.2019 și s-a întocmit un Raport de focar cu nr.19060/04.12.2019. A fost anunțat și DSP- Timis telephonic in data de 22.11.2019 si s-au transmis FUR si Fisele de supraveghere a Rujeolei la toti copii. Pacienții au fost toți transferati la Spitalul Victor Babes din Timisoara. În total au fost 19 cazuri cu rujeolă. În data de 21.01.2020 a fost ridicată carantină în secție. Nu au mai fost identificate cazuri de rujeolă.

În luna aprilie 2020 este depistat un focar de rujeolă (primul caz în 21.04.2020) în cadrul secției de pediatrie V – Recuperare nutrițională, care a fost declarat închis în data de 18.05.2020. A fost anunțată Conducerea Spitalului prin Nota cu nr.5529/27.04.2020 și s-a întocmit un Raport de focar cu nr. 5806/06.05.2020. A fost anunțat și DSP- Timis telefonic în data de 21.04.2020 și s-au transmis FUR și Fisele de supraveghere a Rujeolei la toți copii. Pacienții au fost toți transferați la Sectia de pneumologie a Spitalului care în urma transformării Spitalului de Boli infectioase în Spital care urma să trateze pacienți diagnosticați cu COVID 19 a devenit secție de boli infecto-contagioase. În total au fost 4 cazuri cu rujeolă.

În data de 26. 09.2020 au fost depistate și declarate primele 2 cazuri de infecție cu noul coronavirus, la nivelul Sectiei de Chirurgie. În data de 28.09.2020 a fost declarat focar de infecție cu noul coronavirus în Secșiile de Chirurgie și Ortopedie pediatrică prin adresa cu nr. 12.859/29.09.2020 transmisă și la DSP Timis, iar la data de 05.10.2020 au fost 15 cazuri confirmate COVID-19. În data de 19.10.2020, focarul a fost declarat închis și a fost anunțat DSP prin adresa cu nr.13.986 /19.10.2020.

Pentru toate cazurile mai sus mentionate s-au întocmit anchete epidemiologice, care au fost anunțate la DSP Timis.

Raportările Bolilor transmisibile se fac conform Ord. M.S. Nr. 1466 din 20 august 2008 pentru aprobarea circuitului informațional al Fișei unice de raportare a bolilor transmisibile și a metodologiilor elaborate de INSP.

În perioada ianuarie –noiembrie 2020 au fost întocmite 648 Procese-Verbale de constatare a condițiilor igienico-sanitare.

În perioada 03.11-20.11.2020 s-a desfasurat Studiul de Prevalență de Moment al Infecțiilor Asociate Asistentei Medicale și a Utilizării Antibioticelor . În studiu au fost inclusi 149 de pacienți și s-a depistat 1 caz de IAAM. Studiul s-a desfasurat în conformitate cu Metodologia elaborată de Institutul Național de Sănătate Publică.

Autocontrolul în ceea ce privește probele de suprafețe și de mediu în toate secțiile și compartimentele se face cel puțin 1 dată/lună pentru fiecare secție și compartiment.

În trimestrul I au fost în total 485 probe recoltate pentru suprafețe (tampoane), 83 probe recoltate pentru aeroflora (placi Petri) și 19 probe sterilitate instrumentar, 2 probe apa potabilă „Fântâna”, 10 probe apă sterilă.

În trimestrul II în total 457 probe recoltate pentru suprafețe (tampoane), 88 probe recoltate pentru aeroflora (placi Petri) și 18 probe sterilitate instrumentar, 2 probe apă potabilă „Fântâna”, 7 probe apă sterilă

In trimestrul III in total de 548 din care: 446 probe recoltate pentru suprafețe (tampoane), 81 probe recoltate pentru aeroflora (placi Petri) si 20 probe sterilitate instrumentar si material moale si 7 probe apa sterila

În lunile octombrie noiembrie au fost facute în total 271 probe recoltate pentru suprafețe, 60 probe recoltate pentru mediu și 11 probe sterilizate, 4 probe apă sterilă

În anul 2019 au fost făcute în total 2081 probe de autocontrol din care :1644 de probe de suprafață și 315 de probe de mediu și 78 probe de sterilitate (instrumentar și apă), 2 probe de apă potabilă, 18 probe apă potabilă „Fântâna” și 24 probe exudat nazal.

În anul 2020 în perioada ianuarie- noiembrie, au fost făcute în total 2173 probe de autocontrol din care: 1761 de probe de suprafață și 312 de probe de mediu și 96 probe de sterilitate (instrumentar și apă), 2 probe de apă potabilă, 2 probe apă potabilă „Fântâna”.

În urma autocontroalelor efectuate, atunci când au fost găsite probe necorespunzătoare au fost întocmite rapoarte de constatare către șefii de secție și au fost recomandate măsuri de remediere care au fost respectate.

Au fost întocmite și revizuite protocoale de lucru privind curățenia, dezinfecția și sterilizarea, gestionarea deșeurilor medicale, Precauțiunile Standard, prevenirea și limitarea IAAM, care au fost redactate, afișate și prezentate personalului.

În cadrul Programelor naționale de sănătate se derulează în spital Programul PN I.5 - Program național de supraveghere și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale și a rezistenței microbiene, precum și de monitorizare a utilizării antibioticelor, conform prevederilor OMS nr. 377/2017 privind aprobarea [Normelor tehnice](#) de realizare a programelor naționale de sănătate publică pentru anii 2017 și 2018 și H.G. nr.155/2017 privind aprobarea programelor naționale de sănătate pentru anii 2017 și 2018, pentru:

1. formarea profesională a personalului medical pentru supravegherea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale, precum și pentru monitorizarea utilizării antibioticelor;
2. realizarea studiului de prevalență de moment a infecțiilor asociate asistenței medicale și a consumului de antibiotice din spital.

Au fost verificate 308 Foi de observație a pacienților internați în toate secțiile spitalului în perioada 12.11-28.11.2019, conform METODOLOGIEI DE APLICARE A STUDIULUI DE PREVALENȚĂ DE MOMENT A INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE (PPS) 2017. Au fost depistate 3 IAAM în Secția Clinică Pediatrie V.

Începând din luna ianuarie 2020, INSP a recomandat măsuri de supraveghere, prevenire și control prin materialele publicate privind Prevenirea și controlul infecțiilor suspecte cu noul Coronavirus (SARS-CoV-2) în unitățile sanitare, utilizarea rațională a PPE în contextul COVID-19, Reguli de urmat în igiena mâinilor pentru personalul medical care îngrijește persoanele suspecte sau confirmate cu infecție cu noul coronavirus (2019-nCoV), Metodologia de supraveghere a sindromului respirator acut cu noul coronavirus (COVID-19) Actualizare 16.03.2020.

În data de 16.03.2020 s-a instituit starea de urgență, și s-a întrunit Comandamentul de criză unde s-a hotărât schimbarea organizării Secției de pneumologie în Secție de boli infecto-contagioase, cu păstrarea Compartimentului de TBC. (Proces verbal nr 4242/16.03.2020)

Pacienții cu patologie digestive vor fi direcționați către Clinica Bega.

Ambulatorul de Specialitate nu va mai funcționa pe perioada stării de urgență.

Secțiile de Pediatrie au fost reorganizate, la etajul I, în partea dreaptă cazurile cu patologie respiratorie, în partea stângă restul cazurilor. Etajul II ramâne închis.

Cabinetele medicale din Centrul “Radu Dunăreanu” s-au reorganizat și au fost transformate în saloane cu maxim 2 paturi pentru pacienții inițial cu boli infecto-contagioase ulterior din 15.05.2020 în saloane de izolare pentru pacienții care se prezintă la UPU sau programați pentru internare.

Din data de 15.05.2020 Ambulatorul de specialitate s-a deschis cu 5 cabinete (NPI, Pediatrie, Chirurgie, Oftalmologie, ORL) Ginecologie cu programare și Dermatologie on line. Cabinetele de ORL și Pediatrie funcționează la demisolul Clădirii de Pediatrie, cabinetele de Oftalmologie și NPI în Clădirea Ambulatorului de specialitate și Chirurgia în Clădirea secțiilor de Chirurgie și Ortopedie la demisol.

Toți pacienții sunt consultați cu programare prealabilă și după efectuarea triajului epidemiologic în curtea spitalului în spațiul destinat acestui scop.

Secțiile de Chirurgie și Ortopedie s-au reorganizat, pacienții suspecti care necesită intervenții chirurgicale de urgență vor fi izolați la parter în zona septică (2 saloane) până la primirea rezultatului testului RT- PCR la COVID 19.

Etajul I a fost reorganizat pentru eventualitatea primirii unui pacient confirmat cu COVID 19 care necesită intervenție chirurgicală de urgență.

La nivelul Secțiilor de Neurologie și Psihiatrie s-a organizat în Clădirea anexa din curte, o zonă de izolare pentru pacienții care necesită internare cu 2 saloane cu grup sanitar, până la primirea rezultatului testului RT- PCR la COVID 19.

În secția de Prematuri, există un salon izolator pentru pacienți până la primirea rezultatului testului RT- PCR la COVID 19.

În lunile februarie și martie 2020 a fost instruit tot personalul cu privire la utilizarea echipamentului de protecție PPE, igiena mâinilor și Precauțiunile standard și aditionale, prevenirea și controlul infecțiilor cu COVID 19, Definițiile de caz .

În spațiul destinat Stomatologiei din C.R.Dunăreanu, s-a amenajat în luna septembrie, un spatiu pentru testarea pacienților și al personalului medico-sanitar și auxiliar pentru RT- PCR la SARS-CoV2. Acest spatiu este în curs de renovare și urmează să fie amenajat un salon (zona galbenă) pentru pacienții care se internează în Spital.

Recoltarea personalului medical se face într-un container amenajat în curtea Ambulatoriului de Specialitate.

Formarea și informarea personalului medical și de îngrijire

În lunile februarie și martie 2020 a fost instruit tot personalul cu privire la utilizarea echipamentului de protecție PPE, igiena mâinilor și Precauțiunile standard și aditionale, prevenirea și controlul infecțiilor cu COVID 19, Definițiile de caz .

În lunile iulie și august 2020 a fost instruit tot personalul cu privire la utilizarea echipamentului de protecție PPE, igiena mâinilor și Precauțiunile standard și aditionale, prevenirea și controlul infecțiilor cu COVID 19, Definițiile de caz.

În perioada 01.04.2020-30.06.2020 au fost testate RT-PCR COVID 19- 1018 de pacienți, aparținători și personal medical (212 pacienți, 194 aparținători și 612 personal medical)

Au fost diagnosticate prin testare RT-PCR, cu infecția cu COVID 19 un număr de 6 persoane (3 copii și 3 adulți) A mai fost un pacient recoltat RT PCR și adus de la domiciliu, aparținătorii pozitivi, internați la Spitalul "Victor Babes".

În perioada 01.07.2020 - 30.09.2020, au fost testate RT-PCR COVID 19, un număr de 3386 probe din care: 1711 pacienți, aparținători și personal medical, efectuate extern, la alte laboratoare și 1675 pacienți și personal medical, efectuate în laboratorul Spitalului.

Au fost diagnosticate prin testare RT-PCR, cu infecția cu COVID 19, 52 persoane pozitive: din care 21 pozitivi efectuate la alte laboratoare și 31 pozitivi efectuate în laboratorul Spitalului. Teste pozitive au fost la pacienți 26, la aparținători 15 și 11 la personal medical.

În perioada 01.10.2020 - 30.11.2020, au fost testate RT-PCR COVID 19, un număr de 3677 probe din care: 347 pacienți, aparținători și personal medical, efectuate extern, la alte laboratoare și 3330 pacienți și personal medical, efectuate în laboratorul Spitalului.

Au fost diagnosticate prin testare RT-PCR, cu infecția cu COVID 19, 159 persoane pozitive: din care 59 pacienți și 15 aparținători pozitivi și 85 personal medical și auxiliar.

Au fost întocmite Proceduri specifice infecției cu SARS-CoV-2, conform normativelor în vigoare:

- Procedură operațională privind circuitele funcționale în perioada pandemiei cu COVID 19 în Secțiile Clinice de Neurologie și Psihiatrie în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii, „Louis Turcanu
- Procedură operațională privind circuitele funcționale în perioada pandemiei cu COVID 19 în Secțiile Clinice de Chirurgie și Ortopedie în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii, „Louis Turcanu”-
- Procedură operațională privind circuitele funcționale în perioada pandemiei cu COVID 19 în Centru „Radu Dunăreanu” în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii, „Louis Turcanu”

- Procedură de sistem privind circuitele funcționale în perioada pandemiei în zonele cu pacienți confirmați cu COVID 19 Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu”
- Procedura de igienă primară (spălarea pe mâini, utilizarea soluțiilor hidroalcoolice, antiseptice și echipament de protecție) în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu”
- Circuit funcțional în Ambulatorul de Specialitate pentru limitarea răspândirii infecției cu COVID 19 Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu”
- Procedură de sistem privind curățenia și dezinfectia în perioada pandemiei cu COVID 19 Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu”
- Procedura privind testarea PCR pentru personalul medical și auxiliar în infecția cu COVID 19 în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu”-
- Procedura privind testarea PCR pentru pacienți în infecția cu COVID 19 în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu”-
- Procedura privind utilizarea rațională a echipamentului de protecție personal în infecția cu COVID 19 în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu”- 4 editii
- Procedură de sistem privind circuitele funcționale în perioada pandemiei în zonele cu pacienți suspecți/confirmați cu COVID 19 Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu” –
- Au fost revizuite Procedurile existente la nivelul Spitalului.
- Au fost întocmite Note interne privind utilizarea PPE, respectarea Precauțiunilor Standard și a Precauțiilor adiționale, efectuarea curățeniei și dezinfectiei.
- Au fost trimise către toate Secțiile și Compartimentele Metodologia de supraveghere a sindromului respirator acut cu noul coronavirus (COVID-19) – actualizată spre informare și luare la cunostință.
- A fost completat Planul de supraveghere , prevenire și limitare a IAAM pe anul 2020- completare 8 editii

5. Obiective majore pentru anul 2021 :

- depistarea și declararea în timp optim (la depistare) a infecțiilor nosocomiale;
- menținerea ratei incidentei IN la un nivel scăzut, sub 1%;
- evitarea izbucnirilor epidemice de IN;
- eliminarea transmiterii parenterale a bolilor, infecțiilor virale (HIV, HCV, HBV, alți agenți microbieni);
- cunoașterea, respectarea și aplicarea legislației în vigoare (Ord. MS Nr. 1226/2012, Ord. MSP nr. 961 din 2016, Ord. MSP nr. 1101/2016) privind supravegherea prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale de către întreg personalul spitalului.
- Respectarea circuitelor funcționale legale, fără încrucisarea căilor destinate pacienților/personalului, alimentelor, deșeurilor, cazurilor septice cu a celor aseptice;
- Respectarea protocoalelor de lucru pentru dezinfectie/sterilizare și afișarea acestora la loc vizibil;
- Respectarea intervalului de dezinfectie curentă/terminală recomandat pentru fiecare secție; suplimentar, dezinfectie terminală la externarea fiecărui caz septic
- Respectarea ordinului 1226/2012 al Ministerului Sănătății legat de gestionarea deșeurilor și a Planului de gestionare a deșeurilor, ediție revizuită.
- Adoptarea de către întregul personal medico-sanitar, la nivelul tuturor competențelor medicale și manopere de îngrijiri, a unui comportament adecvat aplicării măsurilor de prevenire a infecțiilor și respectarea principiului precauțiunilor universale prin purtarea echipamentului de protecție corespunzător (halate, manusi, masti, încălțăminte de spital);
- Asigurarea unor condiții de mediu fizic funcțional și servicii conexe actului medical, inclusiv prin izolare (cazurile septice de la primele semne de infecție) care să permit evitarea sau diminuarea riscului transmiterii infecțiilor în relație cu prestația de îngrijiri;
- Respectarea principiilor aseptiei și antisepsiei la toate nivelele și momentele îngrijirii și terapiei acordate; igienizarea obligatorie a pacienților și triajul acestora la internare;
- Utilizarea unor manopere și proceduri de îngrijire și terapie bazate pe protocoale de activitate profesională care corespund criteriului riscului minim acceptat în condițiile riscului asumat;

