

# POROČILO O STROKOVNEM DELU SB DR. JOŽETA POTRČA PTUJ ZA LETO 2024

Uredil: Teodor Pevec

## Vsebina

|                                                                                                                                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>POROČILO O STROKOVNEM DELU SB DR. JOŽETA POTRČA PTUJ ZA LETO 2024.....</b>                                                         | <b>1</b> |
| UVOD K POROČILU ODDELKOV IN KOMISIJ.....                                                                                              | 3        |
| POROČILO GINEKOLOŠKO PORODNEGA ODDELEKA.....                                                                                          | 4        |
| POROČILO OBRAVNAVE NOVOROJENCEV V PORODNIŠNICI PTUJ V LETU 2024 .....                                                                 | 17       |
| POROČILO STROKOVNO IZPOPOLNJEVANJE V LETU 2024 – GINEKOLOŠKO PORODNI ODDELEK .....                                                    | 28       |
| POROČILO INTERNI ODDELEK 2024.....                                                                                                    | 32       |
| POROČILO ZA LETO 2024 – KIRURŠKI ODDELEK SB dr. J. Potrča Ptuj.....                                                                   | 33       |
| POROČILO ODDELKA ZA LABORATORIJSKO DIAGNOSTIKO (OLD) ZA LETO 2024.....                                                                | 38       |
| POROČILO O DELU LEKARNE V LETU 2024 .....                                                                                             | 46       |
| POROČILO O DELU NEVROLOŠKE AMBULANTE SB PTUJ ZA LETO 2024.....                                                                        | 50       |
| POROČILO OČESNE AMBULANTE SPLOŠNE BOLNIŠNICE DR. JOŽETA POTRČA PTUJ ZA LETO 2024.....                                                 | 52       |
| POROČILO O DELU ORL AMBULANTE V LETU 2024.....                                                                                        | 53       |
| POROČILO 2024 ODDELEK PODALJŠANEGA BOLNIŠNIČNEGA ZDRAVLJENJA .....                                                                    | 54       |
| POROČILO ODDELKA ZA PEDIATRIJO S SPECIALISTIČNIMI AMBULANTAMI IN RAZVOJNO AMBULANTO S CENTROM ZA ZGODNJO OBRAVNAVO ZA LETO 2024 ..... | 56       |
| POROČILO RAZVOJNE AMBULANTE S CENTROM ZA ZGODNJO OBRAVNAVO - STROKOVNO POROČILO ZA LETO 2024.....                                     | 61       |
| POROČILO O DELU NA ODDELKU ZA INTENZIVNO TERAPIJO, NEGO, ANESTEZIJO IN TERAPIJO BOLEČIN, 2024.....                                    | 62       |
| POROČILO RTG ODDELKA SPLOŠNE BOLNIŠNICE DR. JOŽETA POTRČA PTUJ ZA LETO 2024.....                                                      | 65       |
| POROČILO O DELU URGENTNEGA CENTRA V LETU 2024.....                                                                                    | 66       |
| POROČILO KOMISIJE ZA NOTRANJO PRESOJO V LETU 2024 .....                                                                               | 68       |
| POROČILO O DELU KOMISIJE ZA TRANSFUZIJO ZA LETO 2024.....                                                                             | 70       |
| POROČILO KOMISIJE ZA VIRE 2024.....                                                                                                   | 71       |
| POROČILO O DELU KOMISIJE ZA ZDRAVILA.....                                                                                             | 72       |

## UVOD K POROČILU ODDELKOV IN KOMISIJ

Teodor Pevec, v.d. strokovni direktor

Pred nami je poročilo oddelkov, ambulant ter komisij za leto 2024.

Sprva je leto zaznamovalo prvo polno leto delovanje urgentnega centra, saj enomesečno delo v 2023 še ni uspelo dati popolnih odgovorov na vprašanja, ki so bila prisotna.

Za leto je značilno izrazito povečanje izvedenih storitev na vseh področjih, kar je v okoliščinah, kjer bolnišnica ne dobi plačano vsega kar opravi, povzročilo težave v finančnem rezultatu. Nasploh je pa realizacija storitev zelo dobra.

Gotovo ne sodimo med bolnišnice s katerimi se delno sami primerjamo, še bolj pa nas primerja financer in ministrstvo. Bolnišnica zavoljo dela, ambicij zaposlenih deluje povsem drugače kot pred 15 leti. Tudi kadrovsko smo se dodatno okrepili, in smo praktično v položaju, ko nam zdravniškega kadra ne primanjkuje več. Sam si ne predstavljam, kako bi spet delovali na način, kot smo pred 15 leti, sam takega kakovostnega padca nisem sposoben izpeljati.

Lahko smo v povprečju zadovoljni z odnosom do varnosti in kakovosti, čeprav na določenih oddelkih opažam precejšnjo podcenjevanje tega področja in odsotnost samokritičnega pogleda. To je tudi najpomembnejši razlog mojega odstopa v letu 2024, tako da leto 2025 pričenjam kot vd strokovnega direktorja.

# POROČILO GINEKOLOŠKO PORODNEGA ODDELEKA

Damijana Bosilj, predstojnica oddelka in sodelavci

## ORGANIZACIJSKA STRUKTURA

### HOSPITALNA DEJAVNOST

Ginekološki oddelek

Porodne sobe

Oddelek za otročnice in novorojenčke

Enota za bolne novorojence

- **AMBULANTNA DEJAVNOST**

### Specialistična ambulantna dejavnost:

- Ambulanta za urološko ginekologijo
- Ambulanta za kolposkopijo in cervikalno patologijo
- Onkološka ambulanta
- Ambulanta za tvegano nosečnost
- Gin. spec. amb. za dogovor za op. zdravljenje in drugo mnenje
- Neonatalna ambulanta

### Ambulanta za bolezni dojk

**Primarna, dispanzerska dejavnost**

## UVOD

V letu 2023 smo na Ginekološko-porodnem oddelku imeli 2406 sprejemov in 2410 odpustov, kar je približno 200 hospitalnih obravnav manj kot leto prej.

V dispanzerju za ženske smo obravnavali 6413 žensk, kar je približno 200 obravnav več kot leto prej. V ginekoloških specialističnih ambulantah pa 7575 žensk, kar je približno 2000 žensk več kot leto prej.

V urgentni ginekološki ambulanti smo pregledali 2582 pacientk.

V primerjavi z letom 2023 je bilo porodov manj, torej izpeljali smo 885 porodov in rodilo se je 890 otrok, od tega 460 dečkov in 430 deklic. Rodilo se je 5 parov dvojčkov. Imeli smo 37 porodov v vodi, kar je 5,4 % vseh vaginalnih porodov v tem letu in je približno 2% več kot leto prej.

Naredili smo 199 carskih rezov, kar je 22,4 % vseh porodov in je 1% več kot leto prej.

Naredili smo 4668 CTG preiskav za ambulantne pacientke v okviru primarne ali sekundarne obravnave.

Opravili smo 579 velikih operacij in 1027 manjših operativnih posegov.

V sodelovanju z zunanjim sodelavcem smo opravili skupaj 85 operativnih posegov za zdravljenje stresne urinske inkontinence.

Povprečna ležalna doba v letu 2024 je 2,7 dni, kar je enako kot leta 2023.

## POROČILO O OPERATIVNIH POSEGIH

Število in vrsto operativnih posegov 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.

|                                                |             |             |             |             |             |                 |                 |             |                 |                 |                 |                |  |
|------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--|
| <b>Veliki operativni posegi</b>                | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b>     | <b>2019</b>     | <b>2020</b> | <b>2021</b>     | <b>2022</b>     | <b>2023</b>     | <b>2024</b>    |  |
| Carski rez                                     | 201         | 230         | 177         | 207         | 181         | 175             | 205             | 183         | 213             | 239             | 199             | 199            |  |
| Abdominalna histerektomija                     | 21          | 20          | 4           | 3           | 10          | 11              | 7               | 4           | 6               | 9               | 6               | 14             |  |
| Vaginalna histerektomija (s plastiko ali brez) | 43          | 28          | 33          | 38          | 28          | 29              | 34              | 21          | 28              | 49              | 38              | 27             |  |
| Plastika nožnice                               |             |             |             |             |             |                 |                 | 21          | 22              | 26              | 26              | 27             |  |
| Laparoskopska operacija                        | 105         | 87          | 120         | 121         | 166         | 119<br>ke<br>52 | 122<br>ke<br>43 | 135<br>ke   | 142<br>ke<br>47 | 153<br>ke<br>50 | 169<br>ke<br>57 | 148<br>e<br>48 |  |

|                                          |     |         |     |     |     |                |                |                      |                |                 |                 |                 |  |
|------------------------------------------|-----|---------|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|                                          |     |         |     |     |     | mal<br>e<br>87 | mal<br>e<br>79 | 66<br>mal<br>e<br>69 | mal<br>e<br>95 | mal<br>e<br>103 | mal<br>e<br>112 | mal<br>e<br>100 |  |
| Laparoskopska<br>sterilizacija           | 63  | 53      | 66  | 68  | 78  | 49             | 49             | 44                   | 66             | 45              | 20              | 45              |  |
| Op.ženske<br>stresne<br>inkontinence     | 139 | 13<br>6 | 136 | 128 | 148 | 135            | 133            | 120                  | 120            | 155             | 120             | 85              |  |
| Histeroresektos<br>kopija, velika<br>op. | 16  | 17      | 28  | 20  | 23  | 14             | 18             | 23                   | 37             | 11              | 10              | 19              |  |
| Cerklaža                                 | 0   | 0       | 1   | 0   | 1   | 1              | /              | /                    | /              | /               | /               | /               |  |
| Konizacija po<br>Bagovichu               | 34  | 48      | 31  | 24  | 16  | 8              | 10             | 4                    | 9              | 8               | 5               | 5               |  |
| Druge operacije                          | 37  | 41      | 239 | 44  | 71  | 51             | 37             | 22                   | 18             | 9               | 11              | 9               |  |
| V-NOTES                                  |     |         |     |     |     |                |                |                      |                |                 | 3               | 1               |  |

|               |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Leto</b>   | 200<br>9 | 201<br>0 | 201<br>1 | 201<br>2 | 201<br>3 | 201<br>4 | 201<br>5 | 201<br>6 | 201<br>7 | 201<br>8 | 20<br>19 | 20<br>20 | 202<br>1 | 202<br>2 | 202<br>3 | 20<br>24 |
| <b>Skupaj</b> | 570      | 590      | 631      | 743      | 667      | 663      | 635      | 653      | 722      | 592      | 61<br>5  | 57<br>7  | 661      | 704      | 607      | 57<br>9  |

|  |      |          |          |          |          |          |          |          |      |      |  |
|--|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|--|
|  | 2015 | 201<br>6 | 201<br>7 | 201<br>8 | 201<br>9 | 202<br>0 | 202<br>1 | 202<br>2 | 2023 | 2024 |  |
|--|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|--|

