

SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. JOŽETA POTRČA PTUJ

STROKOVNO POROČILO ZA LETO 2023

STROKOVNO POROČILO ZA LETO 2023 SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. JOŽETA POTRČA PTUJ

UREDIL: TEODOR PEVEC, STROKOVNI DIREKTOR

Ptuj, februar 2024

IZDAJATELJ: SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. JOŽETA POTRČA PTUJ

Dosegljivo na: https://www.sb-ptuj.si/katalog_informacij_javnega_znacaja/

STROKOVNO POROČILO ZA LETO 2023

PRIPRAVILI

ALEKSANDER ŠERUGA

ALENKA ROKAVEC

ANITA VŠIČ

BRIGITA CVETKO

DAMIJANA BOSILJ

KARMEN PIŠEK-ŠUTA

LIDIJA ŽITNIK

MATEJA HORVAT

MIHAEL MAJERIČ

MOJCA ZAVRŠNIK

PRIMOŽ HORVAT

ROBERT ČEH

SEBASTIAN VOLJČ

SIMONCA KALŠEK

TEODOR PEVEC

VESNA KUNČNIK

Ptuj 1.2.2024

Misli strokovnega direktorja

TEODOR PEVEC

Letos smo se odločili, da pripravimo skupen pregled strokovnega dela v letu 2023 v enotnem besedilu.

Ob pogledu nazaj je običajno tako, da se spomnimo lepih stvari. Človeški spomin je vendarle selektiven.

Težko je izpostavljati posamezne dosežke, saj gotovo drži, da so se vsi potrudili, da svoje delo opravijo najbolje, pač v skladu s svojimi možnostmi in ambicijami, naj pa vseeno izpostavim tri najbolj znane spremembe v 2023.

Aprila 2023 smo pridobili nov informacijski sistem. Šlo je za težaven prehod, ki pa je bil uspešno opravljen. Tudi dandanes se zgodi, da z informacijskim sistemom nismo najbolj zadovoljni, vidimo pa številne prednosti, ki jih je prinesel.

Sodelovanje farmacevtov pri našem kliničnem delu je z brezšivno skrbjo dobilo nov pomemben zamah, in samo upam lahko, da s tem tempom nadaljujemo.

Decembra je bolnišnica dobila po več letnem boju Urgentni center. Že prvi mesec delovanja je pokazal, kako potreben je bil, tako za bolnike, kot za zaposlene.

Kadrovsko smo v dobri kondiciji. Še zmeraj je sicer v hudi stiski interni oddelek, ki pa je ob trudu zaposlenih vendarle obstal, in ima povsem solidne zametke, da se kadrovska stiska zmanjša.

Poročilo nastaja med stavko. Misli gotovo bežijo k vprašanju, kakšno bo poročilo 2024.

KAZALO

Vsebina

STROKOVNO POROČILO ZA LETO 2023 SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. JOŽETA POTRČA PTUJ	1
STROKOVNO POROČILO ZA LETO 2023 SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. JOŽETA POTRČA PTUJ.....	2
Misli strokovnega direktorja	4
Poročilo o delu lekarne v letu 2023.....	7
STROKOVNO DELO	8
PROSTORI, OPREMA, KADRI	9
Poročilo o delu ORL ambulante v letu 2023	10
Strokovno poročilo očesne ambulante splošne bolnišnice dr. Jožeta Potrča ptuj za leto 2023.....	11
ORGANIZACIJA DELA IN KADROVSKA ZASEDBA	11
REALIZACIJA	11
NABAVA	11
STROKOVNO POROČILO O DELU ZA LETO 2023 GINEKOLOŠKO - PORODNI ODDELEK .	12
ORGANIZACIJSKA STRUKTURA	12
ODDELČNA (HOSPITALNA) DEJAVNOST.....	12
SPECIALISTIČNA AMBULANTNA DEJAVNOST	12
STROKOVNO DELO	12
OPERACIJE	13
OPERATIVNI POSEGI.....	14
PORODI	16
SPECIALISTIČNA IN DISPANZERSKA AMBULANTNA DEJAVNOST.....	18
Poročilo o delu na oddelku za intenzivno terapijo, nego, anestezijo in terapijo bolečin, 2023	21
Poročilo o delu nevrološke ambulante sb ptuj za leto 2023	23
STROKOVNO IZPOPOLNJEVANJE	24
VIZIJA ZA NASLEDNJE LETO	24
POROČILO ZA LETO 2023 – KIRURŠKI ODDELEK SB dr. J. Potrča Ptuj.....	25
REALIZACIJA PROGRAMA 2023.....	25
OPRAVLJENA GRADBENA DELA	26
ZAPOSLOTITVE	27
PREDVIDEN NAČRT ZA LETO 2024	27
ZAKLJUČEK	27
Poročilo oddelka za laboratorijsko diagnostiko (OLD) za leto 2023	28
OBSEG DELA in OPRAVLJENE STORITVE.....	28

POCT	28
NOVE PREISKAVE.....	30
KADRI.....	30
INVESTICIJE	32
IZOBRAŽEVANJE	33
Interni oddelek 2023	34
OBETI.....	36
Poročilo o delu rgt odd. Za leto 2023	39
Letno poročilo 2023 za oddelek podaljšanega bolnišničnega zdravljenja.....	40
OPRAVLJENO DELO	40
KADRI.....	40
INVESTICIJE	40
IZOBRAŽEVANJA IN KAKOVOST	41
POVZETEK	41
Poročilo o delu urgentnega centra za leto 2023.....	42
Strokovno poročilo oddelka za pediatrijo s specialističnimi ambulantami in razvojno ambulanto s centrom za zgodnjo obravnavo za leto 2023	43
AKUTNA BOLNIŠNIČNA OBRAVNAVA	44
PREMESTITVE.....	45
SPECIALISTIČNE PEDIATRIČNE AMBULANTE	46
RAZVOJNA AMBULANTA S CENTROM ZA ZGODNJO OBRAVNAVO.....	47
Poročilo o delu komisije za transfuzijo za leto 2023.....	48
Poročilo o delu komisije za zdravila	49
Poročilo Komisije za standarde.....	50
Poročilo Komisije za interni strokovni nadzor, 2023	51
Aktivnosti namenjene obvladovanju bolnišničnih okužb in smotrne rabe protimikrobnih zdravil 2023	52
Poročilo Komisije za vire 2023	58
Poročilo komisije za kakovost za leto 2023.....	59
Poročilo Komisije za notranjo presojo	61

Poročilo o delu lekarne v letu 2023

Aleksander Šeruga, mag. farm., spec., Predstojnik Lekarne

Delo lekarne v preteklem letu je v največji meri zaznamovala uvedba brezšivne skrbi, kateri smo namenjali največ časa. Ta storitev je relativna novost v našem zdravstvu in tudi prva storitev, ki jo izvajamo farmacevti, ki je tudi plačana s strani ZZZS. Brezšivno skrb smo izvajali 4 farmacevti (2 specialista ter 2 specializantki klinične farmacije). Sicer smo imeli tudi smolo z bolniškimi odsotnostmi ter odsotnostjo specializantke, ki je krožila v sklopu specializacije. Vsem težavam navkljub smo predviden/odobren plan s strani ZZZS dosegli, oziroma celo preseгли. Prav tako smo meseca junija začeli še z izdajo zdravil v brezšivni skrbi, ki je tudi predstavljala svojevrsten izziv, ki pa smo ga relativno dobro obvladali. Če pustimo suhoparne številke ob strani, največ pomeni pozitiven odziv bolnikov, pri katerih smo izvajali brezšivno skrb, od katerih smo prejeli veliko pohval in zahval. Ta odziv je tudi velika motivacija, za delo v prihodnje, kjer se bomo trudili v največji možni meri nadaljevati z uspešnim delom.

Statistični kazalniki dela lekarne:

Storitev	Vrednost/Količina 2023	Indeks 2023/2022
Vrednost nabav	6.569.870,21 €	106,61
Naročila dobaviteljem	5660	101,65
Naročila iz oddelkov	5350	97,22
Prevzemi blaga	7339	100,01
Izdaje na oddelke	5041	110,7
Strokovno svetovanje zdravnikom (brez brezšivne skrbi)	425	/*
Vodenje TDM	70	/**
Izdaje rezervnih antiinfektivov	973	117,65
Brezšivna skrb	1144	/***

*od 1.3.2022-31.12.2022 329 primerov;

** ni evidence iz leta 2022;

***leta 2022 še ni bilo

Indeks vrednosti nabave zdravil in medicinskih pripomočkov v letu 2023 je bil 106,61% kar je sicer večja rast kot v prejšnjem obdobju, je pa še vedno nižja od inflacije v sektorju zdravstva. Po podatkih Statističnega urada RS je le-ta znašala 8,5% v letu 2023. Upoštevati je tudi treba, da je cca 100.000€ večja nabava na račun zdravila Leqvio, ki je na seznamu A (ločeno zaračunljiv material), za katerega nam vrednost nabave v celoti povrne ZZZZ. Kljub temu, da je epidemija uradno zaključena, so razmere na trgu zdravil in medicinskih pripomočkov ostale še naprej zaostrene, tako da smo imeli še naprej težave s pomanjkanjem različnega blaga. Vseeno smo uspeli zagotoviti vse kar so oddelki potrebovali za tekoče opravljanje storitev.

STROKOVNO DELO

Na področju klinične farmacije smo poleg že uveljavljenih dejavnosti (individualno odmerjanje določenih zdravil, predvsem antibiotikov – TDM, farmakoterapijski pregled pri pacientih, ki prejemajo veliko zdravil oz. pri vseh tistih, za katere to želi lečeči zdravnik), izdaja rezervnih antibiotikov na bolnika (s preverbo ledvične, jetrne funkcije - prilagajanje odmerkov; spremljanje gibanja vnetnih parametrov – predlaganje sprememb terapije; preverjanje izvidov v mbx – svetovanje glede izbire antibiotika) na delu internega ter kirurškega oddelka postavili temelje za uspešen zagon brezšivne skrbi. Glede na uradno statistiko smo edina splošna bolnišnica v Sloveniji, ki ji je uspelo doseči oziroma celo preseči zastavljen plan – 1144 primerov oziroma 121,06% plana. Realno smo sicer opravili še več primerov (1229) vendar so nekateri izpadli, ker so bili bolniki zavarovani preko tuje zavarovalnice, nekateri pa verjetno odpuščeni kako uro prej kot zahtevanih 48ur, ali bili večkrat v istem mesecu sprejeti/odpuščeni. Ne glede na to, smo na opravljeno delo ponosni.

Naziv izvajalca	Vrsta zdravstvene dejavnosti	Podvrsta zdravstvene dejavnosti	Šifra storitve	Naziv dejavnosti	PLAN	REA	INDEKS
SPLOŠNA BOLNIŠNICA CELJE	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	3213,00	238,00	7,41
BOLNIŠNICA POSTOJNA	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	311,01	0,00	0,00
BOLNIŠNICA SEŽANA	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	66,00	56,00	84,85
ORTOPEDSKA BOLNICA VALDOLTRA	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	668,00	50,00	7,49
SPLOŠNA BOLNIŠNICA IZOLA	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	1576,00	112,00	7,11
SPLOŠNA BOLNIŠNICA BREŽICE	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	619,00	0,00	0,00
BOLNIŠNICA ZA GIN. IN POROD. KR	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	452,01	0,00	0,00
SPLOŠNA BOLNICA JESENICE	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	1330,01	0,00	0,00
KLINIKA GOLNIK	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	711,99	638,00	89,61
UKC LJUBLJANA	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	8627,40	105,00	1,22
SPLOŠNA BOLNIŠNICA TRBOVLJE	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	653,00	0,00	0,00
ONKOLOŠKI INŠTITUT V LJUBLJANI	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	1346,99	243,00	18,04
SPL.BOLNIŠNICA DR.J.POTRČA PTUJ	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	945,00	1144,00	121,06
UKC MARIBOR	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	4551,99	1241,00	27,26
SPL. BOLNIŠNICA M.SOBOTA	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	1764,00	1658,00	93,99
SPL. BOL. DR. FRANC DERGANČ NOVA G	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	1713,00	831,00	48,51
SPLOŠNA BOLNIŠNICA NOVO MESTO	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	2088,00	49,00	2,35
BOLNIŠNICA TOPOLIŠČICA	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	342,00	121,00	35,38
SB SLOVENI GRADEC	101	300	E0811	BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi	1527,00	0,00	0,00

Naziv izvajalca	Vrsta zdravstvene dejavnosti	Podvrsta zdravstvene dejavnosti	Šifra storitve	Naziv dejavnosti	PLAN	REA	INDEKS
SPOŠNA BOLNIŠNICA CELJE	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
PSIHIATRIČNA BOLNIŠNICA VOJNIK	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
BOLNIŠNICA POSTOJNA	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
BOLNIŠNICA SEŽANA	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
ORTOPEDSKA BOLNICA VALDOLTRA	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
SPOŠNA BOLNIŠNICA IZOLA	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	6,11	0,61
SPOŠNA BOLNIŠNICA BREŽICE	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
BOLNIŠNICA ZA GIN.IN POROD.KR	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
SPOŠNA BOLNICA JESENICE	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
PSIHIATRIČNA BOLNICA BEGUNJE	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
KLINIKA GOLNIK	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
UKC LJUBLJANA	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
SPOŠNA BOLNIŠNICA TRBOVLJE	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
ONKOLOŠKI INŠTITUT V LJUBLJANI	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
UNIVERZITET.REH.INŠTITUT - SOČA	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	8,93	0,89
PSIHIATRIČNA BOLNIŠNICA IDRJA	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
UPK LJUBLJANA	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	20,21	2,02
PSIHIATRIČNA BOLNIŠNICA ORMOŽ	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	178,60	17,86
SPL.BOLNIŠNICA DR.J.POTRČA PTUJ	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	355,37	35,54
UKC MARIBOR	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	3,76	0,38
SPL. BOLNIŠNICA M.SOBOVA	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	363,46	36,35
SPL. BOL.DR.FRANC DERGANČ NOVA G	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	502,21	50,22
SPOŠNA BOLNIŠNICA NOVO MESTO	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	2088,00	0,00	0,00
BOLNIŠNICA TOPOLŠICA	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00
SB SLOVENI GRADEC	143	367	Z0036	BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi	1000,00	0,00	0,00

Kar se izdaje zdravil v sklopu brezšivne skrbi tiče smo pravtako na dobrem tretjem mestu po realizaciji v Sloveniji, kljub temu, da smo z izdajo pričeli šele junija. Tu bi lahko bili še boljši ampak nas predvsem ovirajo omejitve, ki so jih postavili na ZZZS, (največ eno pakiranje, za največ 1 mesec,...) kar nam omeji nabor bolnikov, katerim lahko izdamo zdravila. Upamo, da se bodo v prihodnosti te omejitve razrahljale in nam bo omogočeno preskrbeti še večji delež bolnikov z zdravili ob odpustu.