- Aplicarea unor măsuri profesionale de profilaxie nespecifică, după caz specifică, pentru protejarea bolnavilor și a personalului față de riscul la infecție;
- Integrarea în activitatea profesională curentă a supravegherii specifice a asistaților, cunoașterea și recunoașterea riscului la infecție, respectiv înregistrarea, stocarea, prelucrarea și transmiterea informațiilor privind infecțiile clinic manifestate sau depistate, în conformitate cu normativele profesionale;
- Sesizarea oficială a cazurilor de infecții nosocomiale către CPIAAM de către fiecare medic curant la apariția primelor semne;
- Solicitarea consultanței interdisciplinare, respectiv a colaborării și coordonării profesionale de specialitate pentru evaluarea riscului pentru infecție și după caz, a combaterii unor situații endemice sau epidemice prin infecții nosocomiale, depistate și raportate în conformitate cu reglementările în vigoare;
- Participarea la activități de perfecționare profesională pentru dobândirea unor cunoștințe specifice în prevenirea și controlul infecțiilor nosocomiale;
- Propuneri ale CPIAAM de protecție a mediului pentru amplasarea spațiilor de depozitare temporară pe secții a recipientelor de deșeuri, precum și de reamenajare a unor spații existente în privința separării circuitelor pentru gestionarea deșeurilor, depozitare materiale de curățenie, efectuare dezinfecție și depozitare lenjerie murdară.
- Respectarea programului și recomandărilor de vizite ale aparținătorilor.

UNITATE TRANSFUZII SANGUINE

1. Structura : Unitatea de Transfuzii Sanguine (UTS) a Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Țurcanu” este un compartiment prevăzut în organigrama spitalului începând cu luna noiembrie 2016 și autorizat de Direcția de Sănătate Publică Timiș în septembrie 2017.
2. Componenta - În prezent, personalul medical al UTS este constituit din 5 persoane (asistenți medicali din care 2 asistenți licențiați) – care asigură permanența acestui compartiment 24/24, 7/7. UTS este coordonat de dr. Jurj Adrian, medic specialist medicină de laborator.
3. Obiectul de activitate a UTS se supune reglementărilor legale în vigoare legate de activitatea de transfuzie sanguină (Ordin MS 1224/2006, Ordin MS 1228/2006, Ordin MS1343/2007, Ordin MS 607/2013):
 - aprovizionarea cu sânge și componente de sânge pe baza solicitărilor scrise din secțiile spitalului (compartiment Transplant Medular, secția Onco-Hematologie, secția Anestezie și Terapie Intensivă, compartimentul Terapie Intensivă, Prematuri).
 - recepția, evidența, păstrarea și livrarea sângelui și a produselor labile de sânge (PSL) către secții.
 - evidența și urmărirea trasabilității produselor de sânge.
 - efectuarea testelor pretransfuzionale.
 - pregătirea unităților de sânge și a componentelor în vederea administrării.
 - întocmirea documentației corespunzătoare tuturor activităților desfășurate.
 - raportarea evenimentelor legate de actul transfuzional către Centrul Regional de Transfuzie Timișoara (CRTS).
 - livrarea sângelui și a PSL se face în baza unui contract de furnizare de sânge și componente sanguine încheiat între CRTS și Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Țurcanu” și a contractului între CRTS și Compartimentul Transplant Medular.

4. Sinteza activității

Ca și în anul precedent, activitatea UTS aferentă anului 2020 a inclus, pe lângă activitatea specifică prezentată mai sus și acțiuni de organizare, atât la nivel de compartiment (nou înființat), cât și în

relațiile cu medicii solicitanți din secții, precum și cu asistentele medicale de pe secții implicate în administrarea transfuziilor. Astfel s-au efectuat instruirii și autoinspecții în cadrul UTS.

Adresabilitatea crescută către spitalul de copii, patologii complexe, gravitatea afecțiunilor, vârsta copiilor (nou-născuți, prematuri dar și din toate categoriile până la 18 ani) se reflectă inclusiv la nivelul UTS prin creșterea consumului de sânge și derivate.

E important de adăugat și faptul că pacienții pediatrici provin nu doar din județul Timiș, ci și din alte județe, nu numai limitrofe, astfel încât cazuistica, evoluția clinică, managementul complicațiilor, complexitatea terapiei sunt aspecte cu care medicii clinicieni se confruntă în fiecare zi.

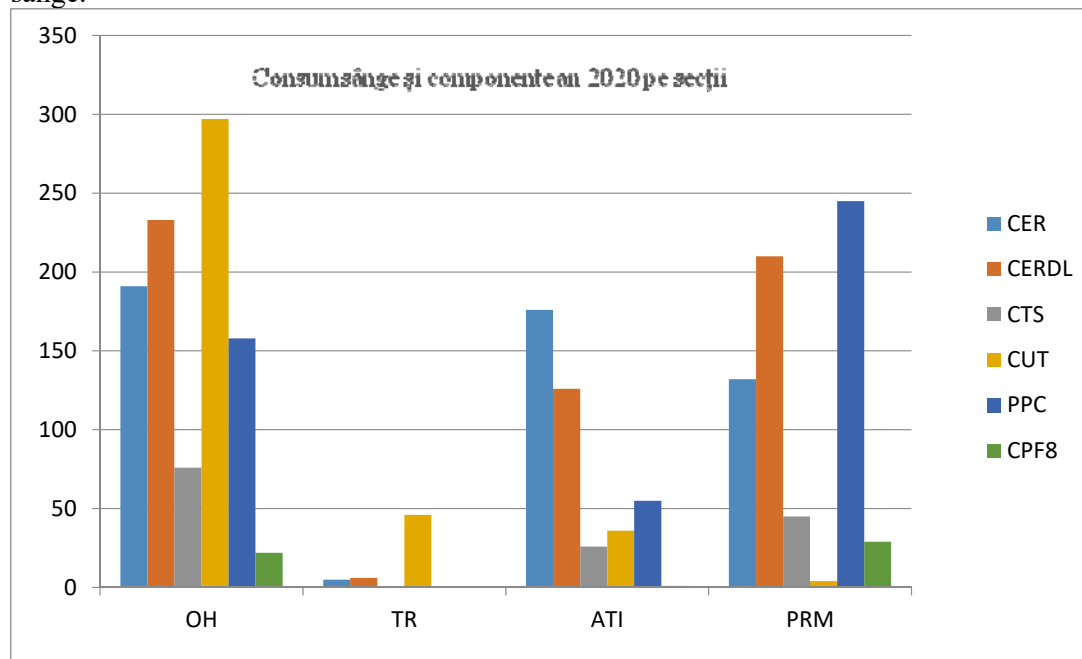
Activitatea și patologia specifică a unor secții ale spitalului (oncologia pediatrică, transplantul medular, prematuri, neonatologie, terapia intensivă medicală și chirurgicală) include și administrarea produselor de sânge și derivate; dinspre aceste compartimente venind majoritatea solicitărilor.

Mai jos prezentăm câteva date statistice ale activității UTS în anul 2020.

În anul 2020, la nivelul spitalului, au beneficiat de efectuare a testelor de compatibilitate și administrare sânge un număr de 1617 pacienți. S-au efectuat un număr de 4238 transfuzii.

La 811 pacienți li s-a efectuat testare de grup 0AB și Rh și la 52 de pacienți li s-a efectuat testare de Fenotip Rh Kell.

Numărul de administrări este ilustrat în graficul de mai jos, pe secții și pe categorii de produse de sânge.



Legenda: CER - concentrat eritrocitar; CTS - masa eritocitară; CUT – citafereza; PPC - plasma proaspătă congelată, CPF8 – crioprecipitat factor 8; OH – Onco-Hematologie; TR – Transplant medular; ATI – anestezie-terapie intensivă; PRM – Prematuri și Terapie intensivă prematuri.

Conform graficului de mai sus, distribuția produselor de sânge livrate către secții se pliază pe specificul fiecăreia (secțiile OH și Transplant a căror patologie implică stări de aplazie medulară și care necesită susținerea sistemului hematopoetic cu eritrocite, trombocite; secția PRM și TI PRM de la care solicitările principale au fost de eritrocite și plasmă proaspătă congelată).

5. Obiective majore pentru anul 2021 menționam:

- îmbunătățirea comunicării între UTS și secțiile spitalului.
- îmbunătățirea continuă a calității serviciilor prestate în sensul aprovizionării cu PSL conform necesităților, distribuirea și evidența acestora.

- îmbunătățirea continuă a experienței personalului UTS în privința efectuării testelor pretransfuzionale, utilizând tehnica micrometodei de imunohematologie aflată în cadrul compartimentului.
- mobilizarea tuturor factorilor implicați (personal medical, aparținători, civili, mass media) în vederea prezentării, pe cât posibil, a unui număr rezonabil și în mod constant, a persoanelor la CRTS pentru donarea de sânge, conștientizarea actului de donare ca un gest salvator de vieți, pentru a evita insuficiența sau, mai grav, lipsa acestor produse prețioase, ceea ce ar duce la punerea în pericol a vieții copiilor, mai ales a pacienților critici.
- participarea la cursuri specifice procedurii transfuzionale și perfecționarea în acest sens a întregului personal medical din spital (medici, cadre medii) implicat în actul transfuzional.

UNITATE PRIMIRI URGENȚĂ

1. Structura : UPU funcționează în clădirea principală a celor două Clinici de Pediatrie, la parter și cuprinde 10 spații:

- camera de resuscitare
- camera de evaluare și tratament imediat
- camera de urgențe minore
- camera personalului + registratura
- depozit
- sala de așteptare
- spațiu administrativ
- grup sanitar pacienți
- grup sanitar pacienți
- rampa de acces

Numele șefului de secție UPU: dr Alina Babeu

2. Componența : – 49 persoane

Personalul secției UPU este format din:

- 11 medici (1 medic în concediu creștere copil, 1 medic în concediu medical prelungit)
- 16 asistenți (3 asistenți în concediu creștere copil)
- 8 infirmiere
- 5 îngrijitoare de curățenie
- 5 registratori
- 5 brancardieri (1 brancardier în concediu medical prelungit)

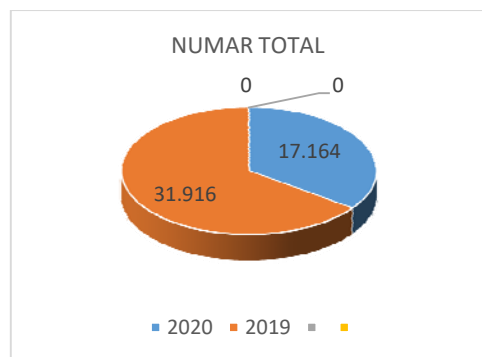
3. Obiectul de activitate – asigurarea asistenței medicale de urgență populației pediatrice din Timișoara, județul Timis și județele învecinate.

- primirea pacienților
- pretriaj din martie 2020 pentru suspiciunea de infecție cu COVID 19
- triajul cazurilor conform Protocolului național de Triaj
- examinarea clinică și investigarea paraclinică (laborator de analize medicale, investigații imagistice - radiologie, tomografie computerizată, ultrasonografie)
- solicitarea consultațiilor interdisciplinare la nevoie
- efectuarea tratamentului de urgență
- internarea, transferul sau eliberarea la domiciliu a pacienților

4. Sinteza activității

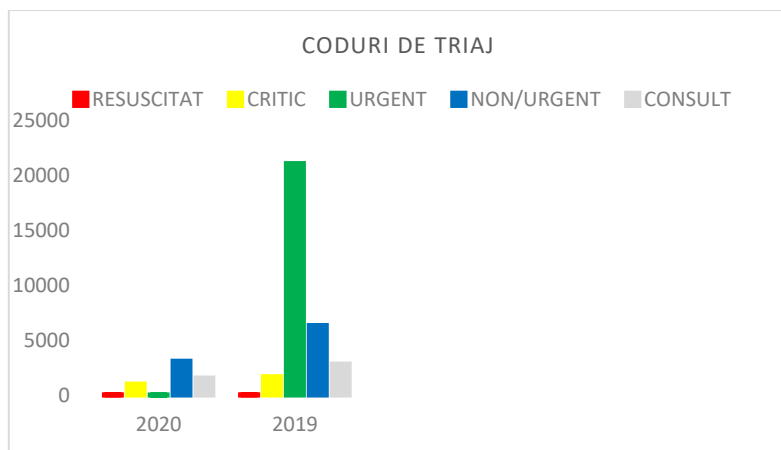
Numar total de prezentări în UPU

Numar de prezentări în UPU	2020 (01.01-30.11.2020)	2019
	17.164	31.916



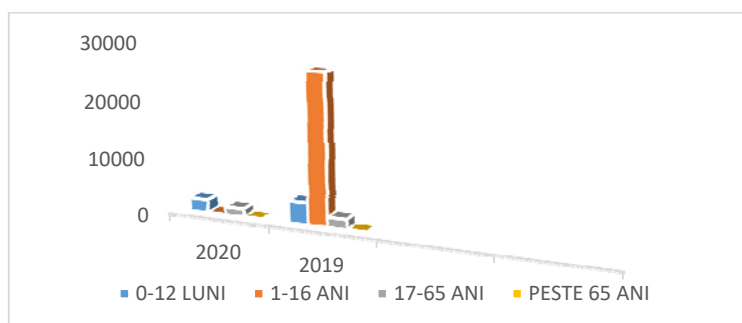
Repartiția pe coduri de triaj

Codul de triaj	2020 (01.01-30.11.2020)	2019
Rosu	37	42
Galben	1005	1679
Verde	11.480	21.031
Albastru	3083	6332
Alb	1559	2832



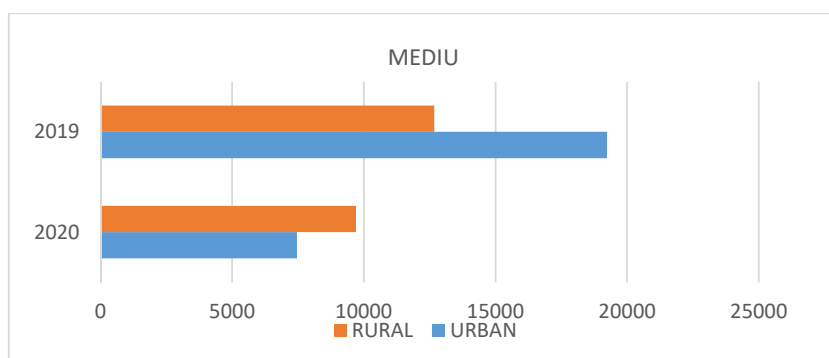
Repartiția pe grupe de vârstă

Vârsta	2020 (01.01-30.11.2020)	2019
0-12 luni	2302	3898
1-16 ani	13.424	26.216
17-65 ani	1421	1784
Peste 65 ani	17	18