|                                            |     |     |     |     |                      |                       |               |                       |                       |                      |  |
|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--|
| <b>Manjši operativni posegi</b>            |     |     |     |     |                      |                       |               |                       |                       |                      |  |
| Umetna prekinitev nosečnosti               | 12  | 53  | 18  | 10  | 6                    | 47                    | 21            | 15                    | 4                     | 3                    |  |
| Medikamentozna prekinitev nosečnosti       | 289 | 263 | 303 | 278 | 237                  | 284                   | 233           | A:88<br>H:159         | A:16<br>2<br>H:121    | A:175<br>H:99        |  |
| Kiretaža                                   | 210 | 139 | 247 | 149 | 77                   | 93                    | 164           | 49                    | 42                    | 51                   |  |
| Histeroskopija in histeroskopske operacije | 481 | 412 | 438 | 436 | 463<br>A:99<br>H:364 | 284<br>A:109<br>H:175 | A:90<br>H:357 | 568<br>A:140<br>H:428 | 478<br>A:107<br>H:371 | 506<br>A:36<br>H:408 |  |
| Marsupielizacija                           | 3   | 9   | 14  | 8   | 12                   | 10                    | 9             | 10                    | 7                     | 12                   |  |
| LLETZ                                      | 154 | 139 | 164 | 144 | 160                  | 99                    | 125           | 100                   | 118                   | 99                   |  |
| Ostalo                                     | 157 | 197 | 186 | 108 | 144                  | 110                   | 132           | 93                    | 73                    | 84                   |  |
|                                            |     |     |     |     |                      |                       |               |                       |                       |                      |  |

| <b>Leto</b>   | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Skupaj</b> | 1030 | 1096 | 2035 | 1184 | 1123 | 1152 | 1224 | 1308 | 1212 | 1370 | 1133 | 1099 | 9271 | 1051 | 923  | 885  | 1027 |

Glede na strokovne smernice in strokovni razvoj ginekologije 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 manjšega števila zaposlenih zdravnikov in manjšega opravljanja specialistične dejavnosti v drugi polovici leta 2023 in v letu 2024 pa beležimo porast teh posegov.

V zadnjih dveh letih strmo narašča število medikamentoznih prekinitev nosečnosti izvedenih ambulantno. Pripravili smo natančne protokole. V letu 2023 smo podvojili število ambulantno izvedenih medikamentoznih prekinitev neželenih ali neuspešnih nosečnosti v letu 2024 je ta odstotek še narastel.

| <b>Ambulantni operativni posegi</b> | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Diagnostična histeroskopija         | 45   | 42   | 38   | 74   | 57   | 52   |
| Operativna histeroskopija           | 54   | 47   | 52   | 66   | 50   | 44   |
| Biopsija porcije                    | 230  | 220  | 258  |      |      | 221  |
| Drugi posegi                        | 30   | 56   | 62   | 40   | 30   | 82   |
| Skupaj                              | 359  | 365  | 410  |      |      | 399  |

## **POROČILO O DELU V PORODNIŠNICI**

V letu 2024 je bilo 885 porodov. Rojenih je bilo 890 novorojencev in sicer 430 deklic in 460 dečkov. Rojeno je bilo 5 parov dvojčkov. V letu 2024 smo imeli enega mrtвороjenega otroka kot posledica intrauterine smrti doma.

V letu 2024 nismo naredili nobene histerektomije po porodu. Imeli smo 43 porodov manj kot v letu 2023.

37 porodnic je rodilo v vodi, kar je 5,4 % vseh vaginalnih porodov. Že zadnjih pet let se ta odstotek giblje okoli 4% vaginalnih porodov, v zadnjem letu pa smo opazili porast.

Naredili smo 199 carskih rezov, kar je 22% vseh porodov. 44,5% v spinalni anesteziji in 55,5 % v splošni anesteziji. Razmerje med carskim rezom v splošni in spinalni anesteziji moramo še dodatno izboljšati v korist spinalne anestezije.

Pri 434 porodih smo za lajšanje porodne bolečine uporabili Ultivo, kar je pri 49 % vaginalnih porodov. Pri 73 porodnicah, kar je 8,2 % vaginalnih porodov smo uspešno uporabili epiduralno analgezijo. Uporaba epiduralne analgezije zelo počasi narašča zlasti zaradi razpoložljivosti anesteziologov do 22. ure med tednom in njihove manjše razpoložljivosti ponoči in čez vikend. Oksidul smo za lajšanje porodne bolečine uporabili pri 5 porodnicah ( 0,5 % vaginalnih porodov ) V letu 2024 smo torej učinkovito lajšali porodno bolečino z Ultivo, epiduralno analgezijo ali oksidulom pri 58 % porodnic, ki so vaginalno rodile. Uporaba učinkovite analgezije pri porodu počasi, a vztrajno narašča tudi v naši porodnišnici.

Glede nato, da v porodnišnici vzpodbujamo tudi naravne porode, spremljamo tudi število porodov brez intervencij, teh je bilo 11 %.

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, leta 2024 pa 17. Odstotek vaginalnih porodov po carskem rezu je pri nas premajhen, tradicija elektivnega carskega reza po carskem rezu je zakoreninjena v okolju in jo počasi in z veliko truda spreminjamo. Uspešno pa smo zmanjšali odstotek porodov pri katerih smo naredili epiziotomijo in sedaj znaša 19% vaginalnih porodov.

| <b>PORODNIŠKI OPERATIVNI POSEGI</b> | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Carski rez - elektivni              | 120  | 78   | 72   | 93   | 64   | 81   | 95   | 123  | 126  | 105  | 100  |
| - nujni                             | 110  | 99   | 136  | 88   | 114  | 124  | 88   | 90   | 111  | 94   | 99   |
| Epiziotomija                        | 338  | 306  | 247  | 224  | 179  | 159  | 150  | 157  | 187  | 210  | 135  |
| Spontani porod                      | 209  | 218  | 181  | 116  | 269  | 250  | 301  | 348  | 359  | 317  | 358  |
| Ruptura perinea:I.stopnje           | 88   | 94   | 124  | 153  | 155  | 147  | 123  | 163  | 143  | 151  | 151  |
| II.stopnje                          | 11   | 14   | 13   | 13   | 14   | 31   | 38   | 23   | 47   | 37   | 33   |
| III.stopnje                         | 0    | 2    | 2    | 3    | 2    | 14   | 18   | 3    | 6    | 14   | 9    |
| IV.stopnje                          |      |      |      |      |      |      | 0    | 1    | 1    | /    | /    |
| Vakumska ekstrakcija                | 15   | 12   | 14   | 17   | 5    | 10+3 | 8+5  | 27   | 20   | 21   | 11   |
| Porod dvojčkov                      | 9    | 8    | 3    | 10   | 7    | 7    | 9    | 4    | 4    | 8    | 5    |
| Porod v vodi                        |      | 6    | 21   | 26   | 17   | 25   | 28   | 32   | 27   | 19   | 37   |
| Vaginalni porod po S.C. skupaj:     |      |      |      |      |      | 10   | 38   | 23   | 20   | 9    | 17   |
| - uspel                             |      |      |      |      |      | 7    | 18   | 11   | 13   | 6    | 15   |
| - poskus                            |      |      |      |      |      | 3    | 20   | 12   | 7    | 3    | 2    |
| Transfuzija med in po porodu        |      |      |      |      |      |      | 8    | 12   | 23   | 10   | 11   |
| Indukcija                           |      |      |      |      |      |      | 136  | 145  | 154  | 189  | 185  |
| Indukcija + carski rez              |      |      |      |      |      |      | 28   | 25   | 34   | 31   | 41   |

## **POROČILO O DELU SPECIALISTIČNE IN DISPANZERSKE AMBULANTNE DEJAVNOSTI**

V Dispanzerju za ženske smo leta 2024 opravili 6413 prvih in kontrolnih pregledov kar je 200 več kot leta 2023. V letu 2022 smo pridobili dodatno 0,7 koncesije za dispanzer, tako da imamo 1,5 koncesije za primarno dejavnost. Realizacija dispanzerske dejavnosti zato ni 100%, saj smo še v fazi pridobivanja pacientk. V letu 2024 smo dosegli 77% realizacijo, za preventivne preglede pa smo v dispanzerski ambulanti dosegli indeks realizacije 127. Trenutno imamo opredeljenih okoli 5500 pacientk. Zaradi prostorske omejitve v ambulantnem centru opravljamo dispanzersko dejavnost enkrat do dvakrat tedensko tudi v popoldanskem času.

V ginekoloških specialističnih ambulantah smo v letu 2024 opravili 7575 pregledov. To je približno 2000 obravnav več kot leto prej. V drugi polovici leta 2024 smo uredili in uresničili povečano začasno realizacijo specialistične dejavnosti. Naval pacientk iz primarnega nivoja je velik, kadrovsko smo v prvi polovici leta bili okrepljeni in večjih odsotnosti z dela nismo imeli. Naredili smo 52 ambulantnih diagnostičnih histeroskopij in 44 ambulantnih operativnih histeroskopij, tukaj bi si v prihodnje želeli boljše rezultate.

V okviru specialistične dejavnosti smo leta 2024 naredili 175 ambulantnih medikamentoznih prekinitev nosečnosti in s tem sledimo priporočilom stroke.

Na sekundarnem nivoju poteka tudi CTG ambulanta, kjer smo posneli in odčitali več kot 1600 CTG zapisov.

Izvajamo tudi konziliarno dejavnost za bolnice ležeče na ostalih oddelkih bolnišnice. Redno pa izvajamo tudi konzilije za bolj zahtevne primere pacientk ležečih pri nas ali obravnavanih v specialističnih ambulantah.

## **POROČILO O DELU NEONATALNE AMBULANTE IN ENOTE ZA BOLNE NOVOROJENČKE**

Poročilo v prilogi

## ZAKLJUČEK

V letu 2024 smo na Ginekološko-porodnem oddelku bolnišnično obravnavali približno 2400 pacientk, kar je približno 200 sprejemov manj kot leto prej. V zadnjem letu smo zaznali blag padec števila porodov, kar pa je glede na število porodov v letu 2024 v Sloveniji še sprejemljivo za našo porodnišnico glede na njen geografski položaj.

V zadnjih desetih letih smo veliko pozornosti posvečali zniževanju odstotka epiziotomij in bili do leta 2022 uspešni. Z rezultatom v letu 2023 pa nismo bili zadovoljni. Podatek smo analizirali in takoj sprejeli določene ukrepe. Leta 2014 smo imeli pri porodnicah, ki so vaginalno rodile 52 % epiziotomij. V letu 2021 in 2022 smo imeli okoli 22%, v letu 2023 28%. Analiza stanja in sprejetje določenih smernic pri delu pa je v letu 2024 že rodilo sadove. V letu 2024 smo naredili epiziotomijo le pri 135 porodnicah, kar je le pri 19%. Število raztrganin presredka druge, tretje in četrte stopnje se v zadnjih leti ni bistveno spremenilo in ostaja v strokovno sprejemljivih okvirjih.