PROSTORI, OPREMA, KADRI

Kot že omenjeno smo v letu 2022 izvedli kompletno prenovno lekarnarje in smo tako leto zaključili v prenovljenih prostorih, v preteklem letu smo tako samo še odpravljali manjše pomanjkljivosti, katere so se pojavile tekom uporabe novih prostorov in opreme. Zdaj ko smo prejeli v uporabo še novo tovorno dvigalo imamo kar se opreme tiče praktično vse kar rabimo za delovanje v skladu s pravili lekarniške dejavnosti. Želeli bi si sicer še moderen farmakokinetični program za pomoč pri vodenju TDM. Tako nas v letu 2024 pričakuje še verifikacija lekarnarje s strani Ministrstva za zdravje.

V letu 2023 smo kadek lekarnarje predstavljali dva klinična farmacevta, dve specializantki klinične farmacije ter pet farmacevtskih tehnikov. Pri delu so nam še pomagali pripravniki. Tekom leta je specializantka šla na porodniški dopust, kar smo žal šele z januarjem letos rešili z nadomestno farmacevtko.

Gleda na obseg dela, ki se neprestano širi, ter dejstva da smo več kot uspešno opravljali brezšivno skrb ob boku vseh ostalih zadolžitvev lekarnarje, s katerimi zagotavljamo potreben material, zdravila in strokovno pomoč pri delu ostalih oddelkov upamo, da bomo v letu, ki je pred nami lahko dodatno širili naše delovanje na kliničnih oddelkih s pomočjo novih sodelavcev.

Poročilo o delu ORL ambulante v letu 2023

Alenka Rokavec, dr.med., specialistka otorinolaringologije, predstojnica ORL ambulante

V letu 2023 smo v ORL ambulanti naredili 1662 celotnih pregledov, od tega je bilo 474 nujnih pregledov in opravili smo 7708 storitev.

Naredili smo tudi 51 konziliarnih pregledov.

V letu 2023 sem se udeležila avstrijskega ORL kongresa in nekaterih spletnih izobraževanj.

Konec leta pa smo prejeli nov mikroskop.

Strokovno poročilo očesne ambulante splošne bolnišnice dr. Jožeta potrča ptuj za leto 2023

Brigita Cvetko, dr.med.,specialistka oftalmologije, predstojnica očesne ambulante

Delo očesne ambulante Ptuj obsega ambulantni in operativni del.

Pokrivamo predvsem ptujsko in ormoško regijo. Še vedno imamo porast pacientov, predvsem iz ambulante dr. Neudauer. Preventivno in kurativno dejavnost izvajamo v prostorih Očesne ambulante v Ptujju, preglede za predpis očal pa v optiki KUHAR.

ORGANIZACIJA DELA IN KADROVSKA ZASEDBA

Delo v očesni ambulanti je potekalo v sklopu tima – oftalmologinje Brigitte Cvetko, dr.med., specialistke oftalmologije, diplomirane medicinske sestre Jerice Strelec in administratorke Olge.

V letu 2024 bo zaključila specializacijo iz oftalmologije Ana Cvetko, dr.med.

Letni plan točk za leto 2023 je 67.485,00 točk, ki je bil realiziran z 68.624,00 točkami – to je 101,68 %.

Tudi operativni plan je bil dosežen in nekoliko presežen- v okviru zahtev in plačila do zavarovalnice.

REALIZACIJA

V ambulantnem delu je bila realizacija dosežena in minimalno presežena, operacije sive mreže je bila izvedena v celoti.

NABAVA

V letu 2023 smo imeli odobreno novo špranjko svetilko, diagnostične kontaktne leče in i-care tonometer. Realizacija bo izvedena v letu 2024.

STROKOVNO POROČILO O DELU ZA LETO 2023

GINEKOLOŠKO - PORODNI ODDELEK

Damijana Bosilj, dr.med.spec.gin. in por., Predstojnica Ginekološko-porodnega oddelka:

ORGANIZACIJSKA STRUKTURA

ODDELČNA (HOSPITALNA) DEJAVNOST

Ginekološki oddelek

Porodne sobe

Oddelek za otročnice in novorojenčke

Neonatalna enota

SPECIALISTIČNA AMBULANTNA DEJAVNOST

Ginekološke specialistične ambulante:

Ambulanta za urološko ginekologijo

Ambulanta za kolposkopijo in cervikalno patologijo

Onkološka ambulanta

Ginekološka ultrazvočna ambulanta

Ambulanta za rizično nosečnost

Gin. spec. amb. za dogovor za op. zdravljenje in drugo mnenje

Neonatalna ambulanta

Ambulanta za bolezni dojk

Dispanzer za ženske

STROKOVNO DELO

V letu 2023 smo na Ginekološko-porodnem oddelku imeli 2655 sprejemov in 2654 odpustov.

V dispanzerju za ženske smo obravnavali 6228 žensk. V ginekološki specialistični ambulanti in v ginekološki subspecialističnih ambulantah pa 5558 žensk.

V primerjavi z letom 2022 je bilo porodov manj, torej izpeljali smo 930 porodov in rodilo se je 938 novorojencev, od tega 489 dečkov in 449 deklic. Izpeljali smo 8 porodov dvojčkov. Imeli smo 19 porodov v vodi, kar je 3,9 % vseh vaginalnih porodov v tem letu.

Opravili smo 604 večjih operacij in 1006 manjših operativnih posegov.

199 nosečnic je rodilo s carskim rezom, kar je 21,4 % vseh porodov in je manj kot zadnja leta.

V letu 2023 smo naredili 120 operativnih posegov z namenom zdravljenja

stresne urinske inkontinence, kar je 35 primerov manj kot v letu 2022 in enako kot v letu 2021 in 2020.

Povprečna ležalna doba v letu 2023 je 2,7 dni , kar je enako dni kot prejšnje leto.

OPERACIJE

Število in vrsto operacij prikazujeta dve tabeli. V prvi je prikazano število in vrsta velikih ginekoloških operacij, v drugi pa število malih operativnih ginekoloških posegov.

V rubriki abdominalnih histerektomij so zajete tudi miomektomije, kjer je bila potrebna laparotomija ali kratko vse laparotomije. Velike laparoskopske operacije zajemajo vse laparoskopske histerektomije in laparoskopske miomektomije. Male laparoskopske operacije pa vključujejo vse operacije na adneksih razen posegov z namenom sterilizacije.

OPERATIVNI POSEGI

Veliki operativni posegi	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Carski rez	201	230	177	207	181	175	205	183	213	239	199
Abdominalna histerektomija	21	20	4	3	10	11	7	4	6	9	6
Vaginalna histerektomija (s plastiko ali brez)	43	28	33	38	28	29	34	21	28	49	38
Plastika nožnice								21	22	26	26
Laparoskopska operacija	105	87	120	121	166	119 velike 52 male 87	122 velike 43 male 79	135 velike 66 male 69	142 velike 47 male 95	153 velike 50 male 103	169 velike 57 male 112
Laparoskopska sterilizacija	63	53	66	68	78	49	49	44	66	45	20
Ženske stresne inkontinence	139	136	136	128	148	135	133	120	120	155	120
Histeroresektoskopija	16	17	28	20	23	14	18	23	37	11	10
Cerklaža	0	0	1	0	1	1	/	/	/	/	/
Konizacija po Bagovichu	34	48	31	24	16	8	10	4	9	8	5
Druge operacije	37	41	239	44	71	51	37	22	18	9	11

Leto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Skupaj	570	590	631	743	667	663	635	653	722	592	615	577	661	704	604

Manjši operativni posegi	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Umetna prekinitvev nosečnosti	12	53	18	10	6	47	21	15	4
Medikamentozna prekinitvev nosečnosti	289	263	303	278	237	284	233	A:88 H:159	A:162 H:121
Kiretaža	210	139	247	149	77	93	164	49	42
Histeroskopija in histeroskopske operacije	481	412	438	436	463 A:99 H:364	284 A:109 H:175	A: 90 H:357	568 A:140 H:428	478 A:107 H:371
Marsupielizacija	3	9	14	8	12	10	9	10	7
LLETZ	154	139	164	144	160	99	125	100	118
Ostalo	157	197	186	108	144	110	132	93	73

Leto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Skupaj	1030	1096	2035	1184	1123	1152	1224	1308	1212	1370	1133	1099	927	1051	1082	1006

Glede na strokovne smernice in strokovni razvoj ginekologije na sploh se tudi na našem oddelku vedno več posegov in manjših operacij naredi v obliki ambulantnih posegov, oziroma operativnih v obliki ambulantnih operativnih posegov, kar prikazuje tudi spodnja tabela. Skupno število ambulantnih operativnih posegov je bilo v porastu do leta 2022, 2023 pa je absolutna številka manjša zaradi zmanjšanega števila zaposlenih zdravnikov in manjšega opravljanja specialistične dejavnosti v drugi polovici leta 2023.

V zadnjem letu smo tudi prešli na vedno večji odstotek medikamentoznih prekinitvev nosečnosti ambulantno. Pripravili smo natančne protokole. V letu 2023 smo podvojili število ambulantno izvedenih medikamentoznih prekinitvev neželenih ali neuspešnih nosečnosti.

Ambulantni operativni posegi	2019	2020	2021	2022	2023	
Diagnostična histeroskopija	45	42	38	74	57	
Operativna histeroskopija	54	47	52	66	50	
Biopsija porcije	230	220	258	208	224	
Drugi posegi	30	56	62	78	39	
Skupaj	359	365	410	426	370	

PORODI

V letu 2023 je bilo 930 porodov. Rojenih je bilo 938 novorojencev in sicer 449 deklic in 489 dečkov. Rojeno je bilo 8 parov dvojčkov. V letu 2023 nismo imeli nobenega mrtvorojenega otroka.

V letu 2023 nismo naredili nobene histerektomije po porodu. Imeli smo 78 porodov manj kot v letu 2022 in 27 več kot leta 2021.

19 porodnic je rodilo v vodi, kar je 3,9 % vseh vaginalnih porodov. Že zadnjih pet let se ta odstotek giblje okoli 4 % vaginalnih porodov.

Naredili smo 199 carskih rezov, 21 % vseh porodov, kar je zavirljiv rezultat. 42 % v spinalni anesteziji in 58 % v splošni anesteziji. Razmerje med carskim rezom v splošni in spinalni anesteziji moramo izboljšati v korist spinalne anestezije.

Pri 404 porodih smo za lajšanje porodne bolečine uporabili Ultivo, kar je pri 43,4 % vaginalnih porodov. Pri 49 porodnicah, kar je 5,3 % vaginalnih porodov smo uspešno uporabili epiduralno analgezijo. Oksidul smo za lajšanje porodne bolečine uporabili pri 8 porodnicah (0,9 % vaginalnih porodov .) V letu 2023 smo torej učinkovito lajšali porodno bolečino z Ultivo, epiduralno analgezijo in oksidulom pri 49,7% porodnic, ki so vaginalno rodile.

Glede nato, da v porodnišnici vzpodbujamo tudi naravne porode, spremljamo tudi število porodov naravnih brez intervencij, teh je bilo 12,3 %.

V spodnji tabeli smo dodali dodatno rubriko vaginalni porod po carskem rezu. Število vaginalnih porodov po carskem rezu zvišujemo počasi. Leta 2023 je 9 žensk rodilo po carskem rezu vaginalno, odstotek uspešnih vaginalnih porodov po carskem rezu je pri nas premajhen.

PORODNIŠKI OPERATIVNI POSEGI	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Carski rez - elektivni	120	78	72	93	64	81	95	123	126	105
- nujni	110	99	136	88	114	124	88	90	111	94
Epiziotomija	338	306	247	224	179	159	150	157	187	210
Spontani porod	209	218	181	116	269	250	301	348	359	317
Ruptura perinea - I.stopnje	88	94	124	153	155	147	123	163	143	151
- II.stopnje	11	14	13	13	14	31	38	23	47	37
- III.stopnje	0	2	2	3	2	14	18	3	6	14
- IV.stopnje							0	1	1	/
Vakumska ekstrakcija	15	12	14	17	5	10+3	8+5	27	20	21
Porod dvojčkov	9	8	3	10	7	7	9	4	4	8
Porod v vodi		6	21	26	17	25	28	32	27	19
Vaginalni porod po S.C. skupaj:						10	38	23	20	9
- uspel						7	18	11	13	6
- poskus						3	20	12	7	3
Apgar do 6							13	13		
Transfuzija med in po porodu							8	12	23	10
Ruptura vagine							23	/	/	/
Ruptura labij							18	/	/	/
Indukcija							136	145	154	189
Indukcija + carski rez							28	25	34	31

SPECIALISTIČNA IN DISPANZERSKA AMBULANTNA DEJAVNOST

V Dispanzerju za ženske smo leta 2023 opravili 6228 prvih in kontrolnih pregledov. V letu 2022 smo pridobili 1,5 koncesije za dispanzer. Realizacije dispanzerske dejavnosti zato ni 100 %, saj smo še v fazi pridobivanja pacientk. K zmanjšani realizaciji dispanzerja še je doprinesla tudi fluktuacija zdravniškega kadra in porodniški dopust ene specialistke.

V ginekološki specialistični ambulanti in subspecialističnih ambulantah smo v letu 2023 opravili 5558 pregledov.