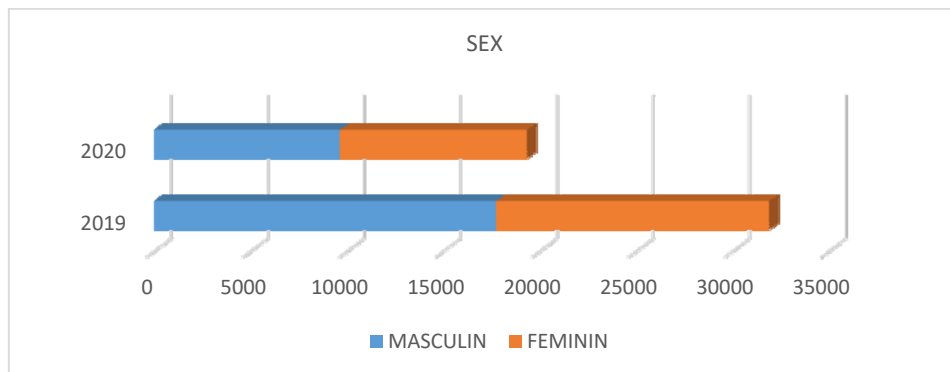
Repartiția pe mediu de proveniență

	2020 (01.01-30.11.2020)	2019
Urban	7464	19.240
Rural	9700	12.676



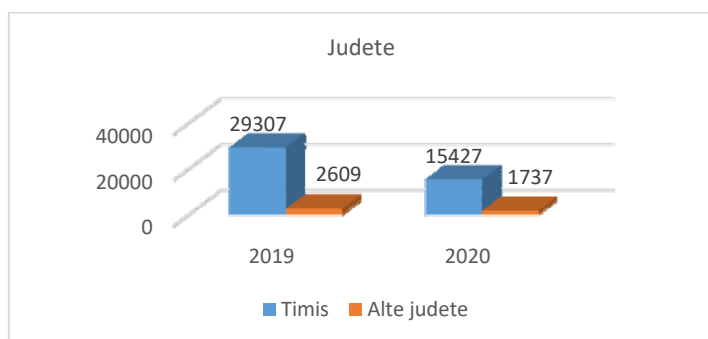
Repartiția pe sexe

	2020 (01.01-30.11.2020)	2019
Masculin	9657	17755
Feminin	7507	14161



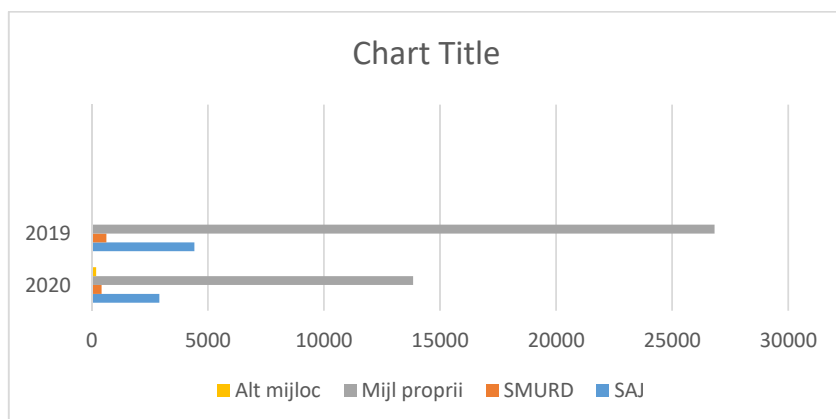
Repartiția pe județe

	2020 (01.01-30.11.2020)	2019
Timis	15.427	29.307
Alte județe	1737	2609



Mijlocul de transport prin care au ajuns la UPU

Tipul de transport	2020 (01.01-30.11.2020)	2019
SAJ	2905	4417
SMURD	422	630
Mijloace proprii	13.838	26829
Alt mijloc	192	40

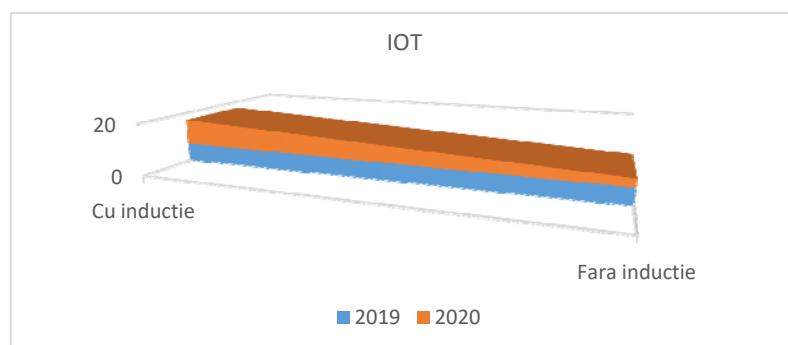


IOT

	2020 (01.01-30.11.2020)	2019
Cu inducție	10	7

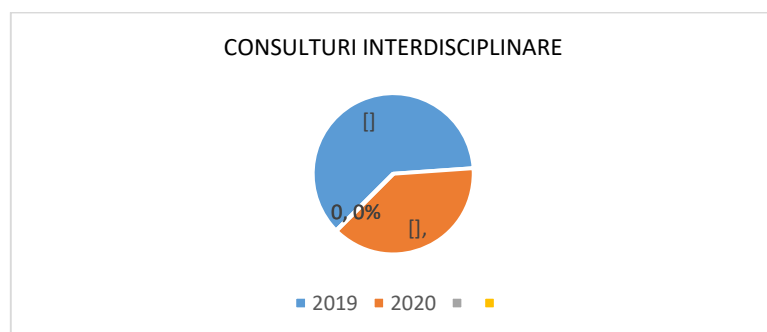


Fără inducție	3	6
---------------	---	---



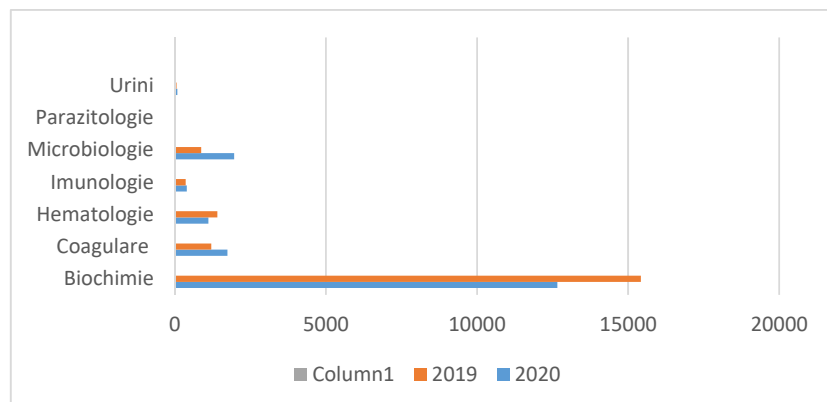
Consulturi interdisciplinare

Număr pacienți la care s-au efectuat consulturi interdisciplinare	2020 (01.01-30.11.2020)	2019
	7357	11692



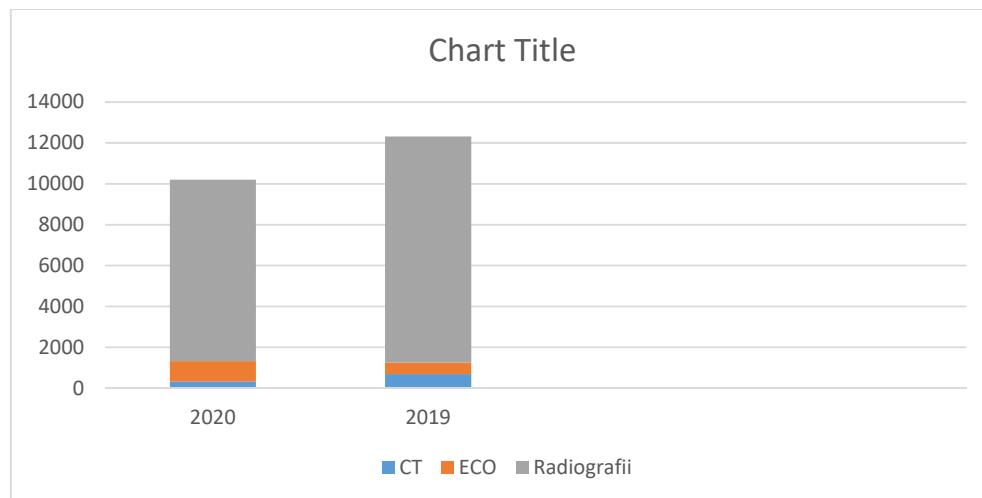
Analize efectuate în laboratorul spitalului

Tipul analizei	2020 (01.01-30.11.2020)	2019
Biochimie	12658	15423
Coagulare	1741	1205
Hematologie	1110	1407
Imunologie	398	356
Microbiologie	1959	868
Parazitologie	10	4
Urini	80	58
PCR Covid	329	



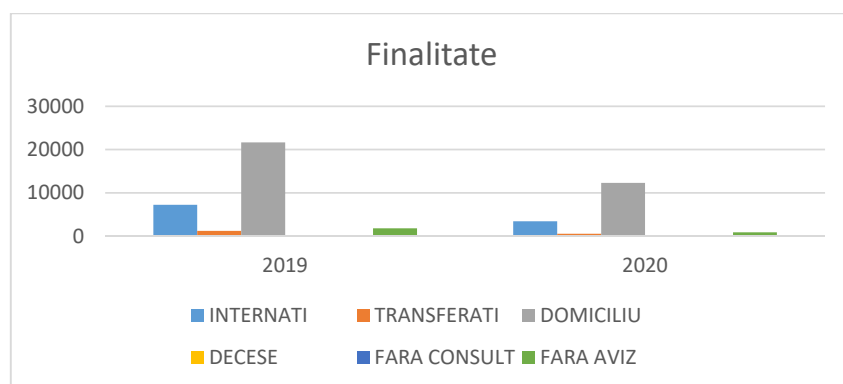
Investigații de imagistică efectuate

Tipul investigației	2020 (01.01-30.11.2020)	2019
Tomografie computerizată	329	688
Ecografie	996	572
Radiografie	8884	11059



Finalitatea cazurilor

	2020 (01.01-30.11.2020)	2019
Pacienți internați	3417	7263
Pacienți transferați	520	1193
Pacienți eliberați la domiciliu	12288	21655
Pacienți decedați	4	4
Pacienți plecați fără consult	18	30
Pacienți plecați fără aviz	864	1761



Raport asupra pregătirii profesionale

În cursul anului 2020, medicii și asistentele medicale, fiind preocupați în permanență să se perfecționeze, au participat la numeroase cursuri acreditate online (datorită pandemiei).

În cadrul secției, periodic se efectuează instructaje privind:

- utilizarea substanțelor dezinfectante folosite în spital
- PSI
- colectarea deșeurilor
- instructaj de folosire a lămpii cu ultraviolete

- instructaj privind curățenia și dezinfectia
- instructaj privind fișa postului ROI, ROF, Planul alb, Plan de management COVID 19
- instructaj privind prelucrarea datelor cu caracter personal

Raport de activitate didactică

Pe parcursul anului 2020 în secția UPU au efectuat stagii de Medicină de Urgență, un numar de peste 70 de medici rezidenți aflați în specialitățile: pediatrie, neonatologie, medicină de urgență.

Alte activități

- s-au efectuat lucrări de igienizare, schimbare tâmplarie PVC, reconditionare mobilier
- închiriere containere pentru pacienții suspecti/contacti/confirmați COVID 19
- închiriere container activitate de pretriaj
- închiriere container pentru îmbrăcare/dezbrăcare plus decontaminare personal UPU
- montare guri de oxygen în container-izolator și în secția UPU
- achiziționare și montare lămpi ultraviolet
- închiriere cort pentru pacienții care asteaptă la pretriaj
- montare tunel de decontaminare (donație)
- achiziționare de aparatură medicală prin programul POR (ventilator, videolaringoscop, capnograf, aparat masurare hemoglobin, analizoare)
- achiziționare prin donație a unui ecograf și aparat EEG

5. Obiective majore pe anul 2021

- Dezvoltarea, modernizarea și cosmetizarea secției UPU
- Dotarea cu aparatura medicală
- Suplimentarea schemei de personal, în funcție de numarul de prezentări în UPU
- Cresterea competentelor profesionale ale personalului medical angajat în secția UPU
- Elaborare de ghiduri și protocoale medicale
- Cresterea satisfacției pacienților sau aparținătorilor
- Monitorizarea condițiilor de igienă ale secției
- Optimizarea relațiilor cu celelalte compartimente și secții ale spitalului

CENTRUL DE SĂNĂTATE MINTALĂ

1. Structura serviciului și numele șefului secției

C.S.M. are următoarele structuri operaționale:

- 4 cabinete de consultații neuropsihiatrice pentru copii și adolescenți
- 4 cabinete de psihologie/psihoterapie
- 1 cabinet asistență socială
- 1 cabinet psihopedagogie specială
- Staționar de Zi cu 50 de locuri
- 1 cabinet de intervenție în criză
- 2 cabinete de recuperare/reabilitare și terapii ocupaționale

- 1 cabinet explorări funcționale - Electroencefalografie
- 1 cabinet asistente medicale

Șef secție – Dr.Liliana Nussbaum medic primar neuropsihiatrie pediatrică

2. Componenta serviciului: Număr de angajați: 18 angajați

3. Obiectivul de activitate al serviciului

- evaluarea neuropsihiatrică a copiilor și adolescenților
- depistarea activă și precoce a tulburărilor mintale și instituirea măsurilor corespunzătoare în vederea tratării și prevenirii evoluției nefavorabile
- furnizarea intervenției în criză
- asigurarea asistenței medicale curative
- asigurarea investigațiilor specifice și a evaluărilor psihologice care se impun
- asigurarea serviciilor de psihoterapie individuală, de grup și familială - asigurarea serviciilor de abilitare și reabilitare psihosocială
- asigurarea serviciilor de terapie ocupațională în scopul reinsertiei familiale, sociale și școlare
- asigurarea serviciilor de psihopedagogie diferențiată
- monitorizarea familiilor cu risc
- monitorizarea populației școlare prin servicii de legătură cu școala
- asigurarea consultațiilor interdisciplinare

Aceste atribuții specifice se efectuează fie în cadrul consulturilor ambulatorii, fie prin internări în Staționarul de Zi cu 50 de locuri.

4. Sinteza activității pe anul 2020 (11 luni), comparativ cu anul 2019 :

În Centrul de Sănătate Mintală au fost consultați în Ambulator și internați pe Staționar de Zi un număr de 2364 pacienți în 2020 (11 luni) versus 4707 în 2019, scăderea datorându-se situației create de pandemia COVID-19.