Žal še vedno največ elektivnih carskih rezov naredimo zaradi stanja po carskem rezu. Za spremembo v razmišljanju vseh, ki na različnih nivojih skrbimo za nosečnice, ki prihajajo roditi v našo porodnišnico je potreben čas.

Počasi dvigujemo odstotek ambulantnih prekinitev nosečnosti v skladu s strokovnimi priporočili tudi pri nas kljub geografski 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, vpeljali smo novo specialistko, ki je zanosila, zato ta ambulanta trenutno predstavlja organizacijski izziv in ima najdaljšo čakalno dobo, ki se bo glede na kadrovske zasedbe zdravnikov in velik priliv pacientk iz primarnega nivoja v letu 2025 verjetno še podaljšala. Dejavnost poskušamo vzdrževati predvsem na področju operativnega zdravljenja stresne urinske inkontinence z zunanjim sodelavcem.

V kolposkopski ambulanti izvajamo kvalitetno kolposkopsko dejavnost in sodobno obravnavo predrakavih sprememb na materničnem vratu, kar kot kazalnik kakovosti kaže najbolj majhno število konizacij in veliko število LLETZ operacij v lokalni anesteziji. Število prvih kolposkopskih

pregledov v letu 2024 je 180. Če povzamem smo 2024 naredili le 5 klasičnih konizacij in 99 LLETZ-ov. 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 že v letu 2023, in se v letu 2024 nadaljuje. To je doprinos k bolj racionalni obravnavi te patologije.

Nadaljujemo z dejavnostjo cepilnega centra. Cepimo proti HPV, nosečnice pa proti oslovskemu kašlju in gripi. V letu 2024 smo dodali še cepljenje nosečnic proti RSV.

V letu 2023 smo na izobraževanje za nov način operativnega zdravljenja poslali zdravnico, ki si je pridobila mednarodno licenco za V-NOTE. Tri takšne operaciji smo tudi že naredili v letu 2023, izvajanje tega načina operative nadaljujemo v letu 2024, vendar smo naredili le en tovrstni poseg zaradi odsotnosti educirane zdravnice.

Velik napredek smo dosegli tudi na nivoju laparoskopske operative. Tim suvereno izvaja vso ginekološko laparoskopsko operativno vključno z laparoskopskim šivanjem.

V letu 2024 smo pričeli z nabavo novega sodobnega endoskopskega stolpa, ki bo omogočal širjenje laparoskopske operative na področje onkologije.

V porodnišnici smo pripravili protokole za indukcijo poroda pri predčasnem razpoku plodovih ovojev s prostaglandinsko per os tabletko že leta 2022. Z vpeljanim načinom aplikacije imamo zelo dobre izkušnje, in ga nadaljujemo. Smo prvi v Sloveniji, ki smo to zdravilo vključili v redno uporabo, pripravili protokole in smo na več posvetih delili izkušnje. V zadnjem letu so navedeno zdravilo vključile v redno uporabo tudi ostale porodnišnice v Sloveniji.

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 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 vključujeta dva specialista iz terciarne ustanove, ena koncesionarka in specializanti ginekologije in porodništva.

Nadalje smo v letu 2024 sodelovali z uroginekologom pri izvedbi programa uroginekoloških operacij ter z dvema izkušenima ginekologoma za izvajanje ambulate za bolezni dojk.

Ob koncu leta 2024 je dolgoletno sodelovanje v okviru onkološke ambulate z nami zaključil doc.dr. Peter Fras, ki se je dokončno upokojil.

Onkološko ambulantno je prevzela z začetkom leta 2020 Mateja Marčec in jo izvaja do enkrat tedensko v popoldanskem času.

Redno izvajamo vaje za študente medicine MF Ljubljana, prihajajo tudi študentje MF Maribor. Redno mentoriramo številne pripravnike, sekundarije in specializante ginekologije in porodništva, kirurgije in družinske medicine. Poleg že pridobljenih nazivov mentorjev za specializacijo iz ginekologije in porodništva smo zaposleni zdravniki v postopku pridobivanja naziva klinični učitelj za predmet ginekologija in porodništvo na Katedri za ginekologijo in porodništvo Univerze v Ljubljani.

Poskušamo nadomeščati upokojene delavce ali delavce, ki odidejo drugam z novimi. V prvi polovici leta 2024 smo pogosto naleteli na težave, saj se kandidati na razpise niso prijavljali. V drugi polovici leta 2024 pa se je število prijav na razpise za zaposlitev na delovna mesta negovalnega kadra in administracije povečalo. V zadnjem letu smo uspeli pridobiti tudi specialistko ginekologije in porodništva. Glede na starostno strukturo pretežno ženskega kadra imamo sicer veliko porodniških in bolniških odsotnosti, vendar je stanje nekoliko boljše kot v letu 2022.

V letu 2024 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 to 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 nadaljno podporo in razumevanje vodstva bolnišnice.

Poročilo o delovanju neonatalne ambulante in enote za bolne novorojence kaže s svojimi rezultati na strokovni razvoj tudi te dejavnosti na našem oddelku.

Na Ptuju, 20.2.2024

Priloga:

- poročilo o izobraževanju zaposlenih
- poročilo o delu neonatalne ambulante in enote za bolne novorojenčke

## POROČILO OBRAVNAVE NOVOROJENCEV V PORODNIŠNICI PTUJ V LETU 2024

Dušanka Meglič, dr. med., spec. pediater, spec. neonatolog

V letu 2024 je bilo v Porodnišnici Ptuj rojenih 889 novorojencev, od tega 429 deklic in 460 dečkov.

Rojenih je bilo 5 parov dvojčkov.

V letu 2024 je bil mrtvorojen 1 novorojenec, v času obravnave v naši porodnišnici v letu 2024 noben novorojenec ni umrl, prav tako so bili uspešno zdravljeni vsi novorojenci, premeščeni na terciarni nivo, brez smrtnega izida.

Novorojence v porodnišnici obravnavamo na Enoti neonatologija v porodništvu (312) in Enoti neonatologija v pediatriji (313). Enota neonatologija v porodništvu obravnava zdrave novorojence oz. novorojence, ki nimajo tolikšnih zdravstvenih težav, da bi zaradi tega pomembneje prekinjali sobivanje z mamo. Na Enoti neonatologija v pediatriji obravnavamo bolne novorojence, ki potrebujejo posebno ali intenzivno nego, sobivanje z mamo v obdobju posebne ali intenzivne nege ni možno. Otrok je nameščen v inkubatorju ali ogrevalni posteljici. V letu 2024 smo na Enoti neonatologija v pediatriji obravnavali 238 novorojencev, 17 od teh novorojencev je bilo zaradi potrebe po oskrbi na terciarnem nivoju premeščenih.

V letu 2024 smo ponovno obravnavali okrog 900 novorojencev, kar je razvidno iz tabele 1.

Tabela1: število novorojenih otrok v Porodnišnici Ptuj v zadnjih 5 letih.

| Leto        | Število novorojencev |
|-------------|----------------------|
| 2020        | 843                  |
| 2021        | 903                  |
| 2022        | 984                  |
| 2023        | 938                  |
| <b>2024</b> | <b>889</b>           |

## PREMESTITVE BOLNIH NOVOROJENCEV

Od 889 rojenih novorojenčkov smo 17 novorojenčkov (1.9%) premestili v terciarne ustanove, premestitve so bile potrebne zaradi potrebe po intenzivni terapiji ali zaradi potrebe po nadaljnji diagnostični obravnavi. 10 novorojencev je bilo zaradi potrebe po intenzivni terapiji premeščenih v EIT v Maribor ali Ljubljano, 7 novorojencev pa je potrebovalo nadaljnjo (večinoma diagnostično) obravnavo na Kliničnem oddelku za neonatologijo Pediatrične klinike v Ljubljani.

Tabela 2: število in napotitve novorojencev na terciarni nivo, ki so v letu 2024 potrebovali intenzivno terapijo in nadaljnjo diagnostično obravnavo.

|                                                                         | število novorojencev |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Enota intenzivne nege in terapije Klinike za5<br>pediatrijo UKC Maribor |                      |
| KO za intenzivno terapijo otrok Pediatrične klinike4<br>v Ljubljani     |                      |
| Klinični oddelek za neonatologijo Pediatrične7<br>klinike v Ljubljani   |                      |
| Porodnišnica Ljubljana                                                  | 1                    |

Kritično bolne novorojence smo premestili z urgentnimi transporti pediatričnih ekip, bodisi z nacionalno transportno ekipo, bodisi z ekipo iz EIT Klinike za pediatrijo Maribor, ki nam lahko priskoči na pomoč v dopoldanskem času. Ekipa EIT Klinika za pediatrijo Maribor žal v nacionalni transporti ekipi več ne sodeluje, kar pomeni, da v primeru nujnega transporta v popoldanskem ali nočnem času ter na nedelovne dni, kot so vikendi ali prazniki na nacionalno transportno ekipo običajno čakamo 3 ure ali tudi več.

Najpogostejši razlog za nujno premestitev novorojenčka je bil tudi v letošnjem letu razvoj dihalne stiske pri novorojencu, povzročen bodisi z nedonošenostjo, aspiracijo mekonija, redkeje z okužbo. Med premeščenimi novorojenci je le 1 deklica utrpela težjo periantalno asfiksijo, ki je zahtevala zdravljenje s terapevtsko hipotermijo, njen končni izid ob odpustu iz KOITO je bil ugoden z normalnim MR možganov. Med nedonošenimi novorojenci sta bila dva seljenja zaradi nižjih gestacijskih starosti, ki jih v naši porodnišnici zaenkrat ne obravnavamo

(31 in 33 tednov), oba klinično stabilna, nadaljnje zdravljenje je obeh potekalo brez zapletov. Potrebno je omeniti še novorojence, seljene zaradi nevroloških stanj, 1 novorojenec je kmalu po porodu utrpel intraventrikularno krvavitev ter krvavitev v talamus, pri enem pa so se pojavile konvulzije, ki so se kasneje izkazale kot ena od oblik neonatalne epilepsije, potrebna je bila široka diagnostika, razlog še ni bil pojasnjen, potreboval pa je večtirno antiepileptično terapijo. Med hematološkimi obolenji velja omeniti dva novorojenca, 1 rojen s težko anemijo (Hb 40) ob močni fetomaterialni krvavitvi, pri enem pa je ob sočasni ABO inkompatibilnosti in dedni sferocitozi prišlo do razvoja zgodnje težke zlatenice, ki je nato bila zdravljena tudi z izmenjalno transfuzijo. V letu 2024 pri nobenem od novorojencev nismo beležili katere od težjih prirojenih napak.

Podatki o razlogih premestitve novorojencev so razvidni iz tabele 3.