Naredili smo 57 ambulantnih diagnostičnih histeroskopij in 50 ambulantnih operativnih histeroskopij.

V okviru specialistične dejavnosti smo v letu 2023 naredili 162 ambulantnih medikamentoznih prekinitev nosečnosti.

V okviru oddelka poteka tudi konziliarna dejavnost za bolnike ležeče na ostalih oddelkih bolnišnice. Redno pa izvajamo tudi konzilije za bolj zahtevne primere pacientk ležečih pri nas ali obravnavanih v specialističnih ambulantah.

ZAKLJUČEK

V letu 2023 smo na Ginekološko-porodnem oddelku hospitalno obravnavali 2655 pacientk.

V zadnjih desetih letih smo veliko pozornosti posvečali zniževanju odstotka epiziotomij in bili do lani uspešni. Z rezultatom v letu 2023 pa nismo zadovoljni, saj ponovno opažamo dvig odstotka epiziotomij. Podatek smo analizirali in že sprejeli določene ukrepe. Leta 2014 smo imeli pri porodnicah, ki so vaginalno rodile 52 % epiziotomij. V letu 2021 in 2022 smo imeli okoli 22 %, lanski rezultat 28 % pa zahteva aktivni pristop. Število raztrganin presredka druge, tretje in četrte stopnje sev zadnjih letih ni bistveno spremenilo.

Žal še vedno največ carskih rezov naredimo zaradi stanja po carskem rezu. Za spremembo v razmišljanju vseh, ki na različnih nivojih skrbijo za nosečnice, ki prihajajo roditi v našo porodnišnico je potreben čas. Padec odstotka carskih rezov na 21%pa je uspeh.

Počasi dvigujemo odstotek ambulantnih prekinitev nosečnosti v skladu s strokovnimi priporočili tudi pri nas kljub legi bolnišnice v socialno-ekonomsko manj razvitem delu države.

V uroginekološki subspecialistični ambulanti redno opravljamo PAD teste in elektrostimulacije mehurja, čakalna doba v tej ambulanti se povečuje. Zdravnica, ki je bila načrtovana za to dejavnost je zamenjala službo, zato ta ambulanta trenutno predstavlja organizacijski izziv.

V kolposkopski ambulanti izvajamo kvalitetno kolposkopsko dejavnost in sodobno obravnavo predrakavih sprememb na materničnem vratu. Število novih kolposkopskih obravnav v letu 2023 je 235pacientk. Sodobno operativno zdravljenje pred rakavih sprememb na materničnem vratu potrjujejo tudi podatki, da imamo zelo zelo majhen delež konizacij in zelo zelo velik delež

opravljenih LLETZ-ov tudi v letu 2023. Če povzamem smo 2023 naredili le 5 klasičnih konizacij in 118 LLETZ. Podobno razmerje vzdržujemo že več kot 5 let.

Nabava HSC resektoskopa nam je omogočila napredek v zdravljenju submukoznih miomov v obliki malega posega, zato se je število velikih operacij zaradi submukoznih miomov razpolovilo, kar je tudi doprinos bolj racionalni obravnavi te patologije.

Nadaljujemo z dejavnostjo cepilnega centra. Cepimo proti HPV, oslovskemu kašlju in gripi.

V letu 2023 smo na izobraževanje za nov način operativnega zdravljenja poslali zdravnico, ki si je pridobila mednarodno licenco za V-NOTE. Dve takšni operaciji smo tudi že naredili v letu 2023.

V porodnišnici smo pripravili protokole za indukcijo poroda pri predčasnem razpoku plodovih ovojev s prostaglandinsko per os tabletko. Z vpeljanim načinom aplikacije imamo zelo dobre izkušnje.

Nadaljujemo tudi z mesečnimi pogovornimi urami za nosečnice, ki smo jih razširili na sodelovanje z anesteziologi in neonatologinjo. Pogovorne ure so se izkazale za zelo koristne v okviru priprave na porod in kot promocija porodnišnice. Glede na kadrovsko zasedbo, že navedene fluktuacije kadra in programe sodelujemo z zunanjimi sodelavci. Delno sta zaposlena dva specialista iz drugih javnih zavodov. V operativno delo in zagotavljanje neprekinjenega zdravstvenega varstva pa se zelo učinkovito vključuje še naprej specialist iz ZD Slovenska Bistrica.

Nadalje smo v letu 2023 sodelovali z uroginekologom pri izvedbi programa uroginekoloških operacij ter z dvema izkušenima ginekologoma za izvajanje ambulante za bolezni dojk.

Še vedno enkrat mesečno opravlja dolgoletni sodelavec onkološko ambulanto, ki jo je sicer prevzela z začetkom leta 2020 Mateja Marčec in jo izvaja do enkrat tedensko glede na dotok pacientk.

Pridobili smo kandidatko za specializacijo iz ginekologije in porodništva Evo Kukec ki je bila v letu 2022 izbrana na razpisu za specializacijo. Redno izvajamo vaje za študente medicine MF Ljubljana, prihajajo tudi študentje MF Maribor.

Poskušamo nadomeščati upokojene delavce ali delavce, ki odidejo drugam z novimi vendar tukaj pogosto naletimo na težave, saj kadra ni. V zadnjem letu smo uspeli pridobiti nekaj diplomiranih babic. Glede na njihovo starostno strukturo imamo sicer veliko porodniških in bolniških odsotnosti, vendar je stanje nekoliko boljše kot v letu 2022.

V zadnjem letu smo nekaj iz načrta za obnovo dobili, nekaj ne. Ponovno smo načrtovali določene posodobitve in opremo. Zagotovo pa ostaja še vedno obnova ginekološkega oddelka v celoti velik zalogaj, ki se ga bo potrebno v prihodnje lotiti. V okviru te obnove oddelka ali pa

že prej ponovno opozarjam na nujnost organizacije postoperativnega polintenzivnega nadzora za prvih 24 ur po velikih operacijah, ker menim, da je nujno potrebno za bolj kakovostno in bolj varno delo na Ginekološko-porodnem oddelku. Že nekaj let v načrtovanje za naslednje leto zapisujemo načrt obnove ginekološkega oddelka in na to ponovno s poudarkom opozarjam. Zavedamo se, da je za kvalitetno strokovno delo oddelka potreben strokovno usposobljen kader, oprema in tudi ustrezni prostori. Računamo na podporo in razumevanje vodstva bolnišnice.

Poročilo o delu na oddelku za intenzivno terapijo, nego, anestezijo in terapijo bolečin, 2023

Karmen Pišek Šuta, dr. med., spec, predstojnica:

Natalija Matjašič, mag. zdravstvene nege Strokovni vodja ZN:

V letu 2023 smo na Oddelku za intenzivno terapijo, nego, anestezijo in terapijo bolečin imeli zaposlenih 13 zdravnikov in 35 medicinskih sester.

Zdravnici Mojca Voljč in Martina Adzhioska sta opravili specialistični izpit iz anesteziologije, reanimatologije in intenzivne medicine operativnih strok.

Zdravnik Robert Ekart je opravil subspecialistični izpit iz intenzivne medicine.

V mesecu oktobru je pričela s specializacijo iz anesteziologije Maruša Črv.

Tako imamo na oddelku 12 specialistov in eno specializantko.

Na oddelku je zaposlenih trenutno 35 medicinskih sester, od tega jih je 5 (pet) na porodniškem dopustu. Imeli smo en odhod in eno premestitev v urgentni center.

V januarju leta 2023 smo pričeli z uvajanjem epiduralne analgezije na porodnem oddelku v okviru dovoljenega delovnika, in to med tednom od 7. do 22. ure (uvedeno delo anesteziologa od 14. do 22. ure). Še vedno pa ostaja vprašanje zagotavljanja epiduralne analgezije ponoči in med vikendom.

V letu 2023 smo opravili 48 (7 %) epiduralnih analgezij. Lajšanja porodne bolečine z remifentanilom – Ultiva je bilo 402 (56 %).

Vseh porodov je bilo 930, od tega 201 carski rez, kjer je razmerje med splošno in regionalno anestezijo 50:50.

Pripravljamo pa skupaj s Slovenskim združenjem za porodno anestezijo in analgezijo nova priporočila za analgezijo in anestezijo v porodništvu. Sodelujejo trije naši specialisti: Mateja Prevolšek, Mojca Voljč in Nenad Živković.

Opravili smo 1894 anestezij za elektivne posege in 192 za nujne v kirurgiji in 741 za elektivne posege in 70 za nujne v ginekologiji.

Skupno število anestezij je bilo 2897.

Uvajati smo začeli periferne bloke ob uporabi ultrazvoka, ki smo ga pridobili v tem letu. Žal v tem letu nismo natančno beležili število opravljenih blokov, ocena je okrog 160.

V mavčarni smo zamenjali stari dotrajani anestezijski aparat s sodobnim, pridobili nov ultrazvok v operacijski za periferne bloke in Metrum aparat za krioablacijo.

V intenzivni terapiji smo zdravili 568 bolnikov, od tega je bilo kirurških bolnikov 181 (umrlo je 15 pacientov). Imeli smo enega donorja.

Zasedenost postelj je bila 88,67 postelj. Skupno število ur ventilacije je bilo 18.849.

Potrebna je obnova intenzivne terapije.

V protibolečinski ambulanti smo ponovno uvedli akupunkturo, ki jo izvaja doktor Nenad Živković. Pridobili smo aparat za krioablacijo in smo kot prvi v Sloveniji, od novembra leta 2023 dalje, pričeli s krioablacijo perifernih živcev. Postopek izvaja zdravnik Nenad Živković.

V letu 2023 je opravil 7 krioablacij genikularnih živcev.

Opravili smo 1190 prvih pregledov in 1658 kontrolnih pregledov. Opravili smo tudi med oddelčne preglede, ki jih nismo beležili posebej, saj so vključena v obravnavo na matičnem oddelku (slabost birpisa).

V letu 2023 je redno dvakrat tedensko delovala preanestezijska ambulanta, kjer smo opravili 2010 prvih pregledov.

V začetku leta 2023 smo imeli redni inšpekcijski nadzor na področju preskrbe s tkivi in celicami s strani JAZPM. Potrebno je bilo več popravkov, ki jih poskušamo opraviti, saj želimo ohraniti transplantacijsko dejavnost.

V oktobru leta 2023 pa smo imeli nadzor s strani Ministrstva za zdravje o smotni uporabi antibiotikov. Priporočila oziroma ukrepe že izvajamo.

Poročilo o delu nevrološke ambulante sb ptuj za leto 2023

Lidija Žitnik, dr. med., spec. Nevrologinja, Predstojnica nevrološke ambulante

V sklopu SB Ptuj dela nevrološka ambulanta v kateri sem redno zaposlena nevrologija mag. Lidija Žitnik, dr. med., diplomirana medicinska sestra Sabina Nedeljko, mag. zdr.-soc. ,anag ter administratorka Jožica Merc.

Pri delu v ambulanti nam v času dopustov s konziliarnimi pregledi pomaga Gordana Horvat Pinterič, dr. med. spec. nevrolog, ki hodi opravljati tudi UZ vratnih žil ter v poletnih mesecih Aleš Kodela, dr. med. spec. nevrolog, ki nam je pomagal z UZ vratnih žil zaradi odsotnosti dr. Pinterič.

Naše delo predstavlja predvsem ambulantno delo, kjer opravljamo tudi različne ocenjevalne lestvice (NIHSS, mRS, EDDS, KPSS, test risanja ure, test hoje), testiranje učinkovitosti zdravil(odzivnost na dopamin).

Opravili smo 834 prvih pregledov, 227 kontrolnih pregledov, 105 obravnav brez pregleda, ki zajemajo pregled in interpretacija izvidov poslanih s strani bolnikov, svetovanje glede terapije ter predpis terapije, ki jo lahko predpisujemo le nevrologi (terapija za zdravljenje multiple skleroze, preventivna injekcijska terapija za preprečevanje migrenskih napadov). Opravili smo tudi 11 e Posvetov med zdravniki.

Opravljamo tudi konziliarne preglede za potrebe oddelkov v bolnišnici, opravili smo 122 konziliarnih pregledov, opravljamo tudi lumbalne punkcije.

Največ sodelujemo z internim ter kirurškim oddelkom. Z internisti sodelujemo tudi v mreži TeleKapi, preko katere je bilo lani obravnavani 66 bolnikov, od tega je imelo 16 bolnikov trombolizo, trombolizo in mehansko trombektomijo 7 bolnikov in samo mehansko trombektomijo 4 bolniki. Večina bolnikov za mehansko trombektomijo je bila premeščena v UKC Maribor.

Sodelovali smo z anesteziologi pri ugotavljanju možganske smrti.

Skupaj z internisti smo na internem oddelku SB Ptuj obravnavali 43 bolnikov z možgansko kapjo, nekaj smo jih tudi napotili na nadaljevalno rehabilitacijo v zdravilišča.

Poleg rednega ambulantnega dela v splošni nevrološki ambulanti opravljamo še ultrazvok vratnih žil. Skupno je bilo opravljenih 501 UZ vratnih žil ter 6 konziliarnih UZ vratnih žil.

Opravljamo še nevrofiziološke meritve (EMG). Opravljenih je bilo 364 EMG-jev ter 83 samoplačniških EMG-jev.

Aktivno s predavanji sodelujemo tudi z ZD Ptuj, ZD Slovenska Bistrica.

STROKOVNO IZPOPOLNJEVANJE

Tako sestra kot zdravnica smo obiskovali izobraževanja v Sloveniji, za večino katerih ni bilo potrebno plačilo.

VIZIJA ZA NASLEDNJE LETO

Skupaj z internisti bomo še naprej sodelovali pri izvajanju sistema TeleKapi., poskusili vzpostaviti še boljše sodelovanje z Nevrološko kliniko v UKC Maribor kar se tiče mehanskih trombektomij.

Glede na možne kapacitete bomo dodatno poskusili hospitalizirati še kakšnega bolnika z možgansko kapjo, kar pa je zaradi kadrovske podhranjenosti na internem oddelku ter sprememb v smernicah zdravljenja oteženo. Zaradi potrebe po izboljšanju rehabilitacije bolnikov si želimo pridobiti delavnega terapevta, s fizioterapevti že dobro sodelujemo.