- 1322 pacienți consultați în ambulatorul Centrului de Sănătate Mintală (1199 pacienți cu afecțiuni psihiatrice și 123 pacienți cu afecțiuni neurologice și cu comorbidități psihiatrice), comparativ cu 1954 în 2019 (1758 pacienți cu afecțiuni psihiatrice și 196 pacienți cu afecțiuni neurologice)
- 1042 pacienți au fost spitalizați discontinuu în 2020 (11 luni), pe Staționar de Zi (768 pacienți cu afecțiuni psihiatrice și 274 pacienți cu afecțiuni neurologice și comorbidități psihiatrice), comparativ cu 2753 în 2019 (1870 pacienți cu afecțiuni psihiatrice și 883 pacienți cu afecțiuni neurologice)

- Număr mediu de externări/medic: 347,33 pacienți/medic în 2020 (11 luni), comparativ cu 1376,5 pacient/medic în 2019
- Număr mediu pacienți externati/asistent medical = 260,5 pacienți/asistent medical în 2020 (11 luni), comparativ cu 688 pacient/asistent medical în 2019
- Număr mediu de pacienți externati/psiholog = 521 pacienți/psiholog în 2020 (11 luni), comparativ cu 1376,5 pacienți/psiholog în 2019
- Indicii de utilizare: 35,62 în 2020 (11 luni) comparativ cu 185,74 în 2019

Internările pe Staționar de Zi pot precede sau, după caz, urma internărilor de pe Secția Clinică.

Internările pe Staționar de Zi contribuie la scăderea numărului de zile de spitalizare continuă, o serie de investigații și proceduri terapeutice precedând internarea continuă sau continuând în regim de spitalizare discontinuă.

Procentul pacienților cu comorbidități din totalul pacienților internați pe Staționar de Zi =67%

Număr de explorări funcționale –Electroencefalograme 981 în 2020 (11 luni) comparativ cu 2610 în 2019

Număr de examinări psihologice 369 în 2020 (11 luni) versus 627 în 2019

Număr de evaluări psihologice în scopul încadrării în grad de handicap 312 în 2020 (11 luni) versus 523 în 2019

Număr total de investigații specifice efectuate în Centrul de Sănătate Mintală : 3246 în 2020 (11 luni) versus 2610 în 2019

A crescut numărul de investigații și intervenții specifice posibil datorită problematicei speciale și a comorbidităților existente la pacienții care s-au adresat serviciului în această perioadă.

Număr total de proceduri efectuate pentru pacienții consultați sau internați în Centrul de Sănătate Mintală este de 20326 în 2020 (11 luni) versus 24934 în 2019 din care:

- Psihoterapii individuale 361 în 2020 (11 luni) versus 1377 în 2019
- Psihoterapii de grup și familiale 365 în 2020 (11 luni) versus 2923 în 2019
- Intervenții de Psihopedagogie specială 530 în 2020 (11 luni) versus 1136 în 2019

Proceduri efectuate prin internări în Staționarul de Zi în 2020 (11 luni):

COD PROC.	DENUMIREA PROCEDURII	NUMAR
S00601	Encefalogramă	981
8-929	Examen neurologic	1038
8-910	Observare psihiatrică	1038
9-742	Sfaturi medicale pt.familie	1030
9-180	Completare acte	1081
8-98	Examen psihologic	681
9-537	Fișa psihologică-curriculum adaptat	91

9-539	Fișa psihologică-grad de handicap	203
9-745	Sfaturi psiholog	464
9-609.1	Psihoterapie individuală	361
9-500	Terapie prin arte manuale	371
9-502	Terapia jocului	333
9-509	Terapie recreativă	272
9-510	Terapie educațională	655
9-610	Terapia familială si de grup	365
9-620	Terapia prin corectarea comportamentului	446
9-719,9-741,9-743	Ancheta socială	1489
9-522	Terapie prin activități zilnice	540
9-430,9-431,....	Kinetoterapie	530
9-510,..9-744	Școala	2344
9-201, 9-202	Asistență supravegheată	2225

Datorită restricțiilor impuse de pandemie am fost nevoiți să renunțăm din aprilie 2020 la terapiile de grup și familiale și la intervențiile de psihopedagogie diferențiată. S-au continuat doar procedurile specifice intervențiilor în criză.

Indicatorii de calitate/11 luni (ianuarie-noiembrie) pentru anul 2020:

- Rata pacienților internați în interval de 30 zile de la externare : 10 % în 2020 (11 luni) comparativ cu 11% în 2019
- Indicele de concordanță între diagnosticul de la internare și cel de la externare: 90,5 % în 2020 (11 luni) comparativ cu 90% în 2019
- Procentul pacienților internați și transferați către Secțiile Clinice de Psihiatrie și Neurologie Pediatrică: 20 % în 2020 (11 luni) comparativ cu 24% în 2019, 0 la alte spitale
- Procentul pacienților cu comorbidități: 64% în 2020 (11 luni) comparativ cu 68 % în 2019
- Rata mortalității intraspitalicești: 0
- Rata infecțiilor nozocomiale: 0
- Număr reclamații: 0

Activitatea ambulatorului Centrului de Sănătate Mintală:

În 2020 (11 luni) s-au efectuat în Centrul de Sănătate Mintală 1322 consulturi ambulatorii dintre care: 1116 cazuri aflate în evidență (cazuri vechi) și 206 cazuri noi.

Dintre aceste 1322 consulturi, 1056 cazuri au fost consultate pentru acutizări și 203 au fost evaluări la cazuri cronice ,iar 63 au necesitat internări în urgență.

Din ambulatorul Centrului de Sănătate Mintală s-au internat în cele 2 secții clinice 191 pacienți (129 la Secția de Psihiatrie și 62 la Secția de Neurologie) și în Staționarul de Zi au fost internați 1042 pacienți.

În staționarul de Zi au mai fost internați 497 pacienți orientați din ambulatoriul celor două secții clinice sau prin transfer de pe Secțiile Clinice (Total 1042 pacienți internați pe Staționarul de Zi în 2020 -11 luni).

Consulturi interdisciplinare:

În Centrul de Sănătate Mintală s-au efectuat 146 consulturi interdisciplinare în anul 2020 (11 luni) versus 515 consulturi interclinice în 2019.

Indicatori realizați în 2020 (11 luni)

	Realizat în 2020 (11 luni)	Realizat în 2019
1.DMS	1,71 %	3,37 %
2.Nr. cazuri externate	1042	2753
3.Indici utilizare	35,62	185,74
4.Rata mortalității	0	0
5.Rata de reinternări în mai puțin de 30 zile	10 %	11%
6.Concordanța dintre diagnostic de internare și diagnostic de externare	90,5%	90%
7.Rata de transfer către alte spitale	0	0

În cursul anului 2020 (11 luni) a crescut numărul total al procedurilor specifice.

Spitalizările în regim discontinuu pe Staționar de Zi au contribuit la scăderea numărului de zile de spitalizare continuă, o serie de investigații și proceduri precedând sau continuând internarea continuă în regim de spitalizare discontinuu.

Procedurile au crescut numeric și s-au diversificat în 2020 comparativ cu 2019 conform procedurilor în vigoare.

A crescut și indicatorul ”concordanța dintre diagnosticul de internare și cel de externare” de la 90% în 2019 la 90,5% în 2020.

Din aprilie 2020 personalul CSM (medici, asistenți medicali și îngrijitoare) a asigurat triajul pacienților în Zona Tampon și au efectuat testele rapide.

Proiectele derulate în 2020 au fost:

- Studiu clinic de fază III. – Valdoxan în tulburările depresive majore la copil și adolescent – MDD-CL2-20098-075 (2017-2021)
- Protocol SP0969 – Lacosamida ca terapie adjuvantă la subiecții cu epilepsie cu vârste 4-17 ani, cu crize convulsive parțiale, studiu de fază III. (2014-2020)
- Protocol SP0982 — Lacosamida ca terapie adjuvantă la subiecții cu epilepsie cu vârste 4-17 ani, cu crize convulsive tonico-clonice generalizate, studiu de fază III. (2014-2017), (2015-2020)
- Studiu clinic de fază a III dublu orb – Otsuka234 – Tratamentul în Schizofrenie la copii și adolescenți cu Brexipiprazol.
- Studiu clinic de fază a III extensie Otsuka 236-siguranța și eficacitatea medicală a Brepiprazolului la copii și adolescenți .

5. Obiectivele majore ale secției Centrul de Sănătate Mintală pe anul 2021:

- Asigurarea unui diagnostic și intervenții timpurii care să prevină internările în regim de spitalizare continuă evitabile.
- Continuarea terapiilor medicamentoase și a terapiilor psihologice în ambulator sau Staționar de Zi, în scopul reducerii duratei de spitalizare în regim de spitalizare continuă
- Asigurarea activității de psihiatrie de legătură prin consulturile interdisciplinare
- Scăderea ratei de reinternări în mai puțin de 30 de zile de la externare
- Asigurarea unei continuități a îngrijirilor prin managementul de caz
- Abordarea activității din perspectiva managementului calității presupune fixarea următoarelor obiective:
- Utilizarea mai eficientă a personalului și a resurselor disponibile
- Reorganizarea activității în scopul obținerii unor criterii de performanță, a menținerii eficacității și eficienței secției și a serviciilor.
- Desfășurarea unei activități integrate (clinica psihiatrie pediatrică - centru de sănătate mintală copii și adolescenți)
- Adresabilitate crescută, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii” Louis Țurcanu” Timisoara-Secția Clinică Psihiatrie Pediatrică împreună cu Centrul de Sănătate Mintală, fiind singurul spital de profil pediatric din județul Timiș ce asigură tratament pentru o patologie vastă
- Contacte personale cu lumea medicală mondială (congrese internaționale, conferințe, lucru în echipă) și colaborări cu spitale occidentale
- Resursă umană înalt calificată cu o etică profesională recunoscută, o autodisciplină liber consimțită, rezistență la stres.
- Activitate de cercetare cu largi posibilități de dezvoltare

- Desfășurarea de studii clinice internaționale cu impact științific, medical, dar și cu rezultate financiare pentru spital.
- Realizări - pregătire profesională
- Lunar s-au organizat ședințe de formare și instruire a personalului;
- Săptămânal se organizează prezentări de cazuri, supervizarea și intervizarea unor cazuri dificile.
- Specificul activității impune, de asemenea, un management al stresului și stabilirea unor norme interne de bună practică.
- Principalele proiecte derulate anul acesta se vor derula și în anul viitor 2021.
- Reamenajarea, restructurarea și acreditarea Centrului de Excelență de Cercetare Științifică pentru Psihiatria și Psihoterapia Familiei și Copiului, din cadrul secției clinice de psihiatrie pediatrică și Centrul de Sănătate Mintală.
- Scoaterea la concurs a posturilor rămase vacante prin pensionare sau întrerupere a activității: 2 posturi de psihologi-psihoterapeuți, 1 psihopedagog, 1 logoped.
- Continuarea studiilor clinice în curs
 - Obiective generale:
 - Creșterea calității serviciilor medicale (a eficacității și eficienței)
 - Centrarea activității pe prevenție, diagnostic și intervenție timpurie
 - Realizarea unui management mai eficient al pacienților și asigurarea unui continuum al îngrijirilor
 - Scăderea numărului de zile de spitalizare continuă datorată recăderilor în bolile cronice
 - Stimularea și dezvoltarea cercetării (realizarea unor cercetări integrative)
 - Obiective specifice:
 - Amenajarea și modernizarea ambulatorului integrat (ambulatorul Secției Clinice și a Centrului de Sănătate Mintală)
 - Achiziția de echipamente (dotarea ambulatorului și a cabinetului de urgență)
 - Organizarea unor cursuri de formare profesională pe probleme de sănătate mintală pentru asistenții medicali ce-și desfășoară activitatea în Clinica de Psihiatrie Pediatrică
 - Amenajarea spațiului pentru activități creative, artterapie, ergoterapie, componentă importantă a tratamentului psihiatric
 - Asigurarea continuității îngrijirilor, a eficacității, a efectivității și a eficienței îngrijirilor
 - Monitorizarea respectării procedurilor și protocoalelor implementate și introducerea altora noi impuse de noile standarde în vederea menținerii acreditării
 - Optimizarea fluxurilor de materiale sanitare precum și asigurarea unei funcționări optime a aparaturii din dotare pentru a asigura îngrijiri medicale la timp, specifice și continue
 - Monitorizarea gradului de satisfacție al pacientului și personalului privind îngrijirile de sănătate furnizate în secția noastră

- Realizarea documentației necesare reacreditării. Termen : semestrul I 2021
- Monitorizarea anuală a respectării procedurilor și protocoalelor.
- Pregătirea personalului în vederea aplicării procedurilor noi și învingerea rezistenței la schimbare.
Termen : ianuarie-octombrie 2021
- Achiziționarea de aparatură specifică de ultimă generație și achiziționarea unor teste psihologice pentru a putea efectua proceduri diagnostice și terapeutice minim invazive, care sunt puțin traumatizante fizic și emoțional pentru copil Termen : 2021
- Pregătirea personalului în vederea utilizării aparaturii noi achiziționate Termen : trimestrul II 2021
- Încheierea de contracte de mentenanță avantajoase pentru aparatura din dotare Termen : anual
- Analiza chestionarelor și modelarea serviciilor după nevoile pacientului Termen : permanent
- Aplicarea de chestionare privind activitatea secției personalului angajat Termen : permanent
- Posibilitatea de accesare a unor programe de finanțare interne și externe pentru dezvoltarea infrastructurii
- Colaborare cu mediul de afaceri
- Susținere financiară și prin donații ale unor persoane juridice/fizice
- Șansa colaborărilor naționale și internaționale

Grafic GANTT

Activități/Timp	TI	TII	TIII	TIV	TV	TVI	TVII	TVIII	TIX	TX	TXI	TXII
recompartimentarea secției												
igienizarea incintei												
achiziționarea de instalații de climatizare												
dotarea cu mobilier corespunzător												
realizarea documentației necesare reacreditării												
monitorizarea anuală a respectării procedurilor și protocoalelor												
pregătirea personalului în vederea aplicării procedurilor și învingerea rezistenței la schimbare												

asigurarea necesarului de materiale sanitare												
achiziționarea de aparatură specifică												
pregătirea personalului în vederea utilizării aparaturii												
încheierea de contracte de mentenanță a aparaturii												
aplicarea unui chestionar de satisfacție al pacientului												
analiza chestionarelor și modelarea serviciilor după nevoile pacientului												
aplicarea de chestionare privind activitatea secției personalului angajat												
analiza chestionarelor și aplicarea de măsuri corective dacă este cazul pe baza sugestiilor personalului angajat al spitalului												

FARMACIE

1. Structura – farmacie se află în subordinea directă a managerului spitalului
2. Componenta - funcționează cu o componentă de 10 posturi (asistenți medicali și personal auxiliar sanitar) și este condus de farmacist șef Constantin Sorin Adrian.
3. Obiectul activității :
Conform legislației în vigoare, obiectul de activitate farmaciei este prepararea, conservarea și eliberarea medicamentelor de orice natură și sub orice formă în conformitate cu prevederile

legislative în vigoare, reglementările Farmacopeei Romane în vigoare și cu standardele interne și internaționale.