Tabela 3: Razlogi za premestitve novorojencev v letu 2024.

|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Dihalna stiska        | 9 novorojencev                                                                  |
| Aspiracija mekonija   | 3 novorojenci                                                                   |
| Konatalni infekt      | 3 novorojenci                                                                   |
| Nedonošenost          | 7 novorojencev                                                                  |
| Srčna obolenja        | brez primarnih srčnih napah, 2 seljenja zaradi sekundarne izrazite bradikardije |
| Prirojene anomalije   | 0                                                                               |
| Perinatalna asfiksija | 3 novorojenca, 1x težka perinatalna asfiksija, 2x lažja                         |
| Nevrološka obolenja   | 2 novorojenca - 1x konvulzije, 1x intraventrikularna krvavitev                  |
| Hematološka obolenja  | 3 novorojenci – 2 x anemija, 1x težka hiperbilirubinemija                       |

Poudariti moramo, da smo vse novorojence pred premestitvijo kljub ekstremno težkim situacijam (stanje po težkih asfiksijah, potrebe po reanimaciji, intubaciji, vstavljanju centralnih umbilikalnih venskih katetrov, urgentnih transfuzijah takoj v porodni sobi, uporaba CPAPA...) sami ustrezno oskrbeli in premeščali v stabilnem stanju. Da smo lahko vse to zagotovili, je zagotovo odraz dobrega timskega dela na oddelku v zadnjih letih, rednih oddelčnih izobraževanjih ter seveda tudi posluha vodstva bolnišnice, ki nam je z omogočanjem zaposlitve dodatnega kadra in nabavo opreme v zadnjih letih močno izboljšalo pogoje dela. Še zmeraj pa se v najtežjih situacijah potrudimo sklicati ekipo z največ izkušnjami, ker pa je to pogosto seveda izven rednega delovnega časa, velikokrat posamezniki v svojem prostem času pridejo (pridemo) od doma - torej še obstajamo kolektivi na etični pogon.

V primerjavi z leti 2020 – 2023 smo imeli približno enako število premestitev, ob tem so bili vsi otroci pred premestitvijo ustrezno oskrbljeni in brez večjih nadaljnjih ukrepov predani transportni ekipi.

Tabela 4: število in odstotek premeščenih novorojencev iz Porodnišnice Ptuj v letih 2020 – 2023.

| leto | Število novorojencev | Število premestitev | % premestitev |
|------|----------------------|---------------------|---------------|
| 2020 | 843                  | 18                  | 2,1           |
| 2021 | 903                  | 17                  | 1,8           |
| 2022 | 984                  | 17                  | 1,7           |
| 2023 | 938                  | 22                  | 2,3           |
| 2024 | 889                  | 17                  | 1,8           |

#### ENOTA ZA BOLNE NOVOROJENCE

Enota za bolne novorojence obravnava novorojenčke, ki potrebujejo posebno oziroma intenzivno nego in zdravljenje specifičnih stanj v neonatalnem obdobju. Posebna nega se nudi vsem bolnikom, katerih nege in oskrbe ne morejo prevzeti starši (npr. fototerapija, infuzija elektrolitov ali glukoze, antibiotična terapija, nega v ogrevalnih posteljah ali inkubatorjih, hranjenje po sondi...).

Težje bolni novorojenci, predvsem tisti z znaki dihalne stiske, nastale bodisi ob okužbi, zaradi nedonošenosti, po aspiraciji... večinoma potrebujejo tudi dodatek kisika v vdihanem zraku, občasno dihalno podporo s CPAP aparatom, kontinuiran nadzor vitalnih funkcij ter ob tem skrben nadzor usposobljene medicinske sestre, ki bo pravočasno prepoznala znake slabšanja ter nanje opozorila lečečega oziroma dežurnega pediatra.

V Enoti za bolne novorojence smo v letu 2024 obravnavali 238 (26%) otrok. Najpomembnejši razlogi obravnav so navedeni v tabeli 5.

Tabela 5: najpogostejši oziroma težji razlogi za obravnavo bolnih novorojencev v letu 2024.

|                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Hiperbilirubinemija skupno                                                           | 158 (17%) |
| • zaradi nedonošenosti                                                               | 25        |
| • zaradi policitemije                                                                | 7         |
| • ABO izoimunizacija                                                                 | 1         |
| • nepojasnjena , fiziološka                                                          | 125       |
| Sepsa, konatalni infekt, okužba sečil (zdravljeni s sistemsko antibiotično terapijo) | 57 (6%)   |
| Dihalna stiska novorojenčka                                                          | 27 (3 %)  |

|                                                                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nedonošenost                                                                                                                        | 51 (5,7 %) |
| Nevrološke motnje (IVH, konvulzije, motnja mišičnega tonusa, razdražljivost, tremor...)                                             | 26 (2,9%)  |
| Perinatalna asfiksija                                                                                                               | 9 (1%)     |
| Srčna obolenja (prehodna bradikardija, motnje ritma, lažje prirojene srčne napake ali prilagoditvena stanja neonatalne cirkulacije) | 40 (4,5%)  |
| Hematološka obolenja (anemija, policitemija, trombocitopenija)                                                                      | 15 (1,75%) |

Na Enoti za bolne novorojence poteka vsakodnevno tudi veliko diagnostičnih preiskav, tako laboratorijske preiskave, mikrobiološke preiskave, slikovna diagnostika (RTG p/c – zmeraj transportni; UZ abdomna, UZ glave, UZ srca, UZ sečil...). V primeru kritično bolnega novorojenca so potrebni pogosti nadzori acidobaznega statusa, nastavitve centralnega – umbilikalnega kanala, nastavitve dihalne podpore s pomočjo CPAP aparata in tudi priprave na eventualno premestitev novorojenca.

Za delo z bolnimi novorojenci so potrebna specifična znanja, veščine in izkušnje vsega osebja, ki se vključuje v delo z bolnimi novorojenci. Na oddelku redno dela le ena specialistka neonatologije, ki pokriva tako Enoto za zdrave novorojence (312) kot tudi Enoto za bolne novorojence (313). Po ustanovitvi Enote za bolne novorojence v letu 2023 smo zaposlili sicer ustrezno število diplomiranih medicinskih sester, vendar kljub številu Enota še ne funkcionira po zadanem cilju, saj je med novo zaposlenimi veliko daljših odsotnosti na račun porodnih oz. starševskih dopustov. Še zmeraj torej strmimo k cilju, da za bolne novorojence vseh 24 ur ob neonatologinji ter pediatrih, ki pokrivajo delovišče v času dežurne službe in odsotnosti neonatologinje kontinuirano skrbijo diplomirane medicinske sestre. Skrb za bolne novorojence je namreč izjemoma specifično delo, ki zahteva posebna znanja in veščine diplomiranih medicinskih sester ter ostalih članov ekipe.

V letu 2023 smo ob posluhu vodstva bolnišnice pridobili precej nove opreme, ki nam je v prejšnjem letu močno olajšala delo z bolnimi novorojenci, predvsem je potrebno izpostaviti

nov inkubator, novo ogrevalno – reanimacijsko posteljico, aparat za ne-invazivno ventilacijo (CPAP), ki po priporočilu Neonatalne sekcije sodi v vsako porodnišnico v Sloveniji ter tudi nov monitor za nadzor življenjskih funkcij, lučko za fototerapijo in ne nazadnje komplet novih, nadvse modernih, prilagodljivih in higiensko neoporečnih posteljic za novorojenčke.

Ker je večina aparatov pripela tik ob koncu leta 2023 oziroma šele v začetku leta 2024 moramo omeniti, da smo z opremo zadovoljni, veliko novost je predstavljal aparat CPAP, ki omogoča neinvazivno podporo dihanja in smo ga v prejšnjem letu s koristjo uporabljali pri dihalnih stiskah, ki smo jih na ta račun lahko v celoti oskrbeli sami ali pa smo z njegovo pomočjo novorojenčka uspešno stabilizirali pred premestitvijo.

## **OBRAVNAVA ZDRAVEGA NOVOROJENCA**

Novorojenci so v naši porodnišnici že vrsto let nameščeni v sobah skupaj z mamicami. Vsak novorojenec ima prvi kompletni klinični pregled opravljen v roku 24-ur po rojstvu ter kompletni klinični pregled pred odhodom domov.

Vsem novorojencem tekom obravnave v porodnišnici opravimo prepisane preventivne preglede in ukrepe:

- aplikacija vitamina K;
- odvzem krvi v okviru programa zgodnjega odkrivanja motenj v delovanju ščitnice, bolezni presnove ter od leta 2024 dodatno še za odkrivanje spinalne mišične atrofije (SMA) in težkih prirojenih okvar imunosti (TPOI);
- test sluha;
- meritev nasičenosti krvi s kisikom;
- ultrazvočni pregled kolkov;
- presvetlitev očesnih medijev;
- cepljenje proti tuberkulozi, če je mati v nosečnosti ali med porodom prebolevala aktivno tuberkulozo ali novorojenček izhaja iz družin, ki so se v zadnjih petih letih pred rojstvom otroka preselile iz držav z visoko incidenco tuberkuloze.
  - Po uvedbi presejalnega testiranja na TPOI smo vsa cepljenja proti tuberkulozi pričali uzvajati v sklopu neonatalne ambulante, saj je nujno, da ima novorojenček pred cepljenje z živim cepivom negativen izvid oz. izključene težke okvare imunosti.

V letu 2024 smo v celi Sloveniji zaradi pomembnega zmanjšanja incidence gonokonih okužb pri nosečnicah opustili preventivno aplikacijo antibiotičnih kapljic za preprečevanje bakterijskega vnetja oči, ob tem so bila konec leta pripravljena nova priporočila glede obravnave neonatalne oftalmije, kij jih tudi pri nas dosledno upoštevamo.

S presejalnimi pregledi smo v letu 2024 ugotovili sledeča odstopanja in otroke napotili na nadaljnje obravnave:

- UZ kolkov – pri 2 novorojencih smo UZ dokazali prirojeni izpah kolkov in ju napotili na zgodnjo obravnavo k ortopedu;
- test sluha – v letu 2024 smo zaradi neodzivnosti TEAOE enostransko 1 otroka napotili na nadaljnje obravnave k avdiologu;
- pri odvzemu krvi za bolezni presnove, SMA in TPOI in za odkrivanje motenj v delovanju bolezni ščitnice vzorce krvi pošiljamo v laboratorij Pediatrične klinike Ljubljana, ki nas v primeru potrebe ponovnega odvzema obvesti za vsakega novorojenca posebej, v primeru močno patološkega izvida pa je novorojenec takoj napoten na obravnavo na Pediatrično kliniko v Ljubljano.
- z meritvijo nasičenosti krvi s kisikom odstopanj v letu 2024 nismo ugotovili
- s presvetlitvijo očesnih medijev v letu 2024 odstopanj nismo ugotovili
- proti tuberkulozi smo v letu 2024 cepili 22 novorojencev, glavni razlog za cepljenje je bil priseljenost iz držav z visoko incidenco tuberkuloze.