S konzultacijami in pregledi se bomo kolikor bo dopuščalo v pomagali tudi pri delu v Urgentnem centru.

Še naprej se bomo trudili delati strokovno po najnovejših smernicah in v dobro bolnikov.

POROČILO ZA LETO 2023 – KIRURŠKI ODDELEK SB dr. J. Potrča Ptuj

Mihael Majerič, dr. med., Spec. spl. Kirurgije, Predstojnik kirurškega oddelka

Leto 2023 ocenjujem kot zmerno uspešno leto. Na večih področjih smo namreč presegli predviden letni načrt zastavljen s strani pogodbenega zavarovalnice, na nekaterih morda še nekoliko zaostajamo. Prav tako smo opravili nekaj amortizacijskih vendar nujnih gradbenih del in pridobili nove člane oz. zaposlitve v samem kirurškem timu.

REALIZACIJA PROGRAMA 2023

V ambulantni specialistični dejavnosti nismo dosegali zastavljenih ciljev predvsem na področju prvih ortopedskih pregledov in področju proktoskopij. V ostalih specialističnih ambulantah smo v celoti dosegali in na nekaterih področjih tudi presegali zastavljene cilje.

Predvideni ukrepi zmanjšanja zaostanka v letu 2024 so: pri ortopedskih pregledih bomo v ambulantno dejavnost pričeli z vključevanjem specializanta ortopedije in na novo zaposlenega specialista ortopedije. Pri proktoskopijah bomo poskušali doseči zastavljene cilje z uvedbo tretje specialistične ambulante, kamor bodo predvideno po dnevih naročeni bolniki po vrsti obravnavane patologije med drugim tudi proktološki bolniki.

Tabela 1: realizacija ambulantne specialistične dejavnosti

PROGRAM DO ZZZS		1-12 2023		LETNI PLAN 2023	PREOST. PLANA
		REAL	IND		
ORTOPEDIJA	prvi pregledi	255	61,35	416	161
	točke	3.467,91	61,26	5.661	2.193
	obiski	711			
KRG. SPLOŠNA SA	prvi pregledi	5.293	137,84	3.840	-1.453
	točke	196.632,38	167,43	117.440	-79.192
	obiski	21.393			

V okviru bolnišnične dejavnosti niso bili povsem realizirani programi artroskopij, operacije žolčnih kamnov in operacije rakavih bolnikov. Ostali programi so bili opravljeni v celoti oz. celo s presežkom.

Predviden ukrepi: z uvedbo podprograma birpis bo omogočen jasnejši vpogled v predviden operativni program, tako bo omogočeno jasnejše pregledovanje predvidenega programa in na ta način prerazporejanje operativnih posegov, da na nekaterih področjih ne bo prevelikih presežkov ali na drugih prevelikega pomanjkanja realizacije programa.

Tabela 2: prikazuje realizacijo programa za leto 2023 (število opravljenih primerov od predvidenih in indeks oz. odstotek opravljenih predvidenih storitev)

PROGRAM DO ZZS	1-12 2023		LETNI PLAN 2023
	REAL	IND	
KIRURGIJA			
Kirurgija	1.282	99,38	1.290
Kirurgija enodnevna	188	276,47	68
SKUPAJ ABO	1.470	108,25	1.358
Artroskopija (15)	343	93,21	368
Operacije kile (9)	454	107,08	424
Operacije žolčnih kamnov (10)	342	90,48	378
Endoproteza kolka (11)	176	101,15	174
Endoproteza kolena (12)	167	128,46	130
Odstr.osteosint. materiala (21)	103	132,05	78
Kirurško zdrav. rakavih bolnikov (1)	26	83,87	31
SKUPAJ ABO S PROSP.	3.081	104,76	2.941

OPRAVLJENA GRADBENA DELA

V letu 2023 je sicer po finačnem načrtu za leto 2023 bila predvidena obnovitev septične operacijske dvorane, vendar smo po pogovorih ta sredstva namenili nujno potrebni ureditvi pritličja specialističnih ambulant. Na tak način smo tudi omogočili lažji prehod k odprtju in delovanju urgentnega centra. Obnovili so se tlaki obeh hodnikov specialističnih ambulant, kakor tudi tlaki v specialistični ambulanti 2 in preseljeni mavčarni. Tlak se je uredil tudi v novi pisarni kirurškega oddelka, ki smo jo lahko na račun prestavitve mavčarne razširili in posodobili. V vseh prej omenjenih prostorih so se obnovila tudi pleskarska dela, ter še dodatno v dveh sobah za dežurna zdravnika urgentnega centra. Na tak način smo pridobili 4 nujno potrebne nove prostore in izgubili le polovico specialistične ambulante.

Predvideni ukrepi: v prihodnjem letu bomo skušali obnoviti še staro kopalnico za bolnike, da bomo na tem mestu dogradili in posodobili čakalnico za specialistične ambulante, s tem bomo

tudi pridobili vpisno mesto. Le to, nam bo omogočalo, da bomo ponovno pridobili drugo polovico izgubljene ambulante. Prav tako pa bo v prihodnosti potrebna še obnova specialistične ambulante 1 in subspecialistične ambulante 3.

ZAPOSLITVE

V letu 2023 je specialistični izpit zaključil specializant travmatologije in se kasneje z zaposlitvijo pridružil našemu timu kot specialist travmatolog. Prav tako je v tem letu zaključil nostrifikacijo diplome in je sedaj v prilagoditvenem obdobju specialist ortopedije in travmatologije iz tujine. Predvidoma bo v letu 2024 zaključil prilagoditveno obdobje in bo lahko pričel delo kot specialist ortopedije v polnem obsegu.

PREDVIDEN NAČRT ZA LETO 2024

Od zgoraj omenjenih ukrepov, ki bomo jih predvidoma implementirali v letu 2024, ti so predvsem implementacija podprograma v informacijskem sistemu birpis za urejanje in vodenje čakalne vrste predvidenih operativnih posegov in omenjena gradbena dela, pričakujemo tudi dodatno zaposlitev specialista splošne kirurgije, ki bo opravljal predvsem abdominalne kirurške posege.

Z dodatno zaposlitvijo in ureditvijo prostorov bo tako mogoče razporejati delavce na več specialističnih in tudi v subspecialistično ambulanto, ter bomo tako pridobili več manevrskega prostora v smislu kadra in prostora, da bo mogoče še dodatno povečati obseg dela in doseči zastavljene prospektivne programe.

ZAKLJUČEK

Leto 2023 ocenjujem kot zmerno uspešno. Menim, da se z omenjenimi ukrepi in dodatnimi organizacijskimi ukrepi ter morda nekaj več doslednosti lahko doseže zastavljene cilje in jih morda celo preseže.

Poročilo oddelka za laboratorijsko diagnostiko (OLD) za leto 2023

Mojca Završnik, spec. med. biokem. predstojnica Oddelka za laboratorijsko diagnostiko

OBSEG DELA in OPRAVLJENE STORITVE

Prvič po letu 2020, ko smo pričeli z analizo brisov nazofarinks-a na prisotnost SARS COV-2, število opravljenih analiz brisov ni vplivalo na skupno število vseh opravljenih preiskav. Zato leto 2023 lahko glede na strukturo opravljenih preiskav primerjamo z letom 2019. Število opravljenih preiskav je od leta 2019 naraslo za skoraj 30%. Velika obremenitev je predvsem v času dežurstev.

Spodnja tabela jasno pokaže postopni dvig od leta 2019 do konca 2023.

Tabela 1 *Število obravnav in število preiskav*

PREISKAVA	KOLEDARSKO LETO		
	2019	2022	2023
hemogram	26159	32799	33915
K	17093	22803	23629
bilirubin, direktni	6795	10912	10831
HAGT		18712	3645
število obravnav	52385	78498	64139
število preiskav	423376	633274	594950

Iz tabele je razvidno kakšen je dvig števila preiskav od leta **2019/2023 = +29%**, **2022/2023 = -6%**

POCT

Na porodnem oddelku je bila v začetku oktobra opravljena verifikacija POCT analizatorja i-STAT Alinity za merjenje osnovnih biokemičnih parametrov in plinske analize krvi novorojencev. Po vseh potrebnih povezavah in IT nastavitvah je bilo ob koncu leta, kljub manjšim težavam z pridobivanjem potrebnih informacij s strani dobavitelja analizatorja, uspešno izveden tudi prenos vseh podatkov- rezultatov analiz- tako v HIS kot LIS, kar je bila velika želja dr. Megličeve, ki vodi rodni-noenatalni oddelek.

V ginekološki ambulanti je bil meseca julija postavljen POCT analizator za merjenje β -HCG v urinu. Hkrati z postavitvijo se je pričela tudi verifikacija analizatorja za β -HCG in osnovno analizo urina, ki jo postavljeni analizator tudi omogoča. Zaradi težav z kontrolnim materialom, se rutinsko delo in šolanje negovalnega kadra do konca leta 2023 še ni izvedlo. Pričakujemo, da bo težava rešena takoj v začetku leta 2024, ko bo urejena tudi povezava z HIS in LIS.

V urgentnem centru je bila pred pričetkom dela opravljena verifikacija na novih merilnikih glukoze Cobas PULSE in izšolan ves negovalni kader, ki bo z merilniki opravljal analize glukoze. Izvedene so bile vse ustrezne povezave HIS in LIS in s 1.12.2023 je bilo vse pripravljeno za delo na POCT merilnikih glukoze.

Statistika meritev 2023 za POCT:

- glukometri; **19674** meritev
- plinski analizator ABL 800 na REA: **2953**
- ABL 80 v porodni sobi: **861**
- urinski analizator v ginekološki ambulanti: **3500**
- i-STAT Alinity: 100 (meritve od druge polovice oktobra do konca decembra)

V letu 2023 je bilo na OLD opravljenih:

- **594950** (64139 naročil) preiskav znotraj bolnišnice (hospital in ambulante), kar je **6,0%** manj kot v letu 2022, **13%** manj kot leta 2021 in **10%** več kot leta 2020.
- **31101** preiskav za zunanje naročnike, kar je **29%** več kot 2022
- **6313** preiskav za samoplačnike, kar je **8,7%** več kot v letu 2022

Iz statistike je razvidno, da je število preiskav opravljenih v letu 2023 zmanjšano izključno na račun notranjih ambulant in hospitala. Medtem, ko je naraslo število opravljenih preiskav tako pri zunanjih naročnikih kot samoplačnikih, kar pomeni za bolnico dodaten prihodek.

NOVE PREISKAVE

NSE – nevron specifična enolaza

NSE je celično specifičen izoenzim glikolitične encimske enolaze. Analit uporabljamo za spremljanje drobno celičnega pljučnega raka (SCLC), še posebej v kombinaciji s pro-gastrin sproščujočim peptidom. Obstajajo znanstvene študije, da NSE korelira s tumorskim bremenom, številom metastaz in telesnim odzivom na zdravljenje.

Povišane vrednosti NSE markerja opazimo tudi pri nedrobnoceličnem pljučnem raku (NSCLC) ter pri vseh stopnjah nevroblastome.

Povišane vrednosti NSE lahko najdemo pri nevrokrinih malignih boleznih, kot tudi pri številnih drugih tumorskih boleznih, kot so melanom, seminoma, renalni celični karcinom, Merckell celični tumor, karcinoidni tumorji, disgeminoma, nezreli teratoma, maligni feokromocitom, cerebralna poškodba tkiva zaradi hujših nesreč ali ishemične kapi, možgansko vnetne bolezni in Creutzfeldt- Jakobova bolezen.

Marker je bil uveden na željo internega oddelka.

SR- sedimentacija eritrocitov

V lanskem letu so proizvajalci epruvet iz svojega rednega programa izločili epruvete z antikoagulantom Na-citrat in jih zamenjali z epruvetami z antikoagulantom EDTA.

Epruvete za določanje SR in KKS so sedaj identične (antikoagulant EDTA).

Zato smo bili primorani preiti na nos sistem določanja SR na novem analizatorju.

O vseh spremembah so bili pravočasno obveščeni vsi napi odjemalci – dopis 18.1.2023 (notranji in zunanji).

KADRI

V letu 2023 sta se s porodniškega dopusta vrnile Maruša Maten (23.10.2023, 6 urnik) in Aleksandra Šimenko (02.10.2023 za polni delovni čas).

Olga Jerković se je s porodniškega dopusta vrnila 18.12.2023 za polni delovni čas in pričela z kroženjem v okviru specialističnega študija najprej v matičnem laboratoriju.

Na porodniški dopust sta odšli Ivana Jurkovič Jakopanec (najprej bolniški stalež od 01.02.2023 do 31.03.2023, od 01.04.2023 pa porodniška) in Adrijana Nipič (od 17.01.2023-08.09.2023 bolniška in od 11.09.2023 porodniški dopust).

Za Ivano J.J. smo dobili nadomestilo - Tjaša Brenčič od 02.05.2023.

Specializantka Tina Žuran je bila zaradi kroženja odsotna večino leta 2023.