4. Sinteza activității

Activitatea farmaciei Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Louis Țurcanu în anul 2020 a constat în:

- asigurarea necesarului de medicamente în baza referatelor emise de secții, prin centralizarea și prezentarea situației la serviciul de aprovizionare al spitalului;
- recepția cantitativă și calitativă a medicamentelor intrate în farmacie;
- depozitarea, conservarea și gestionarea medicamentelor;
- eliberarea produselor farmaceutice potrivit normelor în vigoare;
- prepararea de rețete magistrale;
- organizarea spațiului de muncă și dotarea cu utilajul necesar;
- buna conlucrare cu personalul medical al unității sanitare pentru desfășurarea în bune condiții a activității medicale.

În anul 2020:

- S-au preparat 5106 rețete magistrale;
- S-au eliberat 13137 condici valoare medicamentelor și materialelor sanitare eliberate fiind de 14.507.582 lei din care:
 - 384.275 lei din donații
 - 60.950 lei materiale sanitare
 - 11.383.047 lei Progrme naționale de sănătate.

Ponderea valorică a primelor 10 medicamente (dci-uri) din medicamentele utilizate în afara programelor de sănătate eliberate este de 37%.

Acestate sunt:

nr. Crt.	DCI	Valoare lei
1	IMUNOGLOBULINA NORMALA PT. ADM. INTRAVASCULARA	213.375
2	ALBUMINUM HUMANUM	133.366
3	PIPERACILLINUM + TAZOBACTAMUM	108.631
4	Solutie de aminoacizi de uz pediatric 10%	102.771
5	CAFEINUM CITRAT	98.217

6	VORICONAZOLUM	81.047
7	TEICOPLANINUM	70.819
8	CASPOFUNGINUM	63.356
9	ACICLOVIRUM	52.133
10	SEVOFLURANUM	49.794
	TOTAL	973.515

Problemele întâmpinate în desfășurarea activității sunt:

- Spațiul necorespunzător în care se desfășoară activitatea farmaciei.
- Clădirea nu are suficient spațiu pentru a desfășura activitatea,
- Suprafețele (podeaua, pereții, ferestrele și ușile) nu sunt realizate astfel încât să se poată curăța corespunzător,
- Mobilierul este învechit și nu este realizat din materiale ușor lavabile,
- Structura de rezistență și acoperișul clădirii sunt degradate existând infiltrații în interiorul acesteia.

5. Obiective majore pe anul 2021

- Accreditarea farmaciei conform legislației specifice
- Actualizarea procedurilor și protocoalelor de lucru
- Organizarea și stabilirea circuitelor pentru noul spațiu destinat activității farmaciei în noul corp de clădire.
- Monitorizarea condițiilor de igienă din farmacie
- Optimizarea relațiilor cu celelalte compartimente și secții ale spitalului
- Creșterea competențelor profesionale ale personalului medical angajat

SERVICIUL RESURSE UMANE NORMARE ORGANIZARE SALARIZARE (RUNOS)

1. Structura și numele șefului de serviciu:
Serviciul RUNOS funcționează în subordinea directă a managerului Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Țurcanu” Timișoara și este condus de șeful serviciului – Coherț Gabriela
2. Componenta serviciului :
Funcționează cu o componentă de 9.00 posturi structurate astfel :
Birou salarizare : 5.00 posturi economiști
Birou resurse umane : 2.00 posturi economiști
Birou informatică : 2.00 posturi informaticieni – posturi vacante
3. Obiectul de activitate :
Conform legislației în vigoare, obiectul principal de activitate al Serviciului RUNOS fiind gestiunea curentă a resurselor umane din unitate.

4. Sinteza activității :

În cursul anului 2020, la nivelul Serviciului RUNOS au fost puse în aplicare acte legislative privind situația epidemiologică la nivel european generată de coronavirusul SARS-Cov-2 prin Legi, Ordonanțe, Ordine de Comandament SU, metodologii. HG etc.

Luând în considerare situația epidemiologică la nivel european generată de coronavirusul SARS-Cov-2, evoluția infecțiilor pe teritoriul României, necesitatea asigurării unei capacități medicale adecvate pentru gestionarea posibilelor cazurilor de infecție cu coronavirusul SARS-Cov-2 și Strategia de Lucru Covid-19 Unități Sanitare, în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Turcanu” s-a impus organizarea serviciului și a personalului medical (superior, mediu și auxiliar) în acest sens, după noile reglementări.

La nivelul Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Turcanu” Timisoara activează încă de la data de 13.03.2020, o Celulă de Criză privind managementul cazurilor COVID-19 (Decizia nr 615/13.03.2020) având în componență toți membrii Comitetului Director, medicii șefi de secție și asistentele șefe, Celula de criză unde se analizează situațiile apărute ca urmare a contextului epidemiologic actual,

Începând cu data de 19.03.2020 se înființează Comandament de criză al spitalului (CCS) ce preia atribuțiile Celulei de Crize înființate în 13.03.2020 și a întocmit planul de management pentru pregătirea spitalului în vederea adaptării la un aflux mare de persoane infectate cu coronavirusul SARS-CoV-2.

În cadrul Comandamentului Celulei de Criză serviciul RUNOS are rol de planificare și îndeplinește în principal următoarele sarcini:

- Documentarea activităților - răspunde de colectarea informațiilor referitoare la răspunsul spitalului la prezența numărului mare de victime folosind sisteme de înregistrare și documentare a informațiilor. Acestea se bazează pe formulare predefinite care sunt depozitate într-un ,loc prestabilit și puse la dispoziția
- Dispune de informațiile privind numărul / calificarea / repartitia întregului personal al spitalului (inclusiv a personalului detașat în spital / cu contract de colaborator) actualizate lunar de Serviciul RUNOS. În același timp este informat despre evoluția resurselor materiale disponibile din spital
- Creează rapoarte periodice referitoare la situația din interiorul și dinafara spitalului utilizând sistemele de management a datelor referitoare la pacienți precum și a datelor referitoare la situația paturilor disponibile în spital. Creează capacități de vizualizare a informațiilor disponibile punându-le astfel la dispoziția membrilor CCS (panouri de afișare, whiteboard-uri, etc)
- Planifică modul în care se va realiza demobilizarea personalului și a altor resurse implicate în soluționarea situației de criză
- Reorganizează activitatea pe secțiile de pediatrie, chirurgie și ortopedie pediatrică, pentru o mai bună gestionare a cazurilor
- Redistribuirea personalului în funcție de necesități
- Constituirea de echipe de lucru la nivelul secțiilor (2-3 echipe) pentru o mai bună organizare și coordonare a personalului mediu sanitar și auxiliar sanitar, în caz de carantină.
- Luând în considerare structura spitalului, s-a disponibilizat Secția Clinică de Pneumoftiziologie și s-a organizat temporar un compartiment pentru patologia infecto-contagioasă pediatrică – 20 paturi. Acest compartiment a preluat cazurile cu patologii infecțioase pediatrică care necesită spitalizare, alta decât patologia infecțioasă digestivă (boli diareice infecțioase, hepatite etc). Personalul mediu sanitar și auxiliar sanitar existent în structura Compartimentului HIV a fost detașat în cadrul acestui compartiment nou organizat.
- S-a reînstruit întregul personal al spitalului cu măsurile suplimentare de prevenire și de limitare a infecțiilor, pentru protejarea și prevenirea transmiterii infecției în timpul îngrijirilor medicale, îngrijirea pacienților și utilizarea echipamentului individual de protecție în mod corespunzător, adecvat cât și echiparea și dezechiparea a acestuia.

În anul 2020 la nivelul Serviciului Resurse Umane s-au desfășurat următoarele activități :

- Lunar au fost întocmite și raportate D112 și L153 către ANAF
- Raportări lunare către DSP Timiș pe surse de finanțare și secțiuni (spital, ambulator, UPU, tranferuri) – și centralizări
- Raportări trimestriale LV și încărcare în ESOP
- S1 la Direcția Generală de Statistică, DSP Timiș
- Lunar state de plată, avans concedii odihnă, etc
- Lunar calcul influențe financiare determinate de creșterile salariale care se asigură prin transferuri din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate pentru CJAS Timiș
- Anual – SAN
- Simulări de salarizare și încadrări ale personalului pe diferite grile de salarizare, acordare sporuri (pe categorii, anexe, procente, sume, gărzi, ture etc) solicitate de MS
- situația posturilor ocupate și vacante existente
- evaluarea performanțelor profesionale individuale ale angajaților pentru activitatea desfășurată în perioada 01.01.2020– 31.12.2020,
- programarea concediilor de odihnă aferente anului 2021, pentru toți angajații instituției.
- actualizarea permanentă a sistemului informatic privind gestiunea resurselor umane care presupune introducerea și/sau completarea dosarelor profesionale
- întocmirea de acte adiționale la contractele de muncă existente pentru modificări salariale, promovări, delegări, decizii/dispoziții de încetare activitate, suspendări/reveniri activitate
- s-a procedat la actualizarea, rectificarea, păstrarea și evidența dosarelor profesionale ale angajaților și a registrului de evidență REVISAL
- anual centralizare ALP și asigurări de malpraxis pentru contractare CAS Timiș (spital, ambulator, paraclinice) pentru medici, asistenți medicali și alt personal superior.
- răspuns adrese, solicitări
- Note interne

Luând în considerare situația epidemiologică la nivel european generate de coronavirusul SARS-Cov-2, precum și evoluția infecțiilor pe teritoriul României, existând necesitatea asigurării unei capacități medicale adecvate pentru gestionarea posibilelor cazurilor de infecție cu coronavirusul SARS-Cov-2 la nivelul Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Turcanu” Timișoara și Decretul nr.195/2020 privind instituirea stării de urgență pe teritoriul României – capitolul III art.16 *“se pot angajați fără concurs, la nevoie, pe durata determinată de 6 luni....”*, ca urmare a analizei efectuate împreună cu șefii de secții, s-au încheiat 3 contracte individuale de muncă pe perioadă determinată – 6 luni, pentru :

- 2 medici specialiști pentru Unitate de Primiri Urgențe
- 1 medic specialist pentru Unitatea de Transfuzii Sanguine

Tot pe parcursul anului 2020 în baza prevederilor LEGII Nr. 55/2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID 19 cu modificările și completările ulterioare și a ORDIN Nr.905/2020 pentru aprobarea Metodologiei privind ocuparea, fără concurs, a posturilor vacante sau temporar vacante din cadrul Ministerului Sănătății și unităților aflate în subordinea, coordonarea și sub autoritatea Ministerului Sănătății, inclusiv funcțiile publice de execuție și conducere, pe perioadă determinată, în contextual instituirii stării de alertă pe teritoriul României, conform art. 11 din Legea nr. 55/2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19, pentru îndeplinirea în condiții optime a activității medicale și administrative în cadrul spitalului, achiziționarea unui aparat RT-PCR în cadrul acestui laborator, situația epidemiologică actuală și necesitatea testării pacienților veniți în urgență în timp cât mai scurt, am propus spre aprobare măsurile necesare pentru ocuparea posturilor vacante stabilite ca priorități de încadrare, angajarea pe perioada determinată, fără concurs, astfel :

- 1.00 post gestionar

- 2.00 posturi muncitor manipulare, depozitare
- 2.00 posturi asistent medical debutant – pentru UPU
- 3.00 posturi ingrijitoare curățenie – Secția Clinică Chirurgie Pediatrică
- 2.00 posturi ingrijitoare curățenie – Secția Clinică Ortopedie Pediatrică
- 1 post asistent medical de laborator PL – debutant – laborator analize medicale
- 1 post biolog specialist – laborat analize medicale
- 4 post asistent medical PL – debutant – Secția Clinică Neonatologie-Prematuri
- 2 post infirmiera – Secția Clinică Neonatologie-Prematuri
- 2 post infirmiera debutant – Secția Clinică Neonatologie-Prematuri

Precizez ca pentru fiecare post in parte s-a efectuat verificarea existentei postului vacant sau temporar vacant, in functie de necesitate, s-au stabilit atributiile conform fiselor de post si tematica si bibliografia necesara sustinerii concursului/examenului pentru ocuparea acestor posturi

Au fost inițiate contracte individuale de muncă, contracte cu timp parțial pentru activitate linie gardă, act adiționale având ca obiect:

- numirea în funcții;
- reîncadrarea/revenire în funcții;
- încetari ale raporturilor de serviciu/ muncă;
- modificarea raporturilor de serviciu/ muncă;
- suspendarea raporturilor de serviciu /muncă;
- exercitarea cu caracter temporar a unor funcii de conducere;
- încetarea suspendării si reluare activității;
- încadrarea în clase de salarizare superioare
- promovarea în clasă, grad profesional sau după caz treaptă profesională;
- decizii de pensionare și mențineri în activitate

La nivel de conducere au fost emise un numar de 180 decizii/dispoziții.

În anul 2020, au fost arhivate documentele întocmite în cursul anului 2019 (state de plată, pontaje, grafice, fișe evaluare 2019, ALP și asigurări de malpraxis 2019, concedii de odihnă, participări la congrese/conferințe, concedii fără salariu, cursuri de perfecționare, cursuri de comunicare etc)

5.OBIECTIVE MAJORE PENTRU ANUL 2021:

Aplicarea prevederilor legale cu privire la:

- încadrarea corectă a personalului pe funcții și grile de salarizare
- întocmirea statului de funcții și actualizarea organigramei
- actualizarea fișelor de post conform modificărilor legislative
- implementarea standardelor ANMCS în vederea reacreditării
- gestionarea eficientă a resurselor umane și a funcțiilor;
- dezvoltarea competențelor profesionale;
- actualizare site spital – din punct de vedere al RUNOS

SERVICIUL ADMINISTRATIV

1. Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Țurcanu" Timișoara, manager - Dr. Adam Ovidiu
2. Serviciul Administrativ care are în componență: compartiment administrativ, compartiment tehnic, pază, muncitori întreținere clădiri și instalații, posturi fixe (liftieri, lenjerese, șoferi, magazineri, centralistă, muncitori necalificați) și personal auxiliar-brancardieri. Nr. angajați: 43 pers., Șef serviciu: Ing. Liculescu Ana
3. Obiectul de activitate al serviciului: servicii administrative, întreținere clădiri și dotări, pază și transporturi
4. Sinteza activității pe anul 2020: lucrări de reparații curente în valoare de 464.472,58 lei:
 - Lucrări de reparații instalații sanitare
 - Lucrări de reparații generale și igienizări spații existente
 - Lucrări de rețehnologizare cămin scurgere cu pompe automate
 - Lucrări de alimentare cu apa stație osmoza sterilizator
 - Lucrări de suplimentare sistem răcire centrală tratare aer Weiss Bloc Operator
 - Lucrări de montare uși metalice secție NPI
 - Lucrări de refacere hidroizolații și reparații acoperiș Pediatrie
 - Lucrări de reparații și montare tâmplărie PVC
 - Lucrări de înlocuire linoleum antibacterian secție NPI și Centrul de Sănătate Mintală
 - Lucrări de extindere rețea gaze medicale Secție UPU și containere izolare UPU, Pneumologie, Centrul de Diagnostic, salon terapie intensivă Pediatrie
 - Lucrări de ridicare presiune alimentare cu apă aparate dializă Pediatrie

Alte realizări în anul 2020:

- În curs de obținere aviz de la comisia tehnică din cadrul Primăriei Municipiului Timișoara pentru proiectul „Reabilitare fațadă și tâmplării "AMBULATORIUL SPITALULUI DE COPII", înlocuire elemente de tinichigerie, consolidare elemente de structură, construire scară de evacuare (dacă este cazul), modificări interioare (necesar flux scară dacă este cazul)” cu autorizație de construire nr. 47/14.01.2019.
- Finalizare Lucrări „Reparații capitale, extindere prin închidere terasă etaj 2 și modernizare Secție Pediatrie Oncologică – Spital Louis Țurcanu Timișoara (corp C2) realizate de Asociația Dăruiește Viață în valoare de 8.241.165,40 lei.
- Obținere Autorizație de Construire nr. 757/28.08.2020 pentru „Amenajare loc de joacă/parc la Secțiile Clinice Neurologie și Psihiatrie, str Corbului nr.9.