V skladu s priporočili UNICEFA nadaljujemo s spodbujanjem dojenja pri vseh mamicah, tudi pri tistih z bolnimi novorojenčki. Ob odhodu iz porodnišnice je večina novorojencev izključno dojenih.

Tudi na enoti 312 z opravljenimi rednimi kliničnimi pregledi ter z opravljeno dodatno diagnostiko pri novorojenčkih zasledimo pestro patologijo, vsekakor pa je daleč najpogostejše v zadnjem letu pri novorojenčkih zaslediti diagnozo s šifro P700 – Sindrom otroka matere z gestacijskim diabetesom, s katero smo odpustili kar 164 oziroma 18,4% novorojenčkov iz naše porodnišnice v letu 2024.

Najpogostejše diagnoze, s katerimi obravnavamo novorojenčke na enoti 312 so še sledeče:

- glede na porodno težo novorojenčka

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| za gestacijo težki/zelo veliki novorojenčki | 40 novorojenčkov |
| za gestacijo majhni/lahki novorojenčki      | 28 novorojenčkov |

- najpogostejše porodne poškodbe

|                |                  |
|----------------|------------------|
| kefalhematom   | 18 novorojenčkov |
| zlom ključnice | 5 novorojenčkov  |

- prirojene anomalije

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| ankiloglosija            | 3 novorojenčki   |
| hipospadija              | 4 novorojenčki   |
| retenca testisa          | 13 novorojenčkov |
| nestabilni koliki        | 2 novorojenčka   |
| ASD                      | 34 novorojenčkov |
| VSD                      | 4 novorojenčki   |
| PDA (odprt Botallov vod) | 7 novorojenčka   |

Diagnostika prirojenih anomalij je lahko zgolj klinična, kot na primer pri ankiloglosiji, ki večinoma ne zahteva nadaljnega ukrepanja, ali pa poglobljena, kot pri obravnavi srčnih šumov, kjer diagnoze brez UZ srca ne moremo postaviti.

### **NEONATALNA AMBULANTA**

Novorojenčki osebne pediatri nimajo, dojenček je na prvi pregled k osebnemu pediatru napoten šele pri 1 mesecu starosti. Z namenom zapolnitve vrzeli v zdravstveni oskrbi novorojenčkov, ki predstavljajo v celotni pediatrični populaciji najbolj rizično populacijo, v naši porodnišnici že vrsto let deluje Neonatalna ambulanta. Vanjo sami po odpustu napotimo vse rizične novorojence in tako sami sledimo njihovo zdravstveno stanje. Prav tako pa v ambulanti obravnavamo tudi novorojenčke, ki jih na obravnavo napotijo patronažne sestre oz. sprejemamo tudi novorojenčke, pri katerih starši sami opažajo težave po odpustu iz porodnišnice. Ambulanta redno deluje trikrat tedensko, glede na pogosto neplanirane napotitve pa tudi večkrat. V njej novorojenčke obravnavata neonatolog in diplomirana ali srednja medicinska sestra. V letu 2024 smo v Neonatalni ambulanti opravili 464 pregledov.

### **OCENA DOSEDANJEGA DELA IN NAČRTI ZA PRIHODNOST**

Leto 2024 je na neontologiji minilo brez navzven vidnih večjih pretresov, novorojence smo obravnavali temeljito in brez težjih zapletov. Tudi pri premeščenih novorojencih smo vse predali v stabilnem stanju in dobro pripravljene na transport. V prid odličnega dela celotne ekipe porodnega oddelka govori podatek, da smo obravnavali zgolj 1 težjo obporodno asfiksijo, zdravljena je bila s terapevtsko hipotermijo, vendar je deklica zdravljenje zaključila z normalnim posnetkom MR možgan in razvojno odlično napreduje.

Le redki izven našega tima pa vedo, da je za temi podatki, s katerimi se uspešno postavimo ob bok najboljšim kazalnikom obravnave novorojenčkov v Evropi in svetu majhna ekipa, ki je požrtvovalno predana svojemu delu in na razpolago tudi marsikdaj izven rednega delovnega časa. Upoštevajoč veliko specifiko dela, z namenom vzdrževanja optimalnega stanja novorojencev v naši porodnišnici ter ob načrtih, da pričnemo tudi s porajanjem in oskrbo nedonošenčkov, rojenih v 34. in 33. tednu gestacije že dalj časa načrtujemo zaposlitev vsaj še enega specialista neonatologije. Cilji glede predvidenega števila diplomiranih medicinskih sester, ki skrbijo za bolne novorojence zaenkrat ostajajo na enakem številu, torej vsaj 6 redno delujočih in ustrezno usposobljenih sester na enoti 313 v vsakem hipu. S takim številom uspemo pokriti delovišče na Enoti za bolne novorojence. Za novo zaposlene diplomirane medicinske sestre bi bilo izjemnega pomena, da bi na oddelku pridobljeno osnovno znanje nadgradile v kateri od neonatalnih intenzivnih enot, prav tako pa bo zanje potrebno, da se vse udeležijo tečaja NLS ali katerega od drugih podobnih tečajev s področja reanimacije novorojenčka.

Kot smo že navedli, smo s pridobljeno opremo v zadnjih 2 letih zadovoljni, število inkubatorjev in monitorjev življenjskih funkcij nam zadošča za oskrbo trenutnega števila bolnih novorojencev. Ko bomo pričeli s porajanjem nedonošenčkov v 33. in 34. tednu gestacije, pa bo potreba po opremi ter posledično tudi prostorih zanesljivo večja, saj bo to pomenilo bistveno daljše hospitalizacije, daljšo potrebo po intenzivni negi ter v primeru potrebe po neinvazivni podpori dihanja s CPAP tudi intenzivni terapiji novorojencev. Od planirane nabave opreme za redno delo smo v letu 2025 predvideli nabavo novih infuzijskih črpalk, le-teh nam sedaj namreč večkrat primanjkuje. Prav tako smo v letu 2025 predvideli nabavo novega UZ aparata, stari je namreč dotrajan in ne zadošča za potrebe sodobne UZ diagnostike novorojencev.

## POROČILO STROKOVNO IZPOPOLNJEVANJE V LETU 2024 – GINEKOLOŠKO PORODNI ODDELEK

Udeležba na kongresih, seminarjih in tečajih:

- 14.2. do 15.2.2024: dr.Brina Steel: TEČAJ-GESEA4EU

- 16.2.2024: dr.Brina Steel: IZPIT – GESEA4EU

- 19.1.2024: dr.Tanja Tašner Rajtmajer: DVAJSET LET AMBULANTNE HISTEROSKOPIJE V SLOVENIJI

-19.1.2024: dr.Damijana Bosilj:DVAJSET LET AMBULANTNE HISTEROSKOPIJE V SLOVENIJI

-14.2.2024: dr.Damijana Bosilj: POSVET O KRITERIJIH OBRAVNAVE RAZVOJNIH NEPRAVILNOSTI

- 6.2.2024: dr.Krajnc Strnad Mateja in mag. Saša Djukanovič: 1. UROGINEKOLOŠKA ŠOLA: DELAVNICA UROGINEKOLOŠKE ANATOMIJE

-6.2.2024: dr.Tomas Vigali: 1. UROGINEKOLOŠKA ŠOLA: DELAVNICA UROGINEKOLOŠKE ANATOMIJE

-5.3.,6.3.,12.3., 14.3., 19.3., 20.3., 26.3., 27.3., 9.4., 10.4., 16.4., 17.4., 23.4.2024: dr.Damijana Bosilj: ŠOLA VODENJA V OKVIRU ZDRUŽENJA ZDRAVSTVENIH ZAVODOV SLOVENIJE

-13.3. do 14.3.2024: TEČAJ, 15.3.2024 IZPIT: dr.Tanja Tašner Rajtmajer: GESEA4EUIZOBRAŽEVANJE IN IZPIT

- 6.3.2024: dr.Brina Steel:SIMULACIJSKE DELAVNICE ZA SPECIALIZANTE GINEKOLOGIJE IN PORODNIŠTVA

-25.3.2024: dr.Mateja Marčec: 2. DAN DRŽAVNEGA PROGRAMA OBVLADOVANJA RAKA

-11.3.2024: dr.Brina Steel. TEHNIKE HISTEREKTOMIJ, LOKACIJA: SIMULACIJSKI CENTER UKC LJ.

-14.3.2024: dr.Saša Djukanovič: URINSKA INKONTINENCA NEVER ENGING STORY

-11.4.2024: dr.Maša Samojlenko Durič: 2.MARIBORSKA ŠOLA NAPREDNIH LAPAROSKOPSKIH  
TEHNIK V GINEKOLOGIJI

- 3.4.2024: dr.Dušanka Meglič: PREDSTAVITEV PROGRAMA PRESEJANJA NOVOROJENCEV

-13.5. do 24.5.2024: dr.Tomas Vigali: IMUNOHEMATOLOGIJA KOMPONENTNA TERAPIJA  
TRANSFUZIJSKA MEDICINA

- 24.5 DO 25.5.2024: dr.Dušanka Meglič: NOVAKOVI DNEVI 2024

-24.5. do 25.5.2024: dr.Damijana Bosilj: NOVAKOVI DNEVI 2024

-17.5.2024: dr.Tanja Tašner Rajtmajer: UČNA DELAVNICA IZ AMBULANTNE HISTEROSKOPIJE –  
TRUCLEAR

- 13.9. DO 14.9.2024 IN 16.9. DO 18.9.2024: dr.Mateja Marčec: XXVII.KONGRES NOVOSTI  
MEDNARODNEGA ZDRUŽENJA ZA ŠTUDIJ VULVOVAGINALNIH BOLEZNI 2024

- 14.6.2024: dr.Maša Samojlenko Durič: SIMPOZIJ:NEW INSIGHTS IN FETAL GROWTH  
RESTRICTION

-30.6.2024: dr.Mateja Marčec: ISUOG IZOBRAŽEVANJE – UZ PRI PACIENTKAH Z GINEKOLOŠKIMI  
RAKI

-5.6. do 7.6.2024: dr.Tanja Tašner Rajtmajer: MODERN HYSTEREOSCOPI COURSE

- 26.9. DO 28.9.2024: dr.Saša Djukanovič: IV MIPS ANNUAL CONGRESS

- 10.9.2024: dr.Eva Kukec: 2. UROGINEKOLOŠKA ŠOLA. DELAVNICA UROGINEKOLOŠKE ANATOMIJE
  
- 13.9.2024: dr.Dušanka Meglič: 6. PEDIATRIČNA NEFROLOŠKA ŠOLA-DELAVNICA
  
- 28.9.2024: dr.Dušanka Meglič: IZOBRAŽEVANJE IZ PEDIATRIČNE PALIATIVNE OSKRBE (PO)
  
- 8.10.2024: dr.Dušanka Meglič: IZOBRAŽEVANJE ZA GLAVNE MENTORJE
  
- 8.10.2024: dr.Damijana Bosilj: IZOBRAŽEVANJE ZA GLAVNE MENTORJE
  
- 9.10.2024 do 11.10.2024: dr.Eva Kukec: TEČAJ IZ IZPIT GESEA LEVEL 1
  
- 4.10.2024: dr.Damijana Bosilj: 70 LET OBSTOJA ODDELKA ZA GINEKOLOGIJO IN PORODNIŠTVO SPLOŠNE BOLNIŠNICE IZOLA-STROKOVNO DRUŽABNO SREČANJE
  
- 8.11.2024: dr.Brina Steel: 2.MARIBORSKA ŠOLA PSIHO-SOMATIKE V GINEKOLOGIJI IN PORODNIŠTVU
  
- 22.11.2024: dr.Petra Krajnc: 8. SIMPOZIJ ZLATA 50
  
- 7.12.2024: dr.Mateja Marčec: PALIATIVNA OSKRBA (interaktivno izobraževanje za zdravnike oiz osnovnih znanj)
  
- 15.11.2024: 4. PTUJSKO GINEKOLOŠKO PORODNIŠKO SREČANJE: OBRAVNAVANA NA SEKUNDARNEM NIVOJU (vsi zaposleni ginekologi specialisti in specializanti, ter neonatolog.)
  