Kadrovska zasedba na Oddelku za laboratorijsko diagnostiko ob koncu leta 2023

ime in priimek	delovno mesto	rojen	prva zaposlitev na OLD	trenutno stanje-vrsta zaposlitve
Mojca Završnik	vodja medicinskega laboratorija, predstojnik, specialist medicinske biokemije I	13.07.1970	01.03.2007	nedoločen čas (01.03.2007)
Karmen Šoštarič	specialist medicinske biokemije I, namestnica	07.07.1976	03.03.2008	nedoločen čas (01.09.2009)
Tina Žuran Vilčnik	specializantka medicinske biokemije	27.07.1987	03.10.2011	nedoločen čas (03.12.2013)
Anja Geršak	analitik v lab. medicini s posebnimi znanji	17.07.1986	01.08.2011	nedoločen čas (09.07.2014)
Olga Jerkovič	specializant medicinske biokemije	25.10.1992	01.06.2019	nedoločen čas (01.01.2022)
Danica Makovec	inženir lab. biomedicine s posebnimi znanji	17.01.1963	20.06.1985	nedoločen čas (20.03.1986)
Matej Domanjko	inženir lab. biomedicine s posebnimi znanji	27.06.1988	27.03.2017	nedoločen čas (27.09.2017)
Barbara Tacinger	inženir lab. biomedicine s posebnimi znanji	24.08.1985	15.05.2013	nedoločen čas (01.07.2017)
Ivana Jurkovič Jakopanec (porodniška)	analitik v lab. medicini s posebnimi znanji	25.07.1990	01.02.2017	nedoločen čas (10.04.2019)
Tjaša Brenčič	analitik v lab. medicini III	29.07.1989	01.05.2023	določen čas (do vrnitve I.J.J)
Matjaž Ivanuša (dolgotrajna bolniška brez nadomestila)	inženir lab. biomedicine s posebnimi znanji	23.11.1993	07.12.2020	nedoločen čas (07.12.2020)
Aleksandra Šimenko	inženir lab. biomedicine III	12.08.1992	17.11.2020	nedoločen čas (01.07.2022)
Tatjana Kopajnik	laboratorijski tehnik s posebnimi znanji	15.01.1966	17.06.1985	nedoločen čas (01.12.1988)
Franc Štumberger	laboratorijski tehnik s posebnimi znanji	23.07.1963	15.0.2001	nedoločen čas (15.01.2001)
Andreja Mislovič	laboratorijski tehnik s posebnimi znanji	25.05.1968	09.07.1990	nedoločen čas (15.03.1994)
Sara Balažic	laboratorijski tehnik s posebnimi znanji	03.04.1993	07.12.2015	nedoločen čas (31.12.2016)
Adrijana Nipič (porodniška)	laboratorijski tehnik s posebnimi znanji	16.05.1988	02.11.2015	nedoločen čas (01.07.2017)

Darja Bratušek	laboratorijski tehnik s posebnimi znanji	11.06.1983	01.11.2020	nedoločen čas (01.11.2021)
Maruša Masten <i>(6 urni delovnik)</i>	zdravstveni administrator II	19.01.1994	20.01.2020	nedoločen čas (01.01.2021)

INVESTICIJE

Iz plana investicij za leto 2023 je bilo odobreno:

- preiskovalno proces; nakup analizatorja za sedimentacijo – **REALIZIRANO**
- preiskovalni proces; nakup biokemičnega in imunološkega analizatorja – **REALIZIRANO**
- prostori in okoljske razmere; prenova imunološkega in biokemičnega laboratorija – **REALIZIRANO**
- predpreiskovalni postopek; nakup vsaj 1 stola za venski in kapilarni odvzem – **REALIZIRANO**
- preiskovalni postopek; nakup analizatorja za izvajanje elektroforeze serumskih beljakovin – **REALIZIRANO**
- predpreiskovalni postopek; nakup 2 centrifug in 1 hladilne centrifuge – **REALIZIRANO**
- preiskovalni proces in popreiskovalni postopek; nakup 2 hladilnih omar – **REALIZIRAN NAKUP 1 HLADILNE OMARE**
- oprema; POCT modul -**REALIZIRANO**
- preiskovalno proces; POCT analizator za določanje beta HCG v urinu (ginekološke ambulante)- **REALIZIRANO**

Nerealizirana postavka iz plana investicij – prenova sprejema, odvzema biološkega materiala in pisarne, prenova pomivalnice.

IZOBRAŽEVANJE

Vsi zaposleni so bili v koledarskem letu 2023 vsaj na enem izobraževanju izven matične hiše (razen Maruša Masten, Aleksandra Medved zaradi porodniške odsotnosti)

Predstojnica oddelka se je maja udeležila evropskega kongresa laboratorijske medicine v Rimu. Sodelovala je tudi na delavnicah POCT, ki so bile organizirane pred glavnih kongresom. Vsa pridobljena znanja so bila do konca leta 2023 uvedena v rutinsko delo.

Karmen Šoštarich Tina Žuran Vilčnik in Mojca Završnik so se udeležile simpozija na tempo »analytical performance specification« (APS) v Pragi. Področje, o katerem je tekla razprava je neposredno povezano z izvajanjem analiz biološkega materiala v rutinskem delu in se navezuje na oceno tveganja. Zato so se simpozija s pomočjo donatorje udeležila 3 članice vodstva laboratorija. Na podlagi vseh razprav in prikazov izvajanja APS z mirnostjo trdim, da smo enakovredni laboratorijem v klinikah po Evropi, kjer imajo veliko več zaposlenih in seveda veliko večje proračune za laboratorijsko dejavnost.

Po 3 letnem premoru je bila s strani SZKKLM ponovno v decembru organizirana 9. mednarodna konferenca o kakovosti medicinskih laboratorijev v Ljubljani. Tokrat nismo aktivno sodelovali, kot doslej. Udeležile so se ej 4 članice laboratorija.

V okviru ZSKLKM je bila SB Ptuj v imenu Oddelka za laboratorijsko diagnostiko prvič organizator izobraževanja za specialiste medicinske biokemija. Program izobraževanje je bil skrbno pripravljen in poleg laboratorija so sodelovali tudi klinični oddelki bolnišnice (Ginekološko-porodni oddelek, Otroški oddelek in Oddelek za intenzivno terapijo , nego anestezijo in terapijo bolečin). Izobraževanje je potekalo v Minoritskem samostanu v mesecu marcu.

Za organizacijo in vsebino izvedenega izobraževanje smo bili izredni pohvaljeni. Končna ocena dela je pozitivna. Opravljenega je bilo velika dela na vseh področji, ki jih laboratorijske diagnostiko pokriva v SB Ptuj.

Z podporo strokovnega vodstva bolnišnice je bilo omogočeno tudi ustrezno šolanje laboratorijskega kadra in nakup nove analizne opreme.

Interni oddelek 2023

Primož Horvat, predstojnik internega oddelka

V letu 2023 smo, kljub velikim kadrovskim stiskam na vseh delovnih mestih, na internem oddelku uspeli zagotoviti ustrezno in v skladu z modernimi smernicami strokovno internistično zdravstveno oskrbo za celotno prebivalstvo celotne regije, ki gravitira na Ptuj in tudi širše. Večina zastavljenega hospitalnega in ambulantnega programa je bila uspešno dosežena. Da smo kljub takšnemu kadrovskemu stanju bili uspešni, gre zahvala celotnemu osebju internega oddelka, ki je manjko zapolnil s povečanim obsegom dela in vsakodnevnim prilagajanjem organizacije del na oddelku in ambulantah. Poleg usmerjenosti v cilje doseganja zastavljenega programa na področju zdravstvene oskrbe smo veliko truda vložili v pridobivanje novih sodelavcev, predvsem zdravniškega kadra, saj je trenutno na tem področju največje pomanjkanje. V preteklih nekaj letih nam je večina zdravniškega kadra odšla ravno zaradi prekomernih obremenitev tako pri rednem delu, kot zaradi prevelikega števila dežurstev. Slednje smo uspeli zmanjšati z velikim naborem zunanjih sodelavcev, ki izvajajo dežurno zdravniško službo na internem oddelku. Zaradi pogojev dela na matičnih oddelkih in boljših plačilnih pogojev nam zunanji sodelavci pokrivajo dežurstva skorajda izključno med vikendi, vključujoč petke. Kljub zunanji pomoči je v letu 2023 internist zaposlen v SB Ptuj v povprečju dežural 5 do 6 krat mesečno, posamezniki pogosto več. Da bi zapolnili kardovski primanjkljaj je vodstvo bolnišnice angažiralo zaposlitveno agencijo, ki išče ustrezen zdravniški kader tudi v tujini, večina v državah bivše države Jugoslavije. Rezultat žal zaenkrat ni privedel do ničesar konkretnega, saj nam iz tega naslova ni uspelo zaposliti nobenega dodatnega zdravnika, opravljeni pa so bili štirje razgovori s kandidati od katerih sta se dva jasno opredelila, da se v naši bolnišnici ne želita zaposliti, dva pa puščata to možnost odprto v prihodnosti.

V začetku leta 2023 je na internem oddelku bilo zaposlenih 11 zdravnikov internistov, od tega ena zdravnica za polovični delovni čas, ena je bila na porodnem dopustu, eden zdravnik je delo zaradi bolniškega staleža opravljal polovični delovni čas, pogosto pa je zaradi staleža bil odsoten polni delovni čas. Zaposleni so bili trije specializantje, od katerih, je ena specializantka, ki ji je do konca specializacije manjkalo samo eno leto, dala odpoved in se preusmerila v drugo specializacijo, razlog za odpoved, pa je isti kot v zgoraj navedenih primerih, prekomerna obremenjenost in preveliko število dežurstev. Konec leta se je eden zdravnik upokojil. Avgusta smo imeli kot pomoč zaposlenega sobnega zdravnika, z oktobrom in nato novembrom pa do nadaljnjega pa imamo zaposleni dve sobni zdravnici, s katerima smo

dogovorjeni za opravljanje specializacije pri nas. Leto smo tako zaključili z zaposlenimi 10 zdravniki specialisti (od tega je v redno delo in dežurstva vključenih samo 7 zdravnikov), 2 specializantoma in 2 sobnima zdravnicama.

Velik izziv je bilo organizirati delo v mesecu juliju in avgustu, v času letnih dopustov. Da smo lahko omogočili zakonsko omogočene in željene letne dopuste, smo morali delo prilagoditi tako, da je občasno, v nočnem času vso delo na internem oddelku, v enoti intenzivne terapije in urgentni internistični ambulanti pokrival posamezen zdravnik, kar sicer opravljata dva zdravnika.

Z decembrom 2023 smo urgentno internistično dejavnost selili v novo odprti in dolgo pričakovani urgentni center, kar je za celotno bolnišnico vključno z internim oddelkom velika pridobitev, vendar nam je v takratni situaciji, delo v UC predstavljalo dodatne organizacijske težave, saj zdravnik v rednem delovnem času dela tako v UC kot na internem oddelku, kar v lokacijsko bolj oddaljenem UC od stare lokacije INP-ja zahteva dodaten čas za prehajanje zdravnika med obema deloviščema. Poleg tega gre v UC za nov koncept obravnave bolnikov in že kmalu po odprtju, je bilo zaznati tudi povečevanje števila obravnav v urgentni internistični ambulanti v primerjavi s prejšnjo ureditvijo nujne internistične službe.

Kadrovske stiske internega oddelka se zaveda tudi vodstvo bolnišnice, ki nam je omogočilo, pomoč zunanjih sodelavcev in zaposlitev sobnih zdravnikov. Najela se je tudi agencija za zaposlovanje kadrov, razpisana so prosta mesta za zaposlitev zdravnikov internistov, vendar razmere na trgu zaposlovanja zdravnikov tako v Sloveniji kot globalno niso ugodne, zato bo zaposlitev novih zdravnikov tudi v prihodnje glavni izziv internega oddelka SB Ptuj, saj bomo le z dodatnimi zaposlitvami omogočili skladen razvoj internega oddelka s primerljivimi oddelki v Sloveniji in v skladu s hitro napredujočo stroko na globalni ravni.

V letu 2023 je bilo na internem oddelku zaposlenih 16 diplomiranih medicinskih sester (DMS) in 40 srednjih medicinskih sester (SMS) od tega so 3 DMS na porodniškem dopustu, odpoved delovnega razmerja je podalo 6 SMS. V urgentni center je bilo prerazporejenih 1 SMS, 7 SMS s kompetencami DMS in 3 DMS. Novo zaposleni sta 2 DMS in 2 študentki ter 4 SMS. Trenutno stanje zaposlenih v mesecu januarju 2024 na internem oddelku je 13 DMS, 2 študentki, 3 DMS so še na porodniškem dopustu in 31 SMS od tega 1 s kompetencami DMS za kronične rane, 1 DMS v rehabilitaciji in 1 SMS v kardiološkem kabinetu ter 1 DMS IN 2 SMS v diabetični ambulanti.

Skupno število sester na dializi je bilo od januarja do aprila 16 (15 + 1 krajši delovni čas). V začetku marca je sestra s krajšim delovnim časom pričela z dolgotrajnim bolniškim staležem. Aprila smo kot nadomestilo dobili 1 DMS za krajši delovni čas. V začetku aprila je pričela z dolgotrajnim bolniškim staležem pred porodnim dopustom 1 DMS. Konec junija je 1 DMS s krajšim delovnim časom prešla na polni delovni čas kot nadomeščanje porodne. Konec oktobra je pričela z dolgotrajnim bolniškim staležem 1 DMS, ki se je 11. januarja letos vrnila na

delo z omejitvami. Na dan 31.12.2023 je bilo zaposlenih 17 sester oz. 16 in 1/2 (9 DMS in 8 SMS s kompetencami), od tega so 3 oz. 2 in 1/2 sestri na bolniškem staležu.

V letu 2023 je na internem oddelku bilo zaposlenih 8 administratork, od tega ena z omejitvami. Na novo je bil zaposlen en administrator, ki je zamenjal delavko, ki se je upokojila.

OBETI

V tem letu si obetamo zaposliti tri nove specializante, dvema je bila specializacija že odobrena, ena pa je v izbirnem postopku zdravniške zbornice. Še naprej si bomo prizadevali zaposliti tudi zdravnike specialiste, najbolj si bomo prizadevali zaposliti zdravnika specialista z znanjem s področje dialize in nefrologije. Junija ima predviden specialistični izpit specializantka in bo predvidoma nadaljevala z delom na našem oddelku kot specialistka.

Na področju širjenja programa zaenkrat realno uresničljivih možnosti zaradi kadrovske situacije žal nimamo, v kolikor pa bi nam uspelo zaposliti dodatne specialiste vidimo možnost širjenja vseh trenutno potekajočih programov kot dodatno pa ambulanto za spremljanje bolnikov z vstavljenimi srčnimi spodbujevalci. V kolikor bo opravljena nadgradnja aparata za MR, nameravamo opravljati dejavnost MR srca, za kar smo trenutno že v fazi dogovarjanja z zunanjo sodelavko.