- Finalizare Lucrări de reparații și renovări (înlocuire tavane, înlocuire gresie și faianță cu tapet și PVC antibacterian, renovare grupuri sanitare, igienizări), lucrări sponsorizate de Organizația Salvați Copiii în valoare de 891.598,20 lei.
- Obținere Plan Urbanistic de Detaliu „Construire parcare supraetajată, în curtea Ambulatoriului de Specialitate din Timișoara, str. Iosif Nemoianu nr.3 , aprobat prin HCL nr. 324/06.08.2020.
- Achiziționare autoturism pentru Serviciul Tehnic-Administrativ.
- Achiziționare Ambulanță pentru transportul pacienților
- Montare barieră automată cu recunoaștere numere înregistrare autovehicule la parcare din curtea Ambulatoriului de Specialitate

În vederea combaterii pandemiei provocată de COVID-19 s-au luat următoarele măsuri care să ajute la organizarea din punct de vedere logistic și funcțional:

- Închiriere container mare pentru triajul pacienților care se adresează secției UPU, P-ța Regina Maria nr. 2
- Închiriere container mic pentru îmbrăcarea/dezbrăcarea, decontaminarea personalului medical și depozitarea unei mici cantități de echipamente de protecție în vederea accesului la pacienții izolați în containerele supraetajate până la primirea rezultatelor testelor Covid, P-ța Regina Maria nr. 2
- Închiriere 2 containere mari pentru triajul pacienților care necesită consultații în sistem ambulatoriu (1 container pentru triaj, 1 container pentru sală de așteptare), P-ța Regina Maria nr. 2
- Închiriere 2 containere mici pentru triajul pacienților care se adresează Secției NPI și Centrului de Sănătate Mintală, str. Corbului nr. 9.
- Închiriere container pentru recoltarea de probe PCR pentru depistarea infecției cu SARS-COV-2, în vecinătatea Laboratorului de Biologie Moleculară, str. Iosif Nemoianu nr. 3
- Montarea unui cort cu sistem de climatizare în vederea realizării investigațiilor radiologice, primit în folosință gratuită de la ISU Banat, P-ța Regina Maria nr. 2
- Montarea a 4 module container sanitar (supraetajate) în vederea izolării pacienților din Secția UPU până la eliberarea rezultatelor la teste PCR, primite în folosință gratuită de la Asociația Viața în Roz din Moșnita Nouă. Containerele sunt montate în vecinătatea UPU, P-ța Regina Maria nr. 2.

5. Obiective majore pe anul 2021

- Executarea lucrărilor de Reabilitare fațadă și tâmplării "AMBULATORIUL SPITALULUI DE COPII", înlocuire elemente de tinichigerie, consolidare elemente de structură, construire scară de evacuare (dacă este cazul), modificări interioare (necesar flux scară dacă este cazul)". Autorizație de construire nr. 47/14.01.2019. Sursa de finanțare : Bugetul Local. Durata estimativă a investiției: 18 luni.

- Executarea lucrărilor necesare pentru „Amenajare loc de joacă/parc la Secțiile Clinice Neurologie și Psihiatrie, str Corbului nr.9, lucrări care se vor efectua de sponsori și voluntari
- Executarea lucrărilor de Reparații Capitale la corpul Spălătorie și Bloc Alimentar, din Timișoara, P-ța Regina Maria nr. 2, pentru care există contract de execuție lucrări încheiat de Primăria Municipiului Timișoara, urmând ca în cursul anului 2021 să se dea ordinul de începere al lucrărilor. Termenul de execuție este de 16 luni de la data începerii executării lucrărilor.

La capitolul dotări pentru anul 2021 sunt propuse pe lista de investiții achiziționarea următoarelor echipamente:

- 1 stație aer comprimat medical cu uscător pentru Secțiile Pediatrie, UPU și Onco-hematologie
- 1 mașina de spălat rufe industrială pentru spălătorie

SERVICIUL ACHIZIȚII PUBLICE

1. Structura - Serviciul Achiziții, contractări, aprovizionare – în subordinea directă a managerului spitalului.
2. Componența - Nr. angajați: 4 persoane, Șef serviciu: Ec. Goșa Carmen
3. Obiectul de activitate: achiziții bunuri și servicii , aprovizionare
4. Sinteza activității pe 2020:
 - Achiziție aparatură medicală prin procedură licitație deschisă cu 20 loturi cu o valoare fără TVA estimată la 811.672,26 ron
 - Întocmire acord - cardu pe o perioadă de 4 ani medicamente și produse farmaceutice cu 182 loturi cu o valoare fără TVA estimată la 219.084.450,27 ron
 - Întocmire acord - cadru pe o perioadă de 4 ani reactivi COVID 19 cu o valoare fără TVA estimată la 113.769.500 ron
 - Întocmire acord – cadru pe o perioadă de 4 ani reactivi pentru aparat de hematologie cu o valoare fără TVA de 1.310.828 ron
 - Întocmire acord – cadru pe o perioadă de 2 ani alimente cu o valoare fără TVA estimată la 9.301.685 ron
 - Achiziție aparat PCR SARS COV -19 prin procedură simplificată cu o valoare fără TVA de 105.042 ron
 - Achiziție ambulanță Tip 2 prin procedură simplificată cu o valoare fără TVA de 268.907,56 ron
 - Achiziție Elo Surface prin procedură simplificată cu o valoare estimată de 675.944 ron fără TVA
 - Negociere fără publicare Novoseven în luna iunie 2020 în valoare de 5.314.132 ron fără TVA

- Negociere fără publicare medicamente în luna august 2020 în valoare de 4.253.429,22ron fără TVA
- Negociere fără publicare reactivi biologie moleculară Covid 19 pentru aparatul Izopotamic în luna septembrie 2020 în valoare de 517.140 ron fără TVA
- Negociere fără publicare reactivi biologie moleculară Covid 19 pentru aparatul Izopotamic în luna octombrie 2020 în valoare de 287.600 ron fără TVA
- Negociere fără publicare materiale sanitare COVID 19 în luna octombrie 2020 în valoare de 1.082.830 ron fără TVA
- Negociere fără publicare imunoglobulină în luna noiembrie 2020 în valoare de 188.982,50 ron fără TVA
- Achiziție a dotărilor aprobate pe bugetul 2020 prin procedură de achiziție directă cu o valoare totală de 382.090,66 ron fără TVA (mașină Ford, monitor malformații, analizor bilirubină, aparat hemodializă, barieră automată, carucioare medicale, centrifugă laborator, compresor cu uscător aer, încălzitor fluide, lampă frontală ORL, pat copii, Rampă hidraulică, storage, trusă artroscopie, vaporizator).
- Întocmire documentație de atribuire a procedurilor de achiziție publică
- Întocmirea contractelor de furnizare a produselor în urma procedurilor de achiziție
- Întocmirea propunerilor și a angajamentelor de plată la contractele de furnizare.
- Întocmirea formularului de comandă pentru produsele achiziționate prin achiziție directă din catalogul electronic SICAP
- Întocmirea propunerilor și a angajamentelor pentru comenzile produselor achiziționate prin achiziție directă din catalogul electronic SICAP.
- Ordonanțarea facturilor
- Verificarea și confruntarea pozițiilor de pe facturi cu pozițiile de pe comenzile inițiate de Departamentul Achiziții
- Raportarea achizițiilor publice directe cu o valoare de peste 20.000 ron pe site-ul Ministerului Sănătății în termen de 7 zile de la finalizarea achiziției
- Raportarea documentației din dosarul achiziției publice directe cu o valoare de peste 20.000 ron
- Raportarea pe site-ul Ministerului Sănătății a achizițiilor publice cu valoare mai mare de 20.000 ron realizate prin proceduri de atribuire reglementate de Legea 98/2016
- Raportarea documentației de atribuire a achizițiilor publice cu valoare mai mare de 20.000 ron realizate prin proceduri de atribuire reglementate de Legea 98/2016
- Completarea formularelor de integritate conform legislației în vigoare
- Studiu de piață pentru produsele ce au fost achiziționate direct în vederea obținerii unor oferte cât mai convenabile în raport calitate- preț
- Cereri oferte preț în vederea achiziționării produselor celor mai bune din punct de vedere calitate -preț
- Comenzi achiziții directe în decurs de 11 luni în sumă de 1250
- Reînnoirea contractelor cu furnizorii de servicii ai spitalului cu valabilitate până la sfârșitul anului 2020 (servicii privind protecția datelor, servicii sistem informatic Info World, sistemul informatic medical Atlas Med, servicii de controling spitalicesc, servicii ambulanță, servicii testare RT –PCR Bioclinica, servicii consultanță în achiziții publice, servicii de sterilizare, servicii actualizare sistem informatic legislativ, servicii medicale de medicina muncii, servicii în vederea prevenirii și stingerea incendiilor, servicii de mentenanță la instalațiile de detecție,

semnalizare, alarmare, avertizare și la instalațiile de antiefracție, servicii de consultanță în protecția contra incendiilor, servicii de control extern)

- Reînnoirea contractelor cu clienții spitalului pe perioada anului 2020
- Întocmire cerere finanțare proiect Smithfield România - Solidar cu sistemul medical
- Întocmire cerere finanțare proiect POIM – Dotare unități sanitare în contextul Covid 19
- Încărcarea în programul My Smis a dosarelor de achiziție a dotărilor propuse în proiect POIM - Dotare unități sanitare în contextul Covid 19

Comparativ cu anul 2019, valoarea estimată a achizițiilor în urma procedurilor în anul 2020 a crescut semnificativ.

5. Obiective majore pe anul 2021:

- Reînnoirea acordurilor cadru a căror valabilitate expiră în anul 2020, sursa de finanțare fiind buget local cât și surse proprii, pe o durată estimată de 24 luni
- Reînnoirea contractelor cu furnizorii de servicii ale spitalului pe o durată estimată de 12 luni
- Reînnoirea contractelor cu clienții spitalului pe o durată estimată de 12 luni
- Elaborarea de noi proceduri de achiziție pentru investițiile aprobate pe anul 2021, sursa de finanțare fiind bugetul local cât și surse proprii
- Studiu de piață pentru produsele ce urmează a fi achiziționate direct în vederea obținerii unor oferte cât mai convenabile în raport calitate- preț
- Pregătirea documentației de atribuire în vederea elaborării procedurii licitație deschisă de dezinfectanți pe o perioadă de 2 ani, buget local și surse proprii
- Pregătirea documentației de atribuire în vederea elaborării procedurii licitație deschisă de materiale sanitare pe o perioadă de 4 ani, buget local și surse proprii
- Pregătirea documentației de atribuire în vederea elaborării procedurii licitației deschise de materiale sanitare COVID -19 pe o perioadă de 2 ani, buget local și surse proprii
- Pregătirea documentației de atribuire în vederea elaborării procedurii licitație deschisă materiale sanitare – transplant pe o perioadă de 2 ani, buget local și surse proprii
- Pregătirea documentației de atribuire în vederea elaborării procedurii licitație deschisă de legume și fructe pe o perioadă de 2 ani, buget local și surse proprii
- Pregătirea documentației de atribuire în vederea elaborării procedurii licitație deschisă de materiale sanitare oxigenoterapie pe o perioadă de 2 ani, buget local și surse proprii
- Pregătirea documentației de atribuire în vederea elaborării procedurii de materiale sanitare chirurgie și ortopedie pe o perioadă de 2 ani, buget local și surse proprii
- Demararea procedurilor de achiziție privind dotarea și extinderea Corpului B la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Țurcanu” Timișoara

COMPARTIMENTUL DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII SERVICIILOR DE SĂNĂTATE

1. Structura - Compartimentul funcționează în subordinea directă a managerului Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Țurcanu” Timișoara
2. Componenta - Compartimentul funcționează cu 5 posturi și este condus de RMC (responsabil cu managementul calității) Dr. Caraion-Buzdea Constantin.

3. Obiectul de activitate - Conform legislației în vigoare (OAP 1312/2020) CMCSS obiectul de activitate este de implementare a sistemului de management al calității serviciilor de sănătate și siguranței pacientului.

4. Sinteza activităților din anul 2020

La nivelul CMCSS s-au desfășurat următoarele activități :

- elaborarea, împreună cu celelalte structuri din unitatea sanitară, a planului de management al calității serviciilor de sănătate, precum și coordonarea și monitorizarea implementării acestuia;
- evaluarea periodică a stadiului de implementare a planului de management al calității serviciilor de sănătate și a nivelului de conformitate cu standardele și cu cerințele de monitorizare postacreditare, adoptate de către ANMCS¹;
- informarea periodică a conducerii și a personalului din cadrul unității sanitare cu privire la nivelul de implementare a planului de management al calității serviciilor de sănătate și actualizarea acestuia;
- coordonarea și monitorizarea elaborării de către structurile de la nivelul unității sanitare a documentelor calității;
- asigurarea instruirii și informării personalului din cadrul unității sanitare cu privire la organizarea și implementarea sistemului de management al calității serviciilor de sănătate și siguranței pacientului;
- măsurarea și evaluarea calității serviciilor furnizate de către unitatea sanitară, inclusiv investigarea nivelului de satisfacție a pacienților;
- coordonarea și controlul activității de colectare și de raportare, conform legislației în vigoare, a datelor și documentelor necesare în procesul de implementare a sistemului de management al calității serviciilor de sănătate și siguranței pacientului;
- coordonarea și controlul activității de analiză, evaluare și raportare a indicatorilor de monitorizare a conformității la cerințele standardelor ANMCS;
- monitorizarea, centralizarea, analiza și raportarea către ANMCS a situațiilor legate de producerea evenimentelor adverse asociate asistenței medicale, precum și a altor informații necesare pregătirii evaluării unității sanitare sau monitorizării nivelului de conformitate cu standardele ANMCS;
- coordonarea și participarea, alături de alte structuri din unitatea sanitară, la desfășurarea activităților de audit clinic;
- îndrumarea responsabililor de riscuri de la nivelul structurilor din unitatea sanitară în activitatea de identificare și de management al riscurilor;
- asigurarea consilierii conducerii în domeniul managementului calității serviciilor de sănătate și siguranței pacientului și participarea la elaborarea și implementarea politicii de calitate a serviciilor de sănătate la nivelul unității sanitare;
- elaborarea și înaintarea către conducerea unității sanitare a rapoartelor periodice conținând propuneri și recomandări ca urmare a activităților desfășurate și a rezultatelor obținute;
- monitorizarea elaborării, implementării și evaluării eficacității și eficienței procedurilor și protocoalelor de bune practici clinice și manageriale.