- 27.11.2024: dr.Meglič Dušanka: NEONATALNA SEKCIJA: PROTOKOLI OBRAVNAVE V NEONATOLOGIJI

- 29.11.2024: dr.Damijana Bosilj in dr.Mateja Kranjc Strnad: XV. SPOMINSKI SESTANEK  
KAKOVOST ŽIVLJENJA V POZNIH SREDNJIH LETIH
- 8.11.2024: dr.Tomas Vigali. 2. MARIBORSKA ŠOLA PSIHO-SOMATIKE V GINEKOLOGIJI IN  
PORODNIŠTVU
- 5.12. DO 7.12.2024: dr.Tanja Tašner Rajtmajer: EUGA

## POROČILO INTERNI ODDELEK 2024

Primož Horvat, dr.med., predstojnik Internega oddelka

V letu 2024 smo na internem oddelku uspešno v celoti realizirali zastavljeni delovni plan, tako na hospitalnem kot na ambulantnem področju. Med zdravniki ni bilo prekinitev delovnega razmerja, na novo pa smo zaposlili tri specializante in tri specialiste, od tega dva specialista na novo in eno specialistko, ki je bila pred tem pri nas zaposlena kot specializantka. Specialistka je usmerjena v gastroenterologijo, en specialist se bo usmeril v gastroenterologijo in se na tem področju izobražuje, en pa je usmerjen v nefrologijo. Z omenjenimi zaposlitvami smo delno razrešili več let trajajočo kadrovsko stisko, ki je bila najizrazitejša ravno na področju gastroenterologije in dialize.

## POROČILO ZA LETO 2024 – KIRURŠKI ODDELEK SB dr. J. Potrča Ptuj

Mihael Majerič, dr. med., Spec. spl. kirurgije

Predstojnik kirurškega oddelka

Leto 2024 ocenjujem kot zmerno uspešno leto. Na številnih področjih smo namreč presegli predviden letni načrt zastavljen s strani pogodbene zavarovalnice, na nekaterih nekoliko zaostajamo. Prav tako smo opravili nekaj amortizacijskih vendar nujnih gradbenih del.

### REALIZACIJA PROGRAMA 2023

V ambulantni specialistični dejavnosti nismo dosegali zastavljenih ciljev predvsem na področju prvih ortopedskih pregledov in področju proktoskopij, kjer je ostalo le 14 nerealiziranih primerov. V ostalih specialističnih ambulantah smo v celoti dosegali in na nekaterih področjih tudi presegali zastavljene cilje, v kirurški ambulanti smo tako v letu 2024 dosegli enako število pregledov več kot v letu 2023 (tabela 1 in 2).

Predvideni ukrepi zmanjšanja zaostanka v letu 2025 so: pri ortopedskih pregledih bomo v ambulantni dejavnosti nadaljevali z vključevanjem specializanta ortopedije in na novo zaposlenega specialista ortopedije. Učinki napovedani že lansko leto se vidijo v večji realizaciji prvih pregledov v ortopedski ambulanti. Predvidevamo, da bo v letu 2025 dosežena vsaj 85% ali celo večja realizacija programa. 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. Poskušali bomo uvesti tudi tretjo kirurško ambulanto za kožna znamenja, ambulanto za sklepe in ambulanto za roko.

Tabela 1: realizacija ambulantne specialistične dejavnosti leto 2023

| PROGRAM DO ZZS  |               | 1-12 2023  |        | LETNI PLAN<br>2023 | PREOST.<br>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     |        |                    |                  |

Tabela 2: realizacija ambulantne specialistične dejavnosti leto 2024

| NAZIV PROGRAMA  |               | REALIZACIJA PROGRAMA DO ZZS |           |        |            |        |                    |                  |
|-----------------|---------------|-----------------------------|-----------|--------|------------|--------|--------------------|------------------|
|                 |               | MESEČNI PLAN                | DECEMBER  |        | 1-12 2024  |        | LETNI PLAN<br>2024 | PREOST.<br>PLANA |
|                 |               |                             | REAL      | IND    | REAL       | IND    |                    |                  |
| ORTOPEDIJA      | prvi pregledi | 35                          | 37        | 106,83 | 316        | 76,03  | 416                | 100              |
|                 | točke         | 472                         | 346,82    | 73,52  | 4.001,76   | 70,69  | 5.661              | 1.659            |
|                 | obiski        |                             | 68        |        | 852        |        |                    |                  |
| KRG. SPLOŠNA SA | prvi pregledi | 349                         | 404       | 115,65 | 5.713      | 136,28 | 4.192              | -1.521           |
|                 | točke         | 10.817                      | 10.568,79 | 97,71  | 208.458,89 | 160,60 | 129.800            | -78.659          |
|                 | obiski        |                             | 1.689     |        | 21.545     |        |                    |                  |

V okviru bolnišnične dejavnosti v letu 2024 niso bili povsem realizirani programi artroskopij in operacije rakavih bolnikov. V primerjavi z letom 2023 smo sicer zdravljenja rakavih bolnikov nekoliko povečali, medtem ko je realizacija operacij žolčnih kamnov za leto 2024 presegla predviden program. Ostali programi so bili opravljeni v celoti oz. celo s presežkom. Primerjava leta 2023 in 2024 v tabelah 3 in 4.

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 preračunavanje operativnih posegov, da na nekaterih področjih ne bo prevelikih presežkov ali na drugih prevelikega pomanjkanja realizacije programa. Prav tako smo na področju artroskopij uvedli dodatni popoldanski program s katerim poskušamo dodatno še popraviti zaostanek v realizaciji programa.

Tabela 3: prikazuje realizacijo programa za leto 2023 (število opravljenih primerov od predvidenih in indeks oz. odstotek opravljenih predvidenih storitev)

| PROGRAM DO ZZSZ                      | 1-12 2023 |        | LETNI<br>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              |

Tabela 4: prikazuje realizacijo programa za leto 2024 (število opravljenih primerov od predvidenih in indeks oz. odstotek opravljenih predvidenih storitev).

| PROGRAM                              | Vrsta          | REALIZACIJA PROGRAMA DO ZZS |            |               |              |               |                       |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------|------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|
|                                      |                | MESEČNI PLAN                | DECEMBER   |               | 1-12 2024    |               | LETNI<br>PLAN<br>2024 |
|                                      |                |                             | REAL       | IND           | REAL         | IND           |                       |
| Kirurgija                            | primeri        | 101                         | 101        | 99,75         | 1.230        | 101,23        | 1.215                 |
| Kirurgija enodnevna                  | primeri        | 6                           | 3          | 52,94         | 219          | 322,06        | 68                    |
| <b>SKUPAJ ABO</b>                    | <b>primeri</b> | <b>107</b>                  | <b>104</b> | <b>97,27</b>  | <b>1.449</b> | <b>112,94</b> | <b>1.283</b>          |
| Artroskopija (15)                    | primeri        | 31                          | 40         | 130,43        | 270          | 73,37         | 368                   |
| Operacije kile (9)                   | primeri        | 35                          | 28         | 79,25         | 437          | 103,07        | 424                   |
| Operacije žolčnih kamnov (10)        | primeri        | 32                          | 43         | 136,51        | 393          | 103,97        | 378                   |
| Endoproteza kolka (11)               | primeri        | 15                          | 14         | 96,55         | 177          | 101,72        | 174                   |
| Endoproteza kolena (12)              | primeri        | 11                          | 16         | 147,69        | 159          | 122,31        | 130                   |
| Odstr.osteosint. materiala (21)      | primeri        | 7                           | 11         | 169,23        | 79           | 101,28        | 78                    |
| Kirurško zdrav. rakavih bolnikov (1) | primeri        | 3                           | 5          | 193,55        | 29           | 93,55         | 31                    |
| <b>SKUPAJ ABO S PROSP.</b>           | <b>primeri</b> | <b>239</b>                  | <b>261</b> | <b>109,28</b> | <b>2.993</b> | <b>104,43</b> | <b>2.866</b>          |

## **OPRAVLJENA GRADBENA DELA**

V letu 2024 je po finančnem načrtu bila predvidena obnovitev septične operacijske dvorane, le ta se je pričela s koncem leta 2024 in zaključila v začetku letošnjega leta. Obnovili so se tlaki obeh septičnih operacijskih dvoran, kakor tudi tlaki v povezovalnem prostoru. V vseh prej omenjenih prostorih so se obnovila tudi pleskarska dela, ter še dodatno delno obnovile elektroinstalacije in vgradil bender za nadzor napetosti in povečanja varnosti oskrbe bolnikov in poškodovancev.

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 specialistične ambulante. Prav tako pa bo potrebna še obnova specialističnih ambulant 1 in 2 in subspecialistične ambulante 3.

## **ZAPOSLOTITVE IN ODHODI**

V letu 2024 je specialistični izpit zaključil specializant splošne kirurgije in se kasneje z zaposlitvijo pridružil našemu timu kot specialist splošne kirurgije usmerjen v področje abdominalne kirurgije. 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 2025 zaključil prilagoditveno obdobje in bo lahko pričel delo kot specialist ortopedije v polnem obsegu.

Na žalost je potrebno poročati tudi o dveh odhodih in sicer specialista travmatologije in abdominalne in splošne kirurgije. Oba specialista bomo v letu 2025 poskušali nadomestiti.

## **PREDVIDEN NAČRT ZA LETO 2024**

Od zgoraj že omenjenih ukrepov predvidenih za leto 2025, ti so predvsem implementacija podprograma v informacijskem sistemu birpis za urejanje in vodenje čakalne vrste operativnih

posegov in omenjena gradbena dela, bo potrebno odpraviti tudi vrzeli v odhodu dveh specialistov. Obe nalogi bomo poskušali opraviti prioriteto.