REALIZACIJA PROGRAMA HOSPITALNE DEJAVNOSTI INTERNI ODD.	
število hospitaliziranih pacientov	2.839
povprečna zasedenost postelj (%)	105,49
povprečna ležalna doba	8,14
število hospitaliziranih v enodnevnem hospitalu	194
število sprejetih iz sprejemne ambulante (124) na interni oddelek	2.504
število sprejetih iz sprejemne ambulante (FE: 124) v EIT	138
število odklonjenih pacientov v sprejemni ambulanti (FE: 124)	4.025
število umrlih bolnikov	378

REALIZACIJA PROGRAMA HOSPITALNE DEJAVNOSTI INT. INTENZIVNI PACIENTI	
število hospitaliziranih pacientov	365
povprečna ležalna doba	5,20
povprečna zasedenost postelj (%)	86,90
število umrlih bolnikov	51

KONZILIRANA SLUŽBA	
Število internističnih konziliarnih pregledov	126

REALIZACIJA PROGRAMA AMBULANTNE DEJAVNOSTI	
INTERNISTIČNA AMBULANTA	
število pregledov v urgentni internistični ambulanti	6.861
število pregledov splošni internistični ambulanti	131
število pregledov v antikoagulantni ambulanti	5.329
število pregledov v nefrološki ambulanti	188
GASTROENTEROLOŠKA AMBULANTA	
število pregledov v gastroenterološki ambulanti	529
število gastroskopij	884
število kolonoskopij	452
število UZ trebuhov	7
število endoskopskih UZ	44
število kolonoskopij programu SVIT	282
KARDIOLOŠKA AMBULANTA	
število pregledov v kardiološki ambulanti	1.370
število ehokardiografij	964
število cikloergometrij	173
število Holter EKG-jev	780
število 24h meritev krvnega tlaka	154
število UZ dopplerskih preiskav žil na nogah	1.260

število UZ dopplerskih preiskav vratnih žil,	203
število pregledov v ambulanti kardiološke rehabilitacije	126
število storitev rehabilitacije brez pregleda	2.774
DIALIZA	
Tip 1	458
Tip 2	209
Tip 3	8460

Poročilo o delu rtg odd. Za leto 2023

Robert Čeh dr.med.spec.,predstojnik rtg odd.

Za nami je leto 2023 v katerem je delo na RTG oddelku potekalo nemoteno, brez bistvenih sprememb v primerjavi s prejšnjimi uspešnimi leti. Oddelek zaposluje 31 redno zaposlenih sodelavcev. Od tega so štirje zdravniki specialist, eden za polovični delovni čas, 5 specializantov, ki jih že težko pričakujemo. Prav tako je zaposlenih šestnajst radioloških inženirjev, 3 sodelavke v administraciji in tri medicinske sestre, 1 diplomirana in 2 srednji, ena za polovični delovni čas. V lanskem letu imamo novi mamograf in prav tako novi ultrazvočni aparat. Stanje ostalih aparatov je zadovoljivo, magnetno resonanco bomo v letu 2024 nadgradili. Prostorsko večjih sprememb ni bilo. Ponovno smo opravili veliko število preiskav, 14.977 RTG posnetkov z napisanim izvidi, 8933 magnetno resonančno preiskav, 6161 ultrazvočnih pregledov, 6215 CT preiskav, približno 6000 mamografskih preiskavo. Vse skupaj približno 42.300 preiskav. Dodatno še opravimo veliko število slikanj in diaskopij za potrebe ostalih oddelkov, predvsem kirurgije. Glede na preostale radiološke centre v Sloveniji so naše čakalna dobe sprejemljive, v glavnem krajše. Sodelovanje z ostalimi oddelki bolnišnice poteka primerno, brez večjih zapletov. Prav tako je odlično sodelovanje s strokovnim direktorjem, kot v.d. direktorjem ter ostalimi službami. Mislím da se vsi v naši bolnišnici trudimo predvsem v dobro pacientov.

Letno poročilo 2023 za oddelek podaljšanega bolnišničnega zdravljenja

Sebastian Voljč, dr. med., spec. druž. med., predstojnik oddelka

OPRAVLJENO DELO

V letu 2023 smo na oddelek podaljšanega bolnišničnega zdravljenja sprejeli 246 pacientov, ki so prišli iz 6 slovenskih bolnišnic. Najmlajši obravnavan pacient v letu 2023 je bil star 49 let, najstarejši pa 93 let. Povprečna starost obravnavanih pacientov je bila 80 let. Skupno je bilo iz obravnav pacientov realiziranih in obračunanih 11667 bolnišničnih oskrbnih dni, kar predstavlja realizacijo v obsegu 87,87%. Povprečna ležalna doba je v letu 2023 znašala 41,39 dni. Na oddelku je umrlo 8 pacientov.

KADRI

Na oddelku podaljšanega bolnišničnega zdravljenja je bilo v letu 2023 zaposlenih 9 bolničark negovalk, 11 srednjih medicinskih sester, 3 diplomiranih medicinskih sester, administratorka in zdravnik. Na oddelku je zaposlena tudi socialna delavka, ki pokriva vse oddelke bolnišnice. Izpade zaradi nekaterih daljših odsotnosti negovalnega osebja so nam pomagali kriti tudi pripravniki in študentka.

INVESTICIJE

V letu 2023 smo na oddelku podaljšanega bolnišničnega zdravljenja v delovnem načrtu predlagali za 60460 EUR investicij v opremo. Odobrenih je bilo za 18991 EUR investicij, med katerimi posebej izstopa sodoben monitor/defibrilator, ki nam omogoča ustrezno začetno obravnavo nujnih stanj. Ostale investicije so obsegale predvsem opremo, ki je nujno potrebna za delovanje oddelka, nadaljevali pa smo tudi z nameščanjem televizorjev po bolniških sobah.

IZOBRAŽEVANJA IN KAKOVOST

V letu 2023 so se medicinske sestre oddelka podaljšane bolnišničnega zdravljenja udeleževale rednih izobraževanj iz področja nege ter vzdrževanja kakovosti v organizaciji bolnišnice. Po prevzemu novega defibrilatorja smo z dobaviteljem organizirali dvoje usposabljanj za rokovanje z defibrilatorjem.

Oddelčni zdravnik se je udeležil 16. simpozija o ranah v organizaciji kliničnega oddelka za kirurške okužbe UKC Ljubljana ter 65. Tavčarjevih dni v organizaciji katedre za interno medicino MF UL.

Socialna delavka je v letu 2023 uspešno zaključila magisterij iz socialnega dela.

V pričetku leta je bilo delovanje oddelka podaljšane bolnišničnega zdravljenja pozitivno predstavljeno v časniku Večer. Oddelek je v septembru 2023 prejel priznanje društva medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Ptuj – Ormož za delo v zdravstveni negi.

POVZETEK

V letu 2023 smo na oddelku podaljšane bolnišničnega zdravljenja po več letih ponovno delovali v zaradi epidemije SARS-CoV-2 neokrnjenih razmerah. V skladu z razpoložljivimi prostorskimi in kadrovskimi viri smo sprejeli 246 pacientov, ki so prišli iz 6 slovenskih bolnišnic in dosegli realizacijo v višini 87,87%. Nadaljevali smo z investicijami v nujna sredstva za delovanje oddelka in dvig kakovosti nastanitve. Zaposleni so bili vključeni v procese izobraževanja in zagotavljanja kakovosti. Skrbeli smo za pozitivno javno podobo oddelka, ki je bil v začetku leta predstavljen v časniku Večer. Oddelek je v septembru 2023 prejel priznanje društva medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Ptuj – Ormož za delo v zdravstveni negi.

Poročilo o delu urgentnega centra za leto 2023

Simona Kalšek, dr. med., spec., Predstojnica urgentnega centra

Urgentni center (UC) je s 1.12.2023 začel z delovanjem. Pred tem so potekale intenzivne priprave za vzpostavitev delovanja: prevzemi in testiranja opreme, edukacija kadrov, dogovori glede načina dela, sprememb utečenih kliničnih poti...

Od 1. do 31.12. je bilo v UC na triaži obravnavanih 2835 bolnikov, skupno število obravnav je bilo 3194. V urgentni kirurški ambulanti 1082 bolnikov (1157 obravnav) in v urgentni internistični ambulanti 582 bolnikov (642 obravnav). Glede na zahteve delovišč smo sproti prilagajali razporeditev kadra in urnike.

Strokovno poročilo oddelka za pediatrijo s specialističnimi ambulantami in razvojno ambulanto s centrom za zgodnjo obravnavo za leto 2023

Vesna Kunčnik, dr. med., spec. pediatrije, predstojnica

Sabina Bricelj Čelan, dipl.m.s., univ.dipl.org., strokovna vodja zdravstvene nege

V letu 2023 se je upokojila dolgoletna predstojnica našega oddelka, a smo hkrati uspeli okrepili zdravniško ekipo, zaposlili sta se dve specialistki pediatrije, kar nam omogoča ob kvalitetni oskrbi otrok na otroškem oddelku in v porodnišnici tudi širitev specialističnih ambulant in uvajanje dodatnih diagnostičnih testov v okviru naših specialističnih ambulant.

Na Otroškem oddelku nas je zaposlenih 5 zdravnikov specialistov pediatrije za poln delovni čas in 1 zdravnik specialist v obsegu 0.2 ter 3 specializantke pediatrije, od katerih je ena na starševskem dopustu, dve pa sta na kroženju specializacije. V zagotavljanje 24-urnega zdravstvenega varstva se vključujemo vsi zdravniki specialisti, zaposleni v okviru otroškega oddelka in specialistka pediatrije in neonatologije, ki je zaposlena na Ginekološko-porodnem oddelku ter ena zdravnica specializantka (ob stalni pripravljenosti enega od specialistov pediatrije). Pri pokrivanju dežurne službe so nam v letu 2023 pomagali še 3 specialisti pediatrije, zaposleni v drugih ustanovah, od teh je 1 od zdravnic zaradi upokojitve ob koncu leta 2023 zaključila sodelovanje. Zdravniki skrbimo za paciente na Otroškem oddelku, v urgentni ambulanti in v specialističnih ambulantah ter v Razvojni ambulanti s centrom za zgodnjo obravnavo, v času odsotnosti kolegice neonatologinje pa skrbimo tudi za novorojenčke ter pokrivamo neonatalno ambulanto.

Na našem oddelku so hospitalizirani tudi pediatrični kirurški pacienti, v letu 2023 jih je bilo 244, zanje skrbijo medicinske sestre našega oddelka, zdravljenje vodijo specialisti kirurgi, po potrebi se vključujemo tudi pediatri.

Prav tako je bilo v letu 2023 na oddelku oskrbovanih 9 otrok v okviru dodatnega samoplačniškega programa plastične in ORL kirurgije, ki jo izvaja Poliklinika Nobilis.

V okviru Otroškega oddelka z ambulantami je zaposlenih 7.5 diplomiranih medicinskih sester (od tega 3 s priznanimi kompetencami) in 6 srednjih medicinskih sester ter 3 administratorke. Zaradi pomanjkanja kadra na trgu dela še vedno nismo uspeli nadomestiti srednje medicinske sestre, ki je na porodniškem dopustu. Diplomirane medicinske sestre se ob delu na otroškem oddelku vključujejo tudi v delo v specialističnih pediatričnih ambulantah in dnevno pokrivajo tudi urgentno ambulanto.

AKUTNA BOLNIŠNIČNA OBRAVNAVA

V letu 2023 smo imeli na Otroškem oddelku število primerov obravnav 1481, število uteži 1277.23, povprečna utež za leto 2023 je bila 0.86. Povprečna ležalna doba pacientov je bila 2.32 dni, skupno je bilo v letu 2023 ustvarjenih 3717 bolniško oskrbnih dni. Oddelek ima 11 bolniških sob ter priznanih 15 otroških in 5 odraslih postelj.

Po obravnavani patologiji smo pretežno infekcijski oddelek.

Pogoste glavne odpustne diagnoze

	ŠTEVILO PRIMEROV	% GLEDE NA ŠTEVILO OBRAVNAV
AKUTNA OKUŽBA DIHAL (VSI POVZROČITELJI)	309	21.0
VIRUSNE OKUŽBE PREBAVIL (VSI POVZROČITELJI)	166	11.2
BOLEČINE V TREBUHU	71	4.8
ADENOVIRUSNA OKUŽBA	38	2.6
ZLATENICA NOVOROJENČKA	38	2.6
TEŽAVE PRI HRANJENJU NOVOROJENČKA	36	2.4
AKUTNA OKUŽBA SEČIL (VSI POVZROČITELJI)	27	1.8
SINKOPA IN KOLAPS	19	1.3
KORONAVIRUSNA OKUŽBA	16	1.1
BOLEČINE V PRSIH	16	1.1

V letu 2023 smo pridobili aparat za neinvazivno ventilacijo za zdravljenje s kontinuiranim pozitivnim tlakom ter visokimi pretoki, kar bo v pomoč predvsem pri obravnavi otrok z dihalno stisko ob prebolevanju akutnega bronhiolitisa, kar je v zimskih mesecih pogosta patologija pri hospitaliziranih otrocih. V letu 2023 je bilo zaradi akutnega bronhiolitisa hospitaliziranih 57 otrok, 5 jih je zaradi poglobljanja dihalne stiske potrebovalo premestitev.

PREMESTITVE

V letu 2023 je bilo zaradi potrebe po oskrbi v enoti intenzivne terapije ali na terciarnem nivoju premeščenih 34 otrok:

9 zaradi nevroloških motenj (največ zaradi epilepsije/epi statusa, ob tem še po 1 primer motnje zavesti in akutne polinevropatije),

5 zaradi akutnega abdomna, invaginacije, 1 zaradi pilorostenoze,

5 zaradi dihalne stiske ob akutnem bronhiolitisu in 1 ob atipični pljučnici,

3 zaradi sepse,

3 zaradi ledvične insuficience,

2 zaradi potrebe po pedopsihiatrični obravnavi (poskus samomora, vedenjske motnje),

1 zaradi aspiracije tujka,

1 zaradi diabetične ketoacidoze ob novoodkriti sladkorni bolezni,

1 zaradi mioperikarditisa,

1 zaradi težav pri hranjenju novorojenčka ob sumu na prirojeno srčno hibo,

1 zaradi bicitopenije (HLH).