5. Obiective majore pentru anul 2021

- Îmbunătățirea colaborării cu șefii tuturor sectoarelor de activitate în vederea implementării sistemului de asigurare a calității serviciilor de sănătate și siguranței pacientului.
- Întocmirea de analize și rapoarte formale și informale.

¹ ANMCS – autoritatea națională de management al calității în sănătate

- Reglementarea și implementarea acțiunilor necesare pentru îmbunătățirea calității și siguranței serviciilor din spital.
- Evaluarea eficacității și eficienței proceselor de îmbunătățire a calității derulate în spital.

Obiective specifice pentru anul 2021

- Completarea sistemului informațional în vederea asigurării informațiilor necesare realizării analizelor prospective (formale sau informale) privitoare la toate sectoarele de activitate din spital.
- Identificarea riscurilor aferente sistemului informatic.
- Dezvoltarea unui plan de ameliorare a comunicării în spital în baza analizei eficacității și eficienței comunicării din anul anterior.
- Reorganizarea sistemului de distribuire și colectare a chestionarelor de satisfacție a pacienților și introducerea rezultatelor completării în format electronic. Monitorizarea funcționării acestor procese.
- Reorganizarea sistemului de colectare, înregistrare și analizare a reclamațiilor în vederea îmbunătățirii serviciilor medicale furnizate.
- Reglementarea modalității de monitorizare a realizării auditului clinic al procedurilor și protocoalelor la nivelul sectoarelor de activitate.
- Organizarea în vederea identificării, analizei și tratării riscurilor.
- Planificarea activităților de autoevaluare privind conformarea la cerințele standardelor de acreditare.

COMPARTIMENTUL SSM și PSI

1. Structura - Este un compartiment prevăzut în organigrama spitalului în subordinea directă a Manager
2. Componența - două posturi de inginer cu atribuții și pregătire pe domeniile SSM și PSI – coordonat de Ing. Lazaroviciu Daniela cu pregătire- Evaluator factori de risc și Specialist SSM precum și Cadru Tehnic PSI, în program de 8 ore pe zi.
3. Obiectul de activitate : Instruirea la locul de muncă-prin aplicarea și respectarea prevederilor legale de securitate a muncii pentru fiecare loc de muncă, a Instrucțiunilor proprii de securitate a muncii cu privire la specificul locului de munca, a noțiunilor de prim ajutor în caz de accidentare, Instruirea la locul de muncă-prin aplicarea și respectarea prevederilor legale a tuturor măsurilor ce se impun în incendii.
4. Sinteza activităților :
 - Identificarea factorilor de risc și îmbolnavire profesională s-a realizat prin monitorizarea fiecărui loc de munca din cadrul Secțiilor Unității Sanitare.
 - Conducerea spitalului a aprobat instrucțiunile proprii de securitate și sănătate în muncă, specifice fiecărui loc de munca evaluat finalizate în trimestru I 2018
 - s-a efectuat prin întocmirea Fișei individuale de instruire privind securitatea și sănătatea în muncă pentru fiecare lucrător în parte, prin respectarea și aplicarea prevederilor legale:
 - Instruirea introductivă generală-prin aplicarea și respectarea prevederilor din Legea 319/2006, Normele metodologice de aplicare HG 1425/2006 cu modificări ulterioare ;

- Instruirea periodică-prin aplicarea și respectarea prevederilor legale de securitate a muncii , a Instrucțiunilor proprii de securitate a muncii cu privire la specificul locului de munca, a Instrucțiunilor de lucru,a notiunilor de prim ajutor în caz de accidentare.
- Întocmirea tematicii periodice pe 2020, pe secții la 3 luni și actualizarea deciziilor cu periodicitatea tematicii de instruire periodică.\
- Pentru prevenirea oboselii și creșterea capacității de muncă s-au luat masuri de acordare a pauzelor suplimentare și a respectării normelor de igiena muncii , a recomandarilor medicului de medicina muncii, organizarea corespunzătoare a procesului medical.
- Identificarea și măsurile luate pentru incidente-accidente post expunere (întepari accidentale) - se propune vaccinari post expunere, luare în evidența Medicinii Muncii și a CPIAAM precum și efectuarea de analize medicale.
- În cursul anului 2020, s-au semnalat doua accident de muncă cu incapacitate temporară de muncă ;
- Măsurile tehnice,organizatorice, igienico-sanitare precum și cheltuielile acestor măsuri au fost realizate.
- În cursul anului 2020 s-au întocmit Instrucțiunii proprii pentru raspandirea pandemiei de Covid 19, evaluare de risc pe spital si plan de masurii la nivelul institutiei. Instrucțiunile proprii de Covid 19 au fost inserate in Tematica periodica de instruire pe anul 2020

S-au elaborat sau au fost actualizate, aprobate și difuzate :

- Acte de autoritate privind apărarea împotriva incendiilor :
 - dispoziție privind stabilirea modului de organizare și a responsabilităților privind apărarea împotriva incendiilor;
 - instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și atribuții ale salariaților la locurile de muncă;
 - dispoziție privind reglementarea lucrului cu foc deschis și a fumatului;
 - dispoziție privind organizarea instruirii personalului;
 - dispoziția de numire a cadrului tehnic, cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, conform legii;
 - măsuri speciale de apărare împotriva incendiilor pentru perioadele caniculare sau secetoase.
- Documente și evidențe specifice apărării împotriva incendiilor :
 - fișa obiectivului, un exemplar din fișa obiectivului s-a trimis la Inspectoratul pentru Situații de Urgență “BANAT” al jud. Timiș;
 - Avizul de securitate la incendiu, însoțit de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii lor, pentru Clinica Pneumologie Pediatrie;
 - certificate EC, certificate de conformitate, pentru mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor ;
 - Registrul pentru evidența permiselor de lucru cu focul;
 - evidența exercițiilor de evacuare/intervenție efectuate, având anexate concluziile rezultate din efectuarea acestora;
 - fișele de instruire, conform reglementărilor specifice;
 - procesele verbale întocmite în urma controalelor preventive proprii-pentru fiecare loc de muncă .

Concluzii din activitatea de instruire și pregătire a personalului

- Instruirea angajaților Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Țurcanu” Timișoara pe linia situațiilor de urgență, s-a efectuat conform programului de instruire și a reglementărilor specifice : OMAI nr. 712 /2005 modificat și completat cu OMAI 786/2005.
- S-au efectuat instructaje pentru personalul nou angajat și pentru personalul din secțiile medicale Chirurgie, Ortopedie, Administrativ, Laboratorul de Analize Medicale, Laboratorul de Radiologie, Farmacie, Pneumologie, Onco-Hematologie, Neonatologie, Pediatrie, Distrofici, ATI, UPU, CSM, NPI, și Ambulatorul de Specialitate .
- Au mai fost efectuate instructaje specifice și pentru personalul din afara instituției care au desfășurat diferite activități de revizie și/sau reparații . Consemnarea efectuării instructajului pentru personalul din afara Spitalului s-a făcut în procese-verbale întocmite în acest scop, care conțin problematica prezentată și tabelele cu numele, prenumele și semnătura persoanelor instruite. Deasemenea s-a efectuat în luna noiembrie- decembrie pentru medicii sefi de secție , medicii si rezidenții care efectuează garzii pe secțiile Pediatrie 1,3,4; ATI si TI Medicala- Instruire de alarmare –evacuare – intervenție, la secțiile respective.
- Conform art. 30 din OMAI nr. 712 /2005 în luna decembrie 2018 s-a efectuat o verificare de fond pe bază de teste tip chestionar asupra nivelului de însușire și cunoaștere a problematicii care a făcut obiectul instructajului periodic. În urma acestor verificări întreg personalul a obținut calificative de “BINE” și “FOARTE BINE”, care au fost consemnate în fișele individuale de instructaj .

Asigurarea dotării, calitatea și funcționarea mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor

- Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Țurcanu” Timișoara este dotat cu 147 buc.de stingătoare de incendiu tip P6, G2 și 2 buc.P50.
- Secțiile clinice: Chirurgie-Ortopedie, Pediatrie 1-3-4, Onco-hematologie, Neonatologie, CSM-Psihiatrie-Neurologie și Pneumologie sunt dotate cu coloane de apă pentru incendii și rețele de hidranți interiori în număr de 39 bucăți, marcați corespunzător .
- În conformitate cu prevederile art. 135 din OMAI 163/2007, pentru menținerea în stare operativă și pentru verificarea tehnică periodică a stingătoarelor și a rețelelor de hidranți interiori Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Țurcanu” Timișoara, are încheiat un contract de prestări servicii cu o societate comercială abilitată : SC TOP STING SRL Timișoara.
- secțiile clinice : Chirurgie-Ortopedie, Pediatrie I-III și Onco-hematologie, dispun de instalații de detectare, semnalizare și alarmare pentru incendii . Potrivit art 142 alin (1) din OMAI 163/2007, pentru fiecare centrală convențională este întocmit câte un Registru de control, unde se consemnează toate operațiunile de verificare tehnică și/sau reparații, producerea unor deranjamente, alarme false, etc . Pentru menținerea în stare de funcționare corespunzătoare și pentru verificarea tehnică periodică a instalațiilor de detectare, semnalizare și alarmare pentru incendii, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Țurcanu” Timișoara, are încheiat contract de prestări servicii cu societatea comercială abilitată: SC TOP STING SRL Timișoara.
- Exercițiile de evacuare și intervenție în caz de incendiu, s-au executat în conformitate cu prevederile articolelor 144, 145, 146 și 147 din Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 163/28 februarie 2007 *pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, și a articolelor 128 , 129 și 131 din Ordinul comun 146/1427 din 2013 al ministrului afacerilor interne și al ministrului sănătății, pentru aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor la unități sanitare, la fiecare loc de muncă prin instruire specifică datorită condițiilor de pandemie SARS-COV 2.*
- În anul 2020 la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Țurcanu” Timișoara, nu s-a produs nici un incendiu, iar instituția nu s-a înregistrat cu alte evenimente negative în domeniul situațiilor de urgență .

5. Obiective propuse pe 2021 :

- Elaborarea, actualizarea, aprobarea și difuzarea documentelor și evidențelor specifice privind apărarea împotriva incendiilor ;
- Organizarea apărării împotriva incendiilor la locurile de muncă ;
- Planificarea și executarea de controale proprii periodice ;
- Planificarea și executarea de exerciții de evacuare/intervenție ;
- Analiza periodică a capacității de apărare împotriva incendiilor ;
- Îndeplinirea criteriilor și a cerințelor de instruire a personalului ;
- Asigurarea funcționării la parametrii proiectați a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor ;
- Planificarea intervenției salariaților în caz de incendiu ;
- Îndepărtarea tuturor obiectelor de mobilier și/sau a altor echipamente, care reduc lățimea liberă de trecere, de pe holurile secțiilor medicale
- Completarea instrucțiunilor de apărare împotriva incendiilor cu modalitățile privind evacuarea utilizatorilor, conform precizărilor art. 12, pct. (1) lit. d) din OMAI 146/2013 și repartizarea nominală a personalului propriu concret și în detaliu precum și responsabilitatea salvării și evacuării copiilor, astfel încât acesta să cunoască în ce sector acționează și care sunt copii de a căror salvare răspunde conform precizărilor art. 72, lit. b) din OMAI 146/2013
- Pentru clădirea unde își desfășoară activitatea secția clinică Pneumologie și Centrul de Diagnostic la care am obținut Avizul de securitate la incendiu, în urma stabilirii neconformităților, vom solicita Primăriei Municipiului Timișoara fondurile necesare în vederea remedierii acestora pentru obținerea Autorizației de securitate la incendiu
- La finalizarea lucrărilor de modernizare a Secției clinice de Onco-Hematologie se vor lua măsuri de refacere a planurilor de evacuare în caz de incendiu atât cele de nivel cât și cele pentru saloanele de bolnavi ;
- Propunem îmbunătățirii la Instalațiile electrice din unele clădiri sunt îmbătrânite, deteriorate și cu multe improvizații, de exemplu: Sectia de Neonatologia.
- În vederea întocmirii documentelor și a obținerii Avizului de securitate la incendiu pentru clădirile Chirurgie-Ortopedie, documente care se întocmesc conform Legii nr. 307/2006, a OMAI 163/2007 și a OMAI 129/2016 de către proiectanți autorizați, s-au solicitat prin Adresă către Primăria Timișoara –proprietara clădirilor spitalului- fonduri financiare, iar achiziția de servicii corespunzătoare se va face în anul 2021, pe bugetul anul alocat .
- Pentru mansardarea clădirii Pediatrie, unde își desfășoară activitatea UPU și Secțiile clinice Pediatrie I, III și IV care este considerată a fi un singur compartiment de incendiu împreună cu spațiile Bucătăriei și Spălătoriei lenjeriei, s-a obținut Avizul de securitate la incendiu .;
- pentru implementarea realizării rezervorului de apă, a stației de pompe incendiu și a noii rețele de hidranți exteriori care va deservi secțiile medicale Pediatrie I-IV și a corpului ”B”, în curs de finalizare, se efectuează lucrări specifice de către o societate comercială cu care Primăria Municipiului Timișoara are încheiat contract de prestări servicii.
- Pentru asigurarea condițiilor de acces ale autospecialelor pompierilor la cel puțin două fațade, conform normativelor tehnice în vigoare, pentru secțiile clinice CSM-Psihiatrie-Neurologie și pentru Ambulatorul Integrat s-a solicitat sprijin, prin Adresă scrisă Primăriei Timișoara, dar nu am primit nici un răspuns;
- În anul următor sunt propuse lucrările de reabilitare a conductelor de alimentare cu apă a coloanelor de apă la care sunt racordați hidranții interiori, în vederea creșterii presiunii și a debitelor de apă din clădirea unde funcționează Centrul de Sănătate Mintală și, Secțiile medicale Neurologie și Neuropsihiatrie Pediatrică, fiind prevazute pe bugetul de investii .
- Solicitarea conducerii eșalonului superior pentru suplimentarea cu personal și fonduri în vederea punerii în aplicare a Ordinului MAI nr. 96/2016 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență ;
- Identificarea factorilor de risc la care sunt supuși lucrătorii și reducerea acestor riscuri;
- Elaborarea și implementarea instrucțiunilor proprii de securitate a muncii;

- Formarea, instruirea și perfecționarea lucrătorilor în spiritul cerințelor securității și sănătății în muncă;
- Prevenirea bolilor profesionale și ale celor legate de profesie ;
- Prevenirea oboselii și creșterea capacității de muncă ;
- Scăderea zilelor de incapacitate temporară de muncă ;
- Urmărirea desfășurării activității CSSM conform CCM și a legilor în vigoare.- Trimestrial;
- Dotarea cu Echipamente de lucru pentru noii angajați, conform CCM și a legilor în vigoare – pe bugetul alocat pe anul 2021;
- Stabilirea de măsuri necesare în vederea eliminării și/sau diminuării riscurilor, evaluarea riscurilor ptr. meseriile noi ;
- Examen medical și psihologic pentru toți lucrătorii Analize medicale la indicatia medicului de medicina muncii – Planificare lunară cu Medicina Muncii, Psihologia Muncii, Compart.SSM și Secțiile Spitalului;
- Identificarea și măsurile luate pentru incidente-accidente post expunere (întepari accidentale) - se propune vaccinari post expunere, luare în evidență Mediciniei Muncii și a CPIAAM precum și efectuarea de analize medicale – CPIAAM, Medicina Muncii, Compart. SSM;
- Întocmirea graficului de revizii și reparații a mijloacelor de transport cu respectarea tuturor prevederilor privind mentenanța autovehiculelor și a mijloacelor de muncă din dotare - SEF.SERV.ADM;
- Compartimentul de SSM - Ing.Lazaroviciu Daniela – Verificarea locurilor de munca.- trimestrial;
- Reactualizarea verificarilor la prizele de pamant și prezentarea buletinelor de masuri.-Birou Tehnic –M

G.D.P.R.