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 2024 ocenjujem kot zmerno uspešno. Menim, da se z omenjenimi ukrepi ter morda z nekaj več doslednosti lahko doseže zastavljene cilje in jih morda celo preseže.

# POROČILO ODDELKA ZA LABORATORIJSKO DIAGNOSTIKO (OLD) ZA LETO 2024

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

## 1. OBSEG DELA in OPRAVLJENE STORITVE

Spodnja tabela jasno pokaže postopni dvig od leta 2019 do konca 2024.

Največja novost v letu 2024 je bil prehod na novo analizno linijo za biokemijo in imunokemijo s sortirnikom in avtomatskim odstranjevanjem zamaškov epruvet, ki sta vključena v analizno linijo.

Revidirane so bile vse referenčne vrednosti za vse parametre, ki jih določamo na OLD, postavljeni novi HIL indeksi (hemoliza, ikteričnost, lipemija).

V oktobru 2024 smo ponovno uspešno prestali akreditacijsko presojo laboratorija.

Tabela 1 ***Število obravnav in število preiskav***

| PREISKAVA           | KOLEDARSKO LETO |        |        |
|---------------------|-----------------|--------|--------|
|                     | 2019            | 2023   | 2024   |
| hemogram            | 26159           | 33915  | 35598  |
| K                   | 17093           | 23629  | 25559  |
| bilirubin, direktni | 6795            | 10831  | 12601  |
| HAGT                |                 | 3645   | 844    |
| število obravnav    | 52385           | 64139  | 62502  |
| število preiskav    | 423376          | 594950 | 627748 |

Iz tabele je razvidno kakšen je dvig števila preiskav od leta **2019/2023 = +48%**, **2023/2024 = +5,5%**

## POCT

Novi POCT analizatorji so bili postavljeni i vpeljeni v rutino:

- Ginekološka ambulanta: Clinitek status + (marec 2024)
- Ginekološka urgentna ambulanta: Clinitek Status + (avgust 2024)
- Paliativa: Accucheck (merjenje protrombinskega časa (pričetek verifikacije oktober 2024, rutina januar 2025)

Izvedena so bila redna šolanja za negovalni kader.

Statistika meritev **2024 za POCT**:

- Glukometri (Pulse in Accucheck); **19679**
- plinski analizator ABL 800 na REA: **3153**
- ABL 80 v porodni sobi: **779**
- urinski analizator (ginekološka ambulanta): **3069**
- urinski analizator (ginekološki urgentna ambulanta): **127**
- HCG v urinu (ginekološka ambulanta): **60**
- HCG v urinu (ginekološka urgentna ambulanta): **103**
- i-STAT Alinity (porodni oddelek): **426**

Skupaj je bilo na **POCT** analizatorji v letu 2024 opravljenih **27396** preiskav.

V **letu 2024** je bilo na OLD opravljenih:

- **627748** (65502 naročil) preiskav znotraj bolnišnice (hospital in ambulate), kar je **5,5%** več kot v letu **2023**, **1%** manj kot leta **2022** in **8,8%** manj kot leta **2021**,
- **28179** preiskav za zunanje naročnike, kar je **10%** manj kot 2023 in
- **6799** preiskav za samoplačnike, kar je **7,7% več** kot v letu 2023.

Iz statistike je razvidno, da je število preiskav opravljenih v letu 2024 naraslo tako v hospitalu kot notranjih ambulantah, zmanjšalo se je število opravljenih preiskav pri zunanjih naročnikih

zaradi odhoda zunanjih naročnikov k drugemu izvajalcu (Apilab laboratorijska diagnostika, Gorišnica), kjer izvajajo odvzeme po terenu, kar je za zunanje naročnike bolj ugodno). Število samoplačnikov je glede na leto 2023 naraslo.

## 2. NOVE PREISKAVE

- **PIGF, SFlt – 1 in razmerje**

Markerja preeklampsije sta bila uvedena na željo Ginekološko-porodnega oddelka.

- **Žolčne kisline**

Marker je bil uveden na željo Ginekološko-porodnega oddelka. Določa se nosečnicam zaradi težav s kožo (srbečiča in rumeno obarvanje veznic).

- **Troponin -I**

Uveden zaradi zamenjave analizatorja (prej TnT-T).

- **S-Tg (tireoglobulin), S-anti TPO (ščitnična protitelesa), S-anti Tg**

- **Sinovilna tekočina**

Nov sklop preiskav. Uveden za potrebe kirurškega oddelka (kolenski punktati).

O vseh spremembah so bili pravočasno obveščeni vsi napi odjemalci – dopis 22.05.2024 (notranji in zunanji).

## 3. KADRI

V letu 2024 sta se s porodniškega dopusta vrnile Ivana Jurkovič Jakopanec (22.07.2024 za polni delovni čas) in Adrijana Nipič (18.11..2024 za polni delovni čas).

Olga Jerković je odšla na porodniški dopusta z 05.12.2024.

Oddelek so leta 2024 zapustili:

Barbara Tacinger (01.04.2024, smrt)

Matjaž Ivanuša (26.11.2024, sporazumna odpoved, nova zaposlitev Apilab laboratorijska diagnostika, nova zaposlitev)

Anja Geršak (31.12.2024, sporazumna odpoved UKC MB nova zaposlitev)

Franc Štumberger (30.12.2024, pokoj)

Novo zaposleni.

Alen Fiks (15.07.2024, zamenjava za Barbaro Tacinger)

Martina Šuman (04.11.2024, zamenjava za Matjaža Ivanušo)

Dolgotrajne bolniške odsotnosti:

Darija Bratušek (z 06.05.2024)

Specializantka Tina Žuran je bila zaradi kroženja odsotna večino leta 2024.

Kadrovska zasedba na Oddelku za laboratorijsko diagnostiko ob koncu leta 2024

| ime in priimek                                           | delovno mesto                                                                   | rojen      | prva zaposlitev na OLD | trenutno stanje-vrsta zaposlitve      |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|---------------------------------------|
| <b>Mojca Završnik</b>                                    | vodja medicinskega laboratorija, predstojnik, specialist medicinske biokemije I | 13.07.1970 | 01.03.2007             | nedoločen čas (01.03.2007)            |
| <b>Karmen Šoštarčič</b>                                  | specialist medicinske biokemije I, namestnica                                   | 07.07.1976 | 03.03.2008             | nedoločen čas (01.09.2009)            |
| <b>Tina Žuran Vilčnik</b>                                | specializantka medicinske biokemije                                             | 27.07.1987 | 03.10.2011             | nedoločen čas (03.12.2013)            |
| <b>Olga Jerkovič*</b><br><i>(porodniški dopust)</i>      | specializant medicinske biokemije                                               | 25.10.1992 | 01.06.2019             | nedoločen čas (01.01.2022)            |
| <b>Danica Makovec</b>                                    | inženir lab. biomedicine s posebnimi znanji                                     | 17.01.1963 | 20.06.1985             | nedoločen čas (20.03.1986)            |
| <b>Matej Domanjko</b>                                    | inženir lab. biomedicine s posebnimi znanji                                     | 27.06.1988 | 27.03.2017             | nedoločen čas (27.09.2017)            |
| <b>Ivana Jurković Jakopanec</b>                          | analitik v lab. medicini s posebnimi znanji                                     | 25.07.1990 | 01.02.2017             | nedoločen čas (10.04.2019)            |
| <b>Aleksandra Šimenko</b>                                | inženir lab. biomedicine s posebnimi znanji                                     | 12.08.1992 | 17.11.2020             | nedoločen čas (01.07.2022)            |
| <b>Alen Fuks</b>                                         | inženir lab. biomedicine III                                                    | 22.03.1996 | 13.07.2024             | nedoločen čas (13.07.2024)            |
| <b>Tatjana Kopajnik</b>                                  | laboratorijski tehnik s posebnimi znanji                                        | 15.01.1966 | 17.06.1985             | nedoločen čas (01.12.1988)            |
| <b>Andreja Mislovič</b>                                  | laboratorijski tehnik s posebnimi znanji                                        | 25.05.1968 | 09.07.1990             | nedoločen čas (15.03.1994)            |
| <b>Sara Balažic</b>                                      | laboratorijski tehnik s posebnimi znanji                                        | 03.04.1993 | 07.12.2015             | nedoločen čas (31.12.2016)            |
| <b>Adrijana Nipič</b>                                    | laboratorijski tehnik s posebnimi znanji                                        | 16.05.1988 | 02.11.2015             | nedoločen čas (01.07.2017)            |
| <b>Darija Bratušek*</b><br><i>(dolgotrajna bolniška)</i> | laboratorijski tehnik s posebnimi znanji                                        | 11.06.1983 | 01.11.2020             | nedoločen čas (01.11.2021)            |
| <b>Maruša Masten*</b><br><i>(6 urnik)</i>                | zdravstveni administrator II                                                    | 19.01.1994 | 20.01.2020             | nedoločen čas (01.01.2021)            |
| <b>Martina Šuman</b>                                     | inženir laboratorijske medicine II                                              | 01.12.1990 | 22.05.2023             | določen čas (do prihoda delavke z BS) |

#### 4. INVESTICIJE

Iz plana investicij za leto 2024 je bilo odobreno:

- prenova sprejema, odvzema biološkega materiala in oddelčne pisarne in hodnik (*prostori in okoljske razmere, predpreiskovalni postopek*) - **NEREALIZIRANO**
- nakup urinskega analizatorja (analiza sedimenta, digitalna mikroskopija, *preiskovalni proces*) - **NEREALIZIRANO**
- nakup hematološkega analizatorja (1 XR-300 S [WPC] hematološka platforma, *preiskovalni proces*) – **NEREALIZIRANO**
- nakup programske opreme Cell-vision Proficiency (7 let/10 uporabnikov, *preiskovalni proces*) – **REALIZIRANO**
- nakup vsaj 1 stola za venski in kapilarni odvzem (*predpreiskovalni postopek*) – **NEREALIZIRANO**
- nakup delovnih pipet (*preiskovalni proces*) – **NEREALIZIRANO**
- nakup high speed centrifuge za lipemične vzorce (*preiskovalni proces*) – **NEREALIZIRANO**
- nakup računalnikov in monitorjev (*vsi procesi dela*) – **NEREALIZIRANO**
- prenova pomivalnice (talne obloge, barvanje sten, *prostori in okoljske razmere*) - **NEREALIZIRANO**
- nakup delovnih stolov (20 kom, *preiskovalni proces in popreiskovalni postopk*) - **NEREALIZIRANO**
- nakup polarizacijskega mikroskopa skupaj z kirurškim oddelkom (*preiskovalni postopek*) – **REALIZIRANO**
- nakup omaric (garderobnih, *osebje*) – **NEREALIZIRANO**
- prenova arhiva laboratorija (nove police, oplesk, *vsi procesi*) – **NEREALIZIRANO**
- vhod (zunanji, službeni) v laboratoriji (namestitev osvetljave in prenova stopnic, *osebje*) - **NEREALIZIRANO**

## 5. IZOBRAŽEVANJE

Vsi zaposleni so bili v koledarskem letu 2024 vsaj na enem izobraževanju izven matične hiše (razen Adrijane Nipič zaradi porodniške odsotnosti).