SPECIALISTIČNE PEDIATRIČNE AMBULANTE

Ob okrepitvi zdravniške ekipe smo povečali število obravnav v okviru specialističnih ambulant, ob urgentni in specialistični splošni pediatrični ambulanti zagotavljamo tudi pediatrično kardiološko, pulmo-alergološko, gastroenterološko, nefrološko in neonatalno ambulanto. V okviru ambulant izvajamo spirometrijo, kožne alergološke teste, 24-urno monitoriranje EKG in krvnega tlaka ter UZ preglede srca, sečil in glave ter kolkov. V letu 2024 bomo začeli izvajati tudi metaholinske teste. Po upokojitvi zdravnice, ki je pokrivala nevrološko ambulanto, žal nevrološke ambulante več ne moremo zagotavljati, saj je za delo v specialistični pediatrični nevrološki ambulanti potrebna 3-letna subspecializacija iz otroške nevrologije, manj zahtevno nevrološko patologijo pa obravnavamo v okviru splošne pediatrične ambulante.

Število obiskov v pediatričnih ambulantah v letu 2023 (po podatkih Plansko-analitske službe):

Specialistična pediatrična ambulanta	794
Urgentna pediatrična ambulanta	1370
Gastroenterološka ambulanta	678
Kardiološka ambulanta + Holter	541
Pulmo – alergološka ambulanta	640
Nefrološka	242
Nevrološka	89
Neonatalna	392
Otroški UZ	1279
UZ srca	210
Skupaj	6235

V okviru specialističnih ambulant se trudimo ob vsakem pregledu za zagotavljanje celostne obravnave pacientov, kar pomeni, da ob samem pregledu izvedemo tudi funkcionalno in dodatno diagnostiko (UZ, spirometrija, EKG, EKG in RR Holter, kožni testi...), kar zagotavlja pacientom prijazno in časovno hitro oskrbo.

RAZVOJNA AMBULANTA S CENTROM ZA ZGODNJO OBRAVNAVO

Pod okriljem Otroškega oddelka spada tudi Razvojna ambulanta s Centrom za zgodnjo obravnavo, ki je namenjena spremljanju razvoja otrok z rizičnimi obporodnimi dejavniki ter zgodnji obravnavi otrok z motnjami v razvoju in njihovim družinam. Delovanje je opredeljeno v Zakonu o celostni zgodnji obravnavi predšolskih otrok s posebnimi potrebami, ki je stopil v veljavo z začetkom leta 2019. V timu so ob pediatrijni redno zaposlene še 3 fizioterapevtke, 1 delovna terapevtka, 1 logopedinja, 1 psihologinja, 1 socialna delavka in 1 diplomirana medicinska sestra. Pogodbeno nam pomagata 2 logopedinji, vsaka v obsegu 0.2 programa. Zaradi prostorskih omejitev še nismo uspeli zaposliti vseh predvidenih kadrov, v letu 2023 smo po odhodu socialne delavke in psihologinje omenjene kadre nadomestili, prav tako smo v letu 2023 sklenili pogodbeno sodelovanje s specialno pedagoginjo za 0.2 programa.

V obliki timskih sestankov sodelujemo s strokovnimi delavci vrtcev in šol ter s Centrom za duševno zdravje otrok in mladostnikov.

V okviru Razvojne ambulante s Centrom za zgodnjo obravnavo smo v letu 2023 zabeležili 8638 obiskov in realizirali 139.142,34 točk:

Razvojni pediater	1403
Fizioterapevtke	3798
logopedinja	999
Delovna terapevtka	1325
psihologinja	784
Socialna delavka	240
Specialna in rehabilitacijska pedagoginja	89
	8638

Zaposleni na Otroškem oddelku zagotavljamo celostno in kvalitetno oskrbo otrok naše in tudi širše regije, kar ostaja glavni cilj tudi v letu 2024.

Poročilo o delu komisije za transfuzijo za leto 2023

Simona Kalšek, dr.med., predsednica komisije

V letu 2023 smo se ukvarjali s tekočo problematiko na področju transfuzije. Večjih težav v preteklem letu ni bilo, na manjše smo sproti opozorili.

V tekočem letu bi bilo ponovno smiselno pregledati efektivnost porabe krvnih pripravkov (problem nepotrebnih ali prekomernih rezervacij krvi), spomniti na klinično pot transfuzije in druge sprotne zadeve.

Poročilo o delu komisije za zdravila

Aleksander Šeruga, mag. farm., spec., Predsednik Komisije za zdravila

V letu 2023 se je Komisija sestala enkrat na redni seji in enkrat korespondenčno. Na teh srečanjih smo analizirali porabo protimikrobnih učinkovin v SB Ptuj v letu 2022, razpravljali smo o bojazni razvoja rezistence na karbapeneme, v luči česar je prim. Goriškova predlagala, da bi se do neke mere uporaba meropenema (pri kritično bolnih, ki bi sicer rabili maksimalne odmerke meropenema) nadomestila s Zavicefto, ki jo sicer že imamo v bolnišnici vendar se je redko poslužujemo zaradi visoke cene. Seznanili smo se s Poročilom nadzora Komisije za smiselno porabo PMZ in kratko predstavitev porabe AB v SB Ptuj v primerjavi z ostalimi bolnišnicami v preteklem letu, kjer ugotavljamo, da nas največ dela glede porabe protimikrobnih učinkovin čaka na Internem in Ginekološkem oddelku.

V sklopu glavne dejavnosti komisije pa smo obravnavali vloge za umestitev sledečih zdravil na listo zdravil, ki so po novem na voljo v naši bolnišnici:

- Tysabri
- Kerendia
- Vitamin D3 7000i.e.
- Felkarid
- Roteas
- Evrenzo
- Fetroja
- Citrafleet
- Vyepti
- Byfavo

Člani komisije v lanskem letu so bili:

Vesna Kunčnik, dr. med. spec. pediater

Karmen Pišek-Šuta, dr.med., spec.anest. in reanimatologije

Damijana Bosilj, dr.med, spec. ginekologije in porodništva

prim. doc. dr. Teodor Pevec, dr.med. spec.,svetnik, strokovni vodja

Primož Horvat, dr. med. spec. interne medicine

prim. Jelka Reberšek Gorišek, dr. med., spec. infektolog

Aleksander Šeruga, mag.farm., spec.

Poročilo Komisije za standarde

Anita Vršič, predsednica komisije za standarde.

Komisija za standarde se je v letu 2023 sestala na 4 delovnih sestankih.

Na področju standardov zdravstvene nege je bilo opravljeno naslednje delo:

Napisan je bil en novi standard:

- Priprava zdravila za intravenozno aplikacijo

Revidiranih je bilo 16 standardov:

- Odvzem krvi iz osrednjega venskega katetra (OVK) z vakuumsko metodo
- Prevez vbodnega mesta osrednjega venskega katetra
- Prevez traheostome
- Nega in vzdrževanje infuzijskih črpalk
- Pregled nohtov
- Povijanje nog z elastičnimi povoji
- Oskrba stome
- Merjenje in zapisovanje izločene tekočine
- Pregled las in lasišča, umivanje glave v postelji
- Spanje in počitek
- Izpolnjevanje obrazca Obvestilo službe zdravstvene nege
- Priprava pacienta na RTG
- Tehnika pristavljanja novorojenca k prsim
- Prehranska obravnava pacientov z razjedo zaradi pritiska
- Zagotavljanje identifikacije pacientov.
- Sprejem otroka na otroški oddelek

Poročilo Komisije za interni strokovni nadzor, 2023

Karmen Pišek Šuta, predsednica Komisije za interni strokovni nadzor

Komisija za interni strokovni nadzor je v letu 2023 opravila dva izredna strokovna nadzora.

Novi pravilnik o internem strokovnem nadzoru je bil sprejet 6. 11. 2023.

Do konca leta nismo prejeli niti zaznali motenj faz delovnega procesa oziroma organizacije dela na oddelkih in drugih organizacijskih enotah.

Aktivnosti namenjene obvladovanju bolnišničnih okužb in smotrne rabe protimikrobnih zdravil 2023

Jasmina Kröpfl, dipl.m.s., mag soc .geront. Vlasta Ekart Fakin, dr. med., specialist

anesteziologije z reanimatologijo

V letu 2023 smo na področju preprečevanja in obvladovanja bolnišničnih okužb izvajali sledeče aktivnosti:

- izvedba izobraževanj po programu za leto 2023 za pripravnike, novo zaposlene, dijake, študente, zdravnike, zaposlene na področju ZN in zdravstvene sodelavce.
- izvajali smo epidemiološko spremljanje bolnišničnih okužb ter bolnišničnih okužb in kolonizacij z večkratno odpornimi mikroorganizmi v celotni bolnišnici in pri vseh bolnikih (stalna, dnevna naloga), prizadevali smo si za uvedbo računalniškega programa, poskušali smo vpeljati v prakso posodobljene obrazce, ki smo jih prilagodili za aplikacijo v računalniškem programu.
- Izvajali smo aktivnosti za dosledno prijavljanje okužb povezanih z zdravstvom s strani bolniških oddelkov. Tudi aktivnosti za pripravo računalniškega programa za prijavo okužb povezanih z zdravstvom ob odpustu bolnika.
- spremljali smo odpornost *Staphilococcus aureus* proti met icilinu, *Klebsiella pneumoniae* proti cefotaksimu in karbapenemom in odpornost *Pseudomonas aureginosa* in *Acinetobacter baumani* proti karbapenemom
- redni obhodi svetovalne narave vseh oddelkov/ambulant s strani SOBO (stalna, dnevna naloga).
- redno pregledovanje poročil o vseh osamljenih mikroorganizmih in dodatno raziskovanje primerov, kjer obstaja sum, da gre za bolnišnično okužbo (stalna, dnevna naloga).
- redno pregledovanje poročil o hemokulturah in dodatno raziskovanje primerov sumljivih za bolnišnično sepso (stalna, dnevna naloga).
- redno poizvedovanje o novih primerih bolnišničnih okužb pri zdravnikih in drugem medicinskem osebju (stalna, dnevna naloga).

- redno pregledovanje bolnikov in njihove medicinske dokumentacije na oddelkih (stalna, dnevna naloga).
- prepoznavali smo specifične dejavnike tveganja za nastanek bolnišničnih okužb (stalna, dnevna naloga).
- osveščali smo zdravstvene delavce glede tveganosti postopkov, katerim izpostavljajo bolnike (stalna, dnevna naloga).
- ocenjevali smo koristnost in učinkovitost specifičnih ukrepov preprečevanja (dnevna, stalna naloga).
- analiza zbranih epidemioloških podatkov vsake 3 mesece ter sprotno poročanje KOBO, priprava in analiza četrtnih ter letnih poročil (4 krat letno, letno, razvidno iz zapisnikov KOBO).
- lečeče zdravnike smo seznanjali s pomenom zbiranja podatkov o bolnišničnih okužbah (razvidno iz zapisnikov KOBO).
- dnevno smo prepoznavali in spremljali bolnike z dejavniki tveganja za nosilstvo večkratno odpornih mikroorganizmov in si prizadevali za dosleden odvzem nadzornih kužnin v skladu s sprejetimi navodili za delo.
- dnevno smo spremljali rezultate nadzornih kužnin in mikrobioloških izvidov s pomočjo MBX aplikacije ter priporočali ustrezne ukrepe.
- strokovne vodje ZN na oddelkih in predstojnike oddelkov smo seznanili z zbranimi epidemiološkimi podatki.
- sprotno obnavljanje znanja na temo higiena rok na vseh oddelkih in enotah bolnišnice, organizacija dodatnih izobraževanj in delavnic glede na rezultate nadzorov.
- spremljanje kazalnika higiena rok na vseh oddelkih in enotah bolnišnice, analiza in predstavitev rezultatov ter priprava načrta ukrepov.
- spremljanje porabe alkoholnih razkužil za roke (podkazalnik kakovosti), analiza in priprava predlogov za izboljšave (1 krat letno).
- izvajanje rednih nadzorov svetovalne narave.
- izdelava, pregled in posodobitev navodil za delo ter izvedba izobraževanj za izvajanje

izolacijskih ukrepov pri določenih boleznih ali povzročiteljih s poudarkom na preprečevanju prenosa epidemiološko pomembnih mikroorganizmov (stalna, redna naloga).

- svetovanje v zvezi z dekolonizacijo pri bolnikih z MRSA.
- izvedba nadzora nad rabo trajnih urinskih katetrov ter na osnovi analize rezultatov priprava predlogov za izboljšave na tem področju (razvidno iz zapisnikov KOBO).
- izvajanje vseh ukrepov (primarna in sekundarna preventiva) za preprečevanje okužb z legionelami v SB Ptuj (redna, dnevna naloga).
- izvajanje vseh ukrepov za preprečevanje bolnišnično pridobljene aspergiloze (redna, dnevna naloga).
- izvedba nadzora nad izvajanjem ukrepov za preprečevanje okužb pri žilnih katetrih ter na osnovi analize rezultatov priprava predlogov za izboljšave na tem področju (razvidno iz zapisnikov KOBO).
- izvajanje aktivnosti za dosledno prijavljanje vseh incidentov v skladu z navodilom za delo *Ravnanje ob poškodbi pri delu, pri katerem obstaja možnost prenosa okužbe N08-01-01-97* (redna naloga).
- dosledna registracija incidentov, serološko testiranje poškodovanih ter bolnikov (s privoljenjem) (stalna, redna naloga, podatki o incidentih v zapisnikih KOBO).
- mesečni pregled evidenc poškodb z ostrimi predmeti, rezultatov testiranj, svetovanje in izobraževanje poškodovancev (redna, stalna naloga).
- svetovanje pri zagotavljanju varnih pripomočkov za delo ter ustreznih osebnih zaščitnih sredstev (redna, dnevna naloga).
- vzpodbujanje zdravstvenega osebja k koristnosti cepljenja za varnost osebja in bolnikov (gripa, COVID19,) (razvidno iz zapisnikov KOBO).
- izvedba brezplačnega cepljenja proti gripi za vse zaposlene v bolnišnici (razvidno iz zapisnikov KOBO).
- izvajanje rednih nadzorov svetovalne narave v zvezi z izvajanjem doktrine ravnanja z odpadki (dnevna, stalna naloga).
- izvajanje rednih nadzorov svetovalne narave v zvezi s čiščenjem in razkuževanjem

pripomočkov, površin in neposredne bolnikove okolice (dnevna, stalna naloga).