1. Structura - Este un compartiment prevăzut în organigrama spitalului în subordinea directă a Manager
2. Componența - un post de inginer cu atribuții și pregătire pe GDPR, infrastructura critica nationala si documente clasificate
3. Obiectul de activitate : Instruirea la locul de muncă-prin aplicarea și respectarea prevederilor legale de securitate a muncii pentru fiecare loc de muncă, a Instrucțiunilor proprii de securitate a muncii cu privire la specificul locului de munca, a noțiunilor de prim ajutor în caz de accidentare, Instruirea la locul de muncă-prin aplicarea și respectarea prevederilor legale a tuturor măsurilor ce se impun în incendii.
4. Sinteza activității :

Din punct de vedere al activității DPO anul 2020 a fost o provocare în ceea ce privește definitivarea implementărilor activităților pe linie de protecția datelor cu caracter personal în actualele condiții de restricționare a întâlnirilor, implementarea conceptului privind Telemunca, precum și respectarea de către toși angajații instituției spitalicești a modului de prelucrare a datelor cu caracter personal.

În activitatea sa DPO a desfășurat în principal următoarele activități:

- Finalizarea implementării procedurilor pe linie de protecția datelor cu caracter personal și instruirea permanentă a angajaților instituției cu privire la regulile și procedurile ce trebuie să le respecte. Menționez că spitalul are un număr de aproximativ **900** angajați, care necesită instruire, și pacienți cărora li se prelucrează prin intermediul angajaților datele cu caracter personal.
 - Urmărirea modului cum se respectă dispozițiile proceduri privind prelucrarea datelor cu caracter personal a persoanelor infestate cu Covid 19, comunicarea către autoritățile abilitate a datelor persoanelor, precum și modul de colectare a acestor date. S-a colaborat în permanență cu responsabilul pe linie de Securitate Sănătate în Muncă din cadrul spitalului
 - Au fost emise și transmise prin email intern un număr de 9 (nouă) informări către angajații instituției cu privire la modul de îndeplinire a atribuțiilor prin activități de Telemuncă
 - Au fost transmise lunar informări cu titlul de activități de instruire GDPR prin intermediul emailului intern către angajați pentru respectarea procedurilor de sistem și operaționale
 - Au fost efectuate verificări lunare la stațiile de lucru ale angajaților în ceea ce privește modul de respectare a procedurii privind securitatea informatică
 - Au fost efectuate verificări lunare la dispozitivele electronice mobile date în folosința angajaților de către instituție
 - Au fost solicitate și au fost efectuate teste pe linie de realizare a back-upului de date
 - Au fost solicitate și realizate teste lunare în ceea ce privește securitatea rețelelor informatice aparținând instituției
 - Au fost verificate și s-a introdus în 8 contracte cu furnizorii de servicii clauze pe linie de GDPR
 - La nivelul instituției nu a fost identificat și nici nu s-a raportat Autorității Naționale de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal vreun incident de securitate pe linie de protecția datelor cu caracter personal
5. Obiective majore pentru anul 2021 în calitate de DPO îmi propun următoarele:
- Continuarea activităților lunare de instruire a angajaților pentru respectarea GDPR
 - Verificarea în permanență a modului de utilizare a stațiilor de lucru și a DEM
 - Introducerea în contractele cu furnizorii de servicii a clauzelor pe linie de GDPR și emiterea de instrucțiuni conform dispozițiilor legale
 - Achiziționarea de antivirushi pentru toată rețeaua de calculatoare a instituției funcție și de expirarea actualelor licențe
 - Introducerea de noi proceduri necesare desfășurării în condiții de securitate maximă
 - Implementarea de noi măsuri tehnice și organizatorice GDPR care să asigure o și mai bună securitate la prelucrarea datelor cu caracter personal
 - Implementarea de măsuri adecvate pe linie de securitate fizică în ceea ce privește asigurarea patrimoniului instituției și implicit a securității stațiilor de lucru, a serverelor și a DEM date în exploatare

AUDIT INTERN

1. Structura și numele Compartimentului

Compartimentul de Audit Public Intern funcționează în subordinea directă managerului Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Țurcanu” Timișoara

2. Componenta Compartimentului

Compartimentul de audit intern funcționează cu o componentă de singur post, angajat auditor intern Budescu Lavinia – Cristina

3. Obiectul de activitate

Conform legislației în vigoare, respectiv Legea 672/2002 privind auditul public intern, obiectul principal de activitate este - auditul public intern la entitățile publice, cu privire la formarea și utilizarea fondurilor publice și administrarea patrimoniului public.

4. Sinteza activității pe anul 2020

În cursul anului 2020, la nivelul Compartimentului Audit Public Intern au fost puse în aplicare următoarele acte legislative în funcție de misiunea efectuată:

Pentru toate misiunile

- Legea nr. 672/2002 privind auditul public intern;
- O.M.F.P. nr. 38/15.01.2003 pentru aprobarea Normelor metodologice de exercitare a auditului public intern;
- Normele proprii de exercitare a auditului public intern în cadrul entității publice.
- Hotărârea nr. 1086/2013 pentru aprobarea Normelor generale privind exercitarea activității de audit public intern

Misiuni de asigurare: Audit de regulatitate/ conformitate:

Analiza și evaluarea activității desfășurate în cadrul Serviciului RUNOS

- Hotărârea nr. 286/2011 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice
- ORDIN Nr. 1470 din 20 octombrie 2011 pentru aprobarea criteriilor privind angajarea și promovarea în funcții, grade și trepte profesionale a personalului contractual din unitățile sanitare publice din sectorul sanitar
- Ordin privind modificarea anexei la Ordinul nr. 284/2007 privind aprobarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a concursurilor/examenelor pentru ocuparea funcțiilor specifice comitetului director din spitalele publice
- ORDIN Nr. 869/2015 din 9 iulie 2015 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor de medic, medic dentist, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de

laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi

- Legea nr. 53 din 2003 Codul muncii
- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății
- LEGE-CADRU Nr. 284 din 28 decembrie 2010 privind salarizarea unitară a personalului plătit din fonduri publice
- LEGE Nr. 285 din 28 decembrie 2010 privind salarizarea în anul 2011 a personalului plătit din fonduri publice
- LEGE Nr. 263 din 16 decembrie 2010 privind sistemul unitar de pensii publice

Analiza și evaluarea activității din blocul alimentar

- Hotararea de Guvern 429/2008 privind nivelul alocațiilor de hrana pentru consumurile colective din unitatile sanitare publice
- Hotararea de Guvern 665/2016 pentru modificarea anexei la Hotararea Guvernului nr. 429/2008 privind nivelul alocațiilor de hrana pentru consumurile colective din unitatile sanitare publice
- Ordin administratie publica 1563/2008 pentru aprobarea Listei alimentelor nerecomandate prescolarilor si scolarilor si a principiilor care stau la baza unei alimetatii sanatoase pentru copii si adolescenti
- Ordonanta 80/2001 privind stabilirea unor normative de cheltuieli pentru autoritatile si institutiile publice

Analiza organizării și funcționării compartimentului tehnic

Atelierul întreținere și reparații

- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății
- ORDIN nr. 1224 din 16 septembrie 2010 privind aprobarea normativelor de personal pentru asistența medicală spitalicească, precum și pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății publice nr. 1.778/2006 privind aprobarea normativelor de personal
- Ordinul 914 din 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare
- LEGEA nr. 10 din 18 ianuarie 1995 privind calitatea în construcții
- LEGE nr.213 din 17 noiembrie 1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia
- LEGEA nr. 82/1991 – Legea contabilitatii – republicată și actualizată 2018
- HOTARIREA Nr. 273 din 14 iunie 1994 privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora
- ORDINUL MFP 2634/2015 – Documentele financiar-contabile | norme de întocmire, norme de utilizare, modele
- LEGE nr.22 din 18 noiembrie 1969 privind angajarea gestionarilor, constituirea de garanții și răspunderea în legatură cu gestionarea bunurilor organizațiilor
- REGULAMENTUL DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE Nr. 14.695 din 25.09.2019

Misiuni de consiliere informală: Audit Ad-hoc:

Eficientizarea consumului de prosoape de hartie din carul secțiilor cu paturi

- Ordinul nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
- Ordinul nr. 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfectie, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare
- Ordinul nr. 914/2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare
- Ordinul 1096 din 30 septembrie 2016 privind modificarea și completarea Ordinului ministrului sanatații nr. 914/2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare
- Ordinul nr. 1086/2016 pentru modificarea Normelor de igienă privind unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 1.955/1995

Fiecare Misiune de audit a început cu elaborarea documentului Lista centralizatoare a obiectelor auditabile, care a cuprins operații/obiecte auditabile, și s-a finalizat cu Tematica în detaliu a misiunii de audit, în care au fost selectate numai anumite obiecte auditabile. Acestea au fost avute în vedere în activitatea de auditare, deoarece reprezintă riscuri semnificative pentru domeniul auditat și au fost supuse diferitelor testări, stabilite pe baza Programului intervenției la fața locului, care s-au materializat în F.I.A.P.-uri și recomandări.

În cadrul fiecărei misiuni s-au verificat astfel:

- Analiza și evaluarea activității desfășurate în cadrul Serviciului RUNOS

Verificarea modului de organizare a concursurilor de angajare/ recrutare personal; Încadrarea personalului conform statutului de funcții;

- Statul de funcții
- Proceduri scrise și formalizate pentru reglementarea verificării modului de organizare a concursurilor de angajare/ recrutare personal.
- Planul anual de selecție și recrutare personal
- Verificarea dosarelor candidaților:
 - Analiza respectării prevederilor procedurale privitoare la modul de organizare al concursurilor, modelele de formulare (documente, conținutul acestora, termenii de realizare ș.a.)
 - Verificarea legalizării sau certificării copiilor documentelor obligatorii de către secretariatul comisiei de concurs, prezentate la pct 1.5;
 - Examinarea Procesului verbal de selecție a dosarelor în care au fost verificate
- Analiza susținerii probelor scrise:
- stabilirea subiectelor la proba scrisă s-a realizat pe baza bibliografiei de concurs
- stabilirea a două variante de subiecte
- seturile de subiecte au fost semnate de către toți membrii comisiei de concurs
- plicurile au fost sigilate și au ștampila instituției
- lucrările de concurs au fost redactate doar pe seturile de hârtie asigurate de RUNOS, spital
- lucrările de concurs poartă ștampila pe fiecare filă, în colțul din dreapta sus
- asigurarea confidențialității numelor candidaților
- candidații care au predat lucrările de concurs au semnat în borderoul special
- semnarea procesului verbal de către toți membrii comisiei

- Analiza susținerii probelor practice/interviu:
 - proba de interviu a fost susținută în termen de 4 zile lucrătoare de la data susținerii probei scrise
 - stabilirea subiectelor la proba practica/interviu s-a realizat pe baza bibliografiei de concurs;
 - consemnarea întrebărilor și răspunsurilor la interviu în anexa la Procesul verbal;
 - întocmirea procesului verbal la finalizarea probei practice/interviului;
 - semnarea procesului verbal de către toți membrii comisiei.
 - Contractul de munca are formă scrisă și conține:
 - denumirea funcției de încadrare
 - temeiul legal al numirii
 - numele angajatului
 - data de la care urmează să exercite funcția publică
 - drepturile salariale
 - locul de desfășurare a activității
 - semnătura managerului
 - ștampila instituției
 - Verificarea concordanței obiectivelor entității cu atribuțiile prevăzute în fișele posturilor:
 - existența fișelor de evaluare a personalului;
 - completarea fișelor de evaluare a personalului;
 - semnarea fișelor de evaluare, atât de evaluatori, cât și de evaluați;
 - semnarea fișelor postului de salariați și conducere;
 - actualizarea periodică a fișelor postului.
- Analiza organizării și funcționării blocului alimentar
 - Existența procedurilor actualizate
 - consumul de materii prime
 - respectarea rețetarelor
 - porționarea hranei
 - Cheltuielile cu obiectele de inventar
 - Respectarea normei de hrană
 - Respectarea condițiilor de igienă în blocul alimentar

Analiza organizării și funcționării compartimentului tehnic

Atelierul întreținere și reparații

- Existența procedurilor actualizate
- Caiete de sarcini pentru lucrările cu terți
- Comisia de recepție în conformitate cu normativele în vigoare
- Documentația de întreținere și reparații și revizie tehnică în conformitate cu normativele
- Necesarul de piese de schimb și materiale transmise în vederea întocmirii planului anual de achiziții publice

- Propunerile privind casarea obiectelor de inventar și a mijloacelor fixe din dotarea spitalului, în conformitate cu legile în vigoare

Misiuni de consiliere informală: Audit Ad-hoc:

Eficientizarea consumului de prosoape de hartie din carul secțiilor cu paturi

Recomandarile făcute au fost specifice pentru fiecare structură auditată.

Toate constatările efectuate au avut la bază documente de lucru, pe care se bazează susținerile, la care sunt anexate documentele doveditoare ale constatărilor și concluziilor trase.

Precizăm că toate documentele originale care au stat la baza analizei obiectivelor misiunii de audit au fost înapoiate persoanelor responsabile de păstrarea și arhivarea acestora.

Pentru implementarea recomandărilor structurile auditate vor întocmi un plan de acțiune însoțit de un calendar privind îndeplinirea acestuia.

5. Obiective majore pe anul 2021

Conform Planului de Audit Public Intern pentru anul 2021 se vor desfășura următoarele misiuni de asigurare:

- Analiza și evaluarea activității desfășurate în cadrul Serviciului Financiar- Contabil din cadrul Spitalului Clinic de Urgența pentru Copii Louis Țurcanu, Timișoara
- Evaluarea sistemului de prevenire a corupției – 2021 din cadrul Spitalului Clinic de Urgența pentru Copii Louis Țurcanu, Timișoara
- Evaluarea conformității consumului de materiale sanitare și de protecție în cadrul Spitalului Clinic de Urgența pentru Copii Louis Țurcanu, Timișoara în contextul Pandemiei COVID – 19
- Evaluarea conformității utilizării fondurilor alocate pentru finanțarea cheltuielilor în cadrul Laboratoarelor paraclinice (analize medicale, radiologie, anatomie patologică, compartiment CT, recuperare a Spitalului Clinic de Urgența pentru Copii Louis Țurcanu, Timișoara