- aktivnosti na področju storitev čistilne ekipe.
- aktivnosti za vzpostavitev enote za generalno čiščenje bolniških postelj in omaric ob odpustu bolnika.
- izvajanje mikrobiološkega nadzora endoskopov, priprava priporočil (razvidno iz zapisnikov KOBO).
- izvajanje mikrobiološkega nadzora čistosti površin in pripomočkov na oddelkih in enotah v skladu s programom odvzema brisov površin za leto 2023 analiza in priprava predlogov za izboljšave (razvidno iz zapisnikov KOBO).
- aktivnosti na področju smotrne rabe protimikrobnih zdravil in sodelovanje pri nadzoru MZ RS glede smotrne rabe protimikrobnih zdravil ter sodelovanje pri realizaciji podanih priporočil s strani svetovalne skupine.
- priprava in izvedba izobraževanja za zdravnike na temo racionalne rabe protimikrobnih zdravil.
- priprava pisnih priporočil o novih antibiotikih za zdravstvene time v sodelovanju s Komisijo za smotrno rabo antibiotikov.
- sodelovanje s Komisijo za smotrno rabo antibiotikov
- priprava priporočila za antibiotično zdravljenje akutnega holecistitisa in holangitisa
- posodobitev priporočil za izkustveno peroralno zdravljenje nezapletenega pielonefritisa, nezapletenega cistitisa, urosepse, priporočila za zdravljenje bolnišnično pridobljene pljučnice, priporočila za perioperativno antibiotično zaščito, priporočila za protimikrobno zdravljenje abdominalne sepse in septičnega šoka pri kritično bolnih, priporočila za antibiotično zdravljenje okužbe z bakterijo CD, priporočila za perioperativno antibiotično zaščito v ginekologiji in porodništvu.
- v sodelovanju z NLZOH MB priprava podatkov o Občutljivosti bakterij v SB dr. Jožeta Potrča Ptuj za leto 2022.
- v sodelovanju z NLZOH MB priprava podatkov o Občutljivosti /odpornosti posameznih bakterij v kliničnih primoizolatih v SB dr. Jožeta Potrča Ptuj v letih 2018-2022.

- reševanje problematike širjenja bakterij, ki izločajo karbapenemaze.
- reševanje problematike pojava in širjenja KP CRE CPE kolistin rezistentnih sevov, ki so se v letu 2023 prvič pojavili v SB dr. Jožeta Potrča Ptuj. Tudi priprava in izvedba izobraževanja.
- reševanje problematike pojava povečanega števila bolnikov koloniziranih z VRE in CD na internem oddelku in oddelku za Podaljšano bolnišnično zdravljenje v začetku leta 2023. Tudi priprava in izvedba izobraževanja.
- redno spremljanje in nadzor odpornih bakterij: *MRSA*, *ESBL*, *Enterobakterije*, ki izločajo karbapenemaze, *VRE* (redna, stalna naloga).
- redni posveti lečečih zdravnikov z infektologom (redna, stalna naloga).
- sodelovanje z Nacionalno komisijo za učinkovito rabo antibiotikov.
- dosledno spremljanje porabe antibiotikov v bolnišnici ter poročanje KOBO ter analiza podatkov in priprava načrta ukrepov za izboljšanje rezultatov (redna, stalna naloga, razvidno iz zapisnikov KOBO).
- posodobitev standardov in navodil za delo za področje preprečevanja in obvladovanja bolnišničnih okužb glede na sodobne strokovne smernice in določene časovne roke, objava na intranetu.
- priprava novih standardov in navodil za delo, učnega gradiva za zaposlene, obiskovalce, svojce (redna stalna naloga).
- sodelovanje pri vpeljavi in dvigu kakovosti na področju ZN z vidika preprečevanja in obvladovanja bolnišničnih okužb (redna, stalna naloga).
- svetovanje na oddelkih v primeru pojava nalezljivih bolezni ter vključevanje in sodelovanje pri reševanju problematike, ki se nanaša na preprečevanje in obvladovanje bolnišničnih okužb na posameznih oddelkih oz. enotah (redna, stalna naloga).
- obravnava problematike iz področja preprečevanja in obvladovanja bolnišničnih okužb in iskanje ustreznih rešitev na rednih sejah KOBO.
- aktivnosti za izboljšanje kakovosti in varnosti obravnave bolnikov v bolnišnici.
- spremljanje novosti na področju sodobnih strokovnih smernic ter uvajanje v prakso

(žilni katetri, higiena rok, okužbe krg rane,...).

- izvajanje notranjih presoj na področju preprečevanja in obvladovanja bolnišničnih okužb.
- sodelovanje pri rednih in izrednih notranjih presojah po navodilu strokovnega direktorja.
- aktivnosti ob 5. maju mednarodnem dnevu higiene rok, 15.oktobru svetovnem dnevu umivanja rok, 18.novembru evropskem dnevu antibiotikov.
- sodelovanje pri inšpekcijskem nadzoru ZIRS na področju preprečevanja in obvladovanja okužb povezanih z zdravstvom (tema odpadki, prezračevanje, sterilizacija)
- sodelovanje v SNPRBO IV.
- sodelovanje v ESOKR (ginekološko porodni oddelek pri operativnem posegu carski rez).
- sodelovanje in svetovanje pri izvajanju ukrepov ob gradbenih in adaptacijskih delih v prostorih bolnišnice.
- sodelovanje s cepilno točko SB dr. Jožeta Potrča Ptuj in epidemiološko službo NLZOH MB (hepatitis B, gripa).
- spremljanje kazalnikov kakovosti iz področja preprečevanja in obvladovanja okužb povezanih z zdravstvom glede na zahteve MZ RS ter priprava poročil (redna naloga vsako trimesečje).
- v zvezi s COVID 19 smo v letu 2023 spremljali smernice in priporočila NIJZ, izvajali epidemiološko spremljanje pridobljenih okužb pri hospitaliziranih bolnikih, sodelovali pri izvajanju ukrepov za preprečevanje širjenja, izvajali smo svetovanje zaposlenim in izvedli izobraževanje o ukrepih in pomenu cepljenja.
- izvajali smo vse sprotne naloge v skladu s POBO in trenutno problematiko na področju preprečevanja in obvladovanja bolnišničnih okužb (razvidno iz zapisnikov KOBO).

Poročilo Komisije za vire 2023

Teodor Pevec, predsednik Komisije za vire

Komisija za vire je v letu 2023 opravljala svoje naloge v smislu, da se predstojniki zavedajo pomena komisije. Tako je večina nakupov opreme, ki iz različnih razlogov ni bila v planu investicij, potrebovala mnenje komisije. Komisija se tudi ni odločala za hitra dajanja pozitivnih mnenj ampak se je vsak nakup predebatiralo. Komisija je pomembna, in upam, da se bo njeno delo nadaljevalo.

Poročilo komisije za kakovost za leto 2023

Mojca Završnik

Predstojnica Oddelka za laboratorijsko diagnostiko

Predsednica komisije za kakovost

Komisija za kakovost se je v koledarskem letu ni sestala.

Predsednica komisije za kakovost je aktivno sodelovala pri vseh notranjih presojah, ki so potekale v mesecu juniju in novembru po vseh oddelkih bolnišnice.

Prav tako so se redno spremljali kazalniki kakovosti na bolnišničnem nivoju in ter na Oddelku za laboratorijsko diagnostiko, kjer se spremljajo še dodatni kazalniki kakovosti.

V Komisijo za kakovost je bila z 01.01.2023 imenovana Tina Kuret, univ. dipl. prav., ki je nadomestila Bojano Volk.

Kazalniki kakovosti: v tekočem letu so se spremljali vsi obvezni kazalniki kakovosti, ki so določeni s strani ministrstva. V začetku leta je bil izdelan Plan spremljanja kazalnikov kakovosti ter nadzorov/notranjih presoj na področju preprečevanja in obvladovanja bolnišničnih okužb, ki je bil v celoti izpeljan. Prav tako so bila sproti izdelana poročila, ki jih hrani KOBO/ZOBO in predsednica komisije za kakovost. Neodvisni kazalniki za kakovost so se spremljali na Oddelku za laboratorijsko diagnostiko, na Oddelku za ginekologi in na RTG-ju. Vsi zapisi se hranijo na oddelkih in pri predsednici komisije za kakovost.

Na bolnišničnem nivoju je večina kazalnikov na novo oblikovanih (s strani ministrstva) zato primerjave z preteklimi leti še niso mogoče.

Rezultati neodvisnih kazalnikov, ki so se spremljali dodatno na 3 oddelkih bolnišnice so vzpodbudni, saj dosegajo postavljene cilje na začetku leta 2023 (vsa dokumentacija je hranjena na oddelkih).

Klinične poti: objavljeni sta bili 2 klinični poti:

- Oddelek za laboratorijsko diagnostiko: Postopek obvladovanja neskladnosti v laboratorijski diagnostiki; Varnost obravnave pacientov
- Urgentni center: Triažna matrika; Hitra in pravilna obravnava bolnika

Notranje presoje na oddelkih (kliničnih) in ambulantah bolnišnice: v letu 2023 sta bili izpeljani 2 redni notranji presoji na oddelkih bolnišnice, 1 redna v mesecu juniju in druga redna v mesecu novembru.

Izrednih notranjih presoj ni bilo.

Ugotovitve:

- presoja junij 2023: vsi presojni oddelki so delovali v skladu z standardi. Izdanih je bilo 10 predlogov za izboljšave, predvsem na področju bolnišnične lekarne. spremljanje in vodenja zdravil, priprave zdravil (aseptična priprava), hranjenja zdravil (hladilniki na oddelkih).

Prav tako je bila predlagana uvedba notranjih presoj na področju zdravljenja pacientov (terapevtski listi) in v lekarni bolnišnice (Pravilnik o pogojih za izvajanje lekarniške dejavnosti)

- presoja november 2023: vsi oddeli razen Otroškega, ki ne deluje v skladu z standardi na področju bolnišničnih okužb, so v poteku presoje delovali v skladu z standardi.

Podanih je bilo 6 predlogov za izboljšave. Nekateri predlogi za izboljšave so enaki kot ob presoji v mesecu juniju (lekarna in vodenje zdravil in narkotikov).

Prav tako je ponovno podan predlog za uvedbo dodatnih področij za presojanje on notranjih presojah.

Glede na predlog za uvedbo dodatnih področij za notranje presoje, bo Komisija za kakovost na svoji prvi redni seji v letu 2024 (februar) obravnavala predlog in ob strinjanju večine članov komisije, predlog tudi potrdila.

Kot predsednica komisije za kakovost se zavedam, da je bilo v letu 2023 narejeno manj na področju kakovosti kot v prejšnjih leti, predvsem pri delovanju komisije.

Vendar je za delovanje komisije en gonilni član premalo, če razen redkih izjem ni volje za delovanje.

Velik interes je na področju kakovosti izkazala Mateja Horvat (bolnišnična lekarna), ki je v preteklem letu vložila veliko napora za izboljšanje kvalitete dela v bolnišnični lekarni.

Na ostalih klinični oddelkih ni bilo predlogov za izboljšave.

Poročilo Komisije za notranjo presojo

Mateja Horvat, mag. farm., predsednica komisije

Člani komisije v letu 2023:

Matija Jakopanec, dr. med., spec

Jasmina Kröpfl, mag. soc. geront.

Anita Vršič, mag. zdrav. Nege

Primož Horvat, dr. med., spec.

Tina Kuret, univ. dipl. prav.

Mateja Horvat, mag. farm.

V skladu s Pravilnikom o internem strokovnem nadzoru Splošne bolnišnice dr. Jožeta Potrča Ptuj in

v skladu z letnim programom Komisije za notranjo presojo, smo v želji po izboljšanju procesov na oddelkih in organizacijskih enotah Splošne bolnišnice Ptuj izvedli dve redni notranji presoji.

Notranji presoji sta potekali na področju

- zdravstvene nege
- bolnišničnih okužb
- zdravil
- laboratorijske dejavnosti
- transfuzijske dejavnosti
- zagotavljanja kakovosti in varnosti
- organizacije in vodenja oddelka
- čakalnih vrst.

Presojevalci smo bili

- Anita Vršič, mag. zdr. nege
- Jasmina Kröpfl, dipl. m. s.
- Mojca Završnik, univ. dipl. biol., spec.
- Mateja Horvat, mag. farm.

Prva redna notranja presoja, ki je potekala v mesecu juniju, je pokazala, da vsi bolnišnični oddelki delujejo v skladu z bolnišničnimi standardi, razen dialize, ki ni delovala s standardi na področju organizacije in vodenja oddelka.

V mesecu novembru je potekala druga redna notranja presoja, kjer so vsi oddelki delovali v skladu z bolnišničnimi standardi, razen otroškega oddelka, ki ni deloval v skladu na področju bolnišničnih okužb.

Podali smo nekaj predlogov za izboljšave za delo na oddelkih.

V naslednje notranje presoje je na področju zdravil potrebno vključiti še pripravo in razdeljevanje zdravil. Prav tako, bi bilo potrebno uvesti presojo na področju zdravljenja pacientov, vsaj področje terapevtski list (pravilno zapisana zdravila). Komisija za notranjo presojo bo ta del izvedla, ko bo skladno s pravilnikom Komisija za kakovost pisno podala, da ta del lahko presojamo.

Po Pravilniku o pogojih za izvajanje lekarniške dejavnosti je potrebno uvesti notranjo presojo tudi v bolnišnični lekarni.