Mojca Završnik (predstojnica oddelka) in specializantka Tina Žuran sta maja aktivno sodelovali na IFCC kongresu (Dubaj).

Karmen Šoštarič (namestnica) in Mojca Završnik sta se udeležili EFML strateške konference v Padovi (A vision to the future: value-based Laboratory Medicine, 23.-24.09.2024). na konferenci je bil poudarek na povezavi kliničnih oddelkov z medicinskim laboratorijem, novih smernicah urinske diagnostike in interpretaciji laboratorijskih izvidov.

Za udeležbo na izobraževanjih v tujini so bila pridobljena donatorska sredstva za izobraževanje.

Mojca Završnik (predstojnica) in Tina Žuran (specializantka) sta uspešno izvedli 3 dnevno izobraževanje za tehnike in inženirje laboratorijske medicine pod okriljem SZLKKLM na temo: Obvladovanje dejavnikov popreiskovalnega postopka v laboratorijskem procesu dela.

Končna ocena dela je pozitivna. Opravljenega je bilo velika dela na vseh področjih, ki jih laboratorijske diagnostiko pokriva v SB Ptuj.

Z podporo strokovnega vodstva bolnišnice je bilo omogočeno tudi ustrezno šolanje laboratorijskega kadra.

## POROČILO O DELU LEKARNE V LETU 2024

Mateja Horvat, mag. farm., spec. klin. farm., Predstojnica Lekarne

Delo lekarne v preteklem letu je prvo polovico leta 2024 zaznamovala priprava lekarne na verifikacijo. Ker lekarna ni imela obveznih pravilnikov, ostalih dokumentov smo v celoti pripravili vso potrebno dokumentacijo, in sicer več kot 100 pravilnikov, potrebne evidence... Po verifikaciji je sledil še strokovni nadzor s svetovanjem iz strani Lekarniške zbornice, ki ni pokazal nobenih pomanjkljivosti ali nepravilnosti delovanja lekarne.

Zaključili smo tudi veliki razpis za sanitetno-potrošni material.

Delo v lekarni je ves čas zaznamoval tudi program izvajanja brezplačne skrbi, kateremu smo farmacevti namenili največ časa. V začetku leta smo zaposlili novo farmacevtko, ki je nadomeščala farmacevtsko specializantko, ki je bila celotno leto 2024 odsotna zaradi porodniškega dopusta. Kljub daljši odsotnosti enega izmed kliničnih farmacevtov in zaposlitvi farmacevtke brez izkušenj na področju izvajanja brezplačne skrbi, smo dosegli oz. presegli plan brezplačne skrbi postavljen iz strani ZZSZ. V letu 2024 smo tudi povečali izdajo zdravil izdanih pacientom ob odpustu.

Statistični kazalniki dela lekarne:

| Storitev                                                   | Vrednost / Količina<br>2024 | Indeks 2024 / 2023 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Vrednost nabav                                             | 6.711.563,77 €              | 102,16             |
| Naročila dobaviteljem                                      | 6559                        | 115,89             |
| Naročila iz oddelkov                                       | 5380                        | 156,64             |
| Prevzemi blaga                                             | 8282                        | 112,85             |
| Izdaje na oddelke                                          | 5769                        | 114,44             |
| Strokovno svetovanje zdravnikom<br>(brez brezplačne skrbi) | 350                         | 82,35              |
| Vodenje TDM                                                | 69                          | 98,57              |
| Izdaje rezervnih antiinfektivov                            | 960                         | 98,66              |
| Brezplačna skrb                                            | 1239                        | 108,30             |

Indeks vrednosti nabave zdravil in medicinskih pripomočkov v letu 2024 je bil 102,16% kar je nižja rast kot leto prej in nižja od inflacije v sektorju zdravstva. Na trgu so še naprej razmere glede zdravil in medicinskih pripomočkov zaostrene, tako da smo imeli še naprej nekaj težav s pomanjkanjem različnega blaga. Vseeno smo uspeli zagotoviti vse kar so oddelki potrebovali za tekoče opravljanje storitev.

### **Strokovno delo**

Na področju klinične farmacije smo nadaljevali z izvajanjem 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).

Glede na uradno statistiko ZZZS ostajamo na vrhu po indeksu izvedene brezšivne skrbi. Upoštevati je treba, da je Splošna bolnišnica Ptuj bila lani edina splošna bolnišnica, ki je dosegla zastavljeni plan iz strani ZZZS, posledično se nam je edini bolnišnici plan za leto 2024 dvignil in sicer iz 945 na 1144 primerov, vsem ostalim bolnišnicam je plan ostal enak kot v letu 2023.

| Naziv izvajalca                     | Podvrsta zdravstvene dejavnosti | Šifra storitve | Naziv dejavnosti                               | PLAN    | REA     | INDEKS |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| SPLOŠNA BOLNIŠNICA CELJE            | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 3213,00 | 1356,00 | 42,20  |
| BOLNIŠNICA POSTOJNA                 | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 1,00    | 0,00    | 0,00   |
| BOLNIŠNICA SEŽANA                   | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 66,00   | 9,00    | 13,64  |
| ORTOPEDSKA BOLNICA VALDOLTRA        | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 668,00  | 149,00  | 22,31  |
| SPLOŠNA BOLNIŠNICA IZOLA            | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 1576,00 | 425,00  | 26,97  |
| SPLOŠNA BOLNIŠNICA BREŽICE          | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 619,00  | 0,00    | 0,00   |
| BOLNIŠNICA ZA GIN. IN POROD. KRANJ  | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 452,01  | 0,00    | 0,00   |
| SPLOŠNA BOLNICA JESENICE            | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 1330,01 | 0,00    | 0,00   |
| KLINIKA GOLNIK                      | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 711,99  | 486,00  | 68,26  |
| UKC LJUBLJANA                       | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 8627,40 | 128,00  | 1,48   |
| SPLOŠNA BOLNIŠNICA TRBOVLJE         | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 1,00    | 0,00    | 0,00   |
| ONKOLOŠKI INŠTITUT V LJUBLJANI      | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 1346,99 | 563,00  | 41,80  |
| SPL.BOLNIŠNICA DR.J.POTRČA PTUJ     | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 1144,00 | 1239,00 | 108,30 |
| UKC MARIBOR                         | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 4551,99 | 1826,00 | 40,11  |
| SPL. BOLNIŠNICA M.SOBOTA            | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 1764,00 | 1324,00 | 75,06  |
| SPL. BOL. DR. FRANČ. DERGANČ NOVA G | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 1713,00 | 686,00  | 40,05  |
| SPLOŠNA BOLNIŠNICA NOVO MESTO       | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 2088,00 | 89,00   | 4,26   |
| BOLNIŠNICA TOPOLŠICA                | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 342,00  | 406,00  | 118,71 |
| SB SLOVENJ GRADEC                   | 300                             | E0811          | BOL - dodatek brezšivna skrb v boln. obravnavi | 1527,00 | 28,00   | 1,83   |

Na vrhu lestvice smo tudi po številu izdanih zdravil bolnikom ob odpustu. Na to nismo ponosni le zaradi števil ampak predvsem zaradi vidnega zadovoljstva pacientov, da zdravila dobijo že v bolnišnici in jim ni treba po zdravila v zunanjo lekarno.

| Naziv izvajalca                     | Podvrsta zdravstvene dejavnosti | Šifra storitve | Naziv dejavnosti                                   | PLAN    | REA    | INDEKS |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|---------|--------|--------|
| PSIHIATRIČNA BOLNIŠNICA VOJNIK      | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |
| BOLNIŠNICA POSTOJNA                 | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |
| BOLNIŠNICA SEŽANA                   | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |
| ORTOPEDSKA BOLNICA VALDOLTRA        | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |
| SPLOŠNA BOLNIŠNICA IZOLA            | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 26,96  | 2,70   |
| SPLOŠNA BOLNIŠNICA BREŽICE          | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |
| BOLNIŠNICA ZA GIN. IN POROD. KRANJ  | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |
| SPLOŠNA BOLNICA JESENICE            | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |
| PSIHIATRIČNA BOLNICA BEGUNJE        | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |
| KLINIKA GOLNIK                      | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |
| UKC LJUBLJANA                       | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |
| SPLOŠNA BOLNIŠNICA TRBOVLJE         | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1,00    | 0,00   | 0,00   |
| ONKOLOŠKI INŠTITUT V LJUBLJANI      | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |
| UNIVERZITET. REH. INŠTITUT - SOČA   | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |
| PSIHIATRIČNA BOLNIŠNICA IDRIJA      | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |
| UPK LJUBLJANA                       | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 3,76   | 0,38   |
| PSIHIATRIČNA BOLNIŠNICA ORMOŽ       | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 76,14  | 7,61   |
| SPL.BOLNIŠNICA DR.J.POTRČA PTUJ     | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 664,81 | 66,48  |
| UKC MARIBOR                         | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 37,60  | 3,76   |
| SPL. BOLNIŠNICA M.SOBOTA            | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 269,31 | 26,93  |
| SPL. BOL. DR. FRANČ. DERGANČ NOVA G | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 396,46 | 39,65  |
| SPLOŠNA BOLNIŠNICA NOVO MESTO       | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 2088,00 | 0,00   | 0,00   |
| BOLNIŠNICA TOPOLŠICA                | 367                             | Z0036          | BOL - preskrba z zdravili v okviru brezšivne skrbi | 1000,00 | 0,00   | 0,00   |

**Prostori, oprema, kadri**

V plan investicij za leto 2024 smo dali dokončanje skladiščnega prostora, ki pa ni bil realiziran. Želimo si, da pride do realizacije v letu 2025, s čimer bi ves dobavljen material imeli v lekarni in ne v dodatnih zunanjih skladiščih.

V letu 2024 smo kader lekarne predstavljali trije klinični farmacevti, magistra farmacije, ki je nadomeščala specializantko klinične farmacije na porodniškem dopustu ter pet farmacevtskih tehnikov. Pri delu so nam pomagali še pripravniki.

V želji, da ostane naše delo strokovno, da opravimo vse dodatne zadolžitve lekarne, ki jih je vedno več in 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 ginekološkem oddelku s pomočjo novih sodelavcev.

## POROČILO O DELU NEVROLOŠKE AMBULANTE SB PTUJ ZA LETO 2024

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. manag 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 vsaj enkrat mesečno. Opravljenih je bilo 391 UZ vratnih žil.

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 972 prvih pregledov, 249 kontrolnih pregledov, 144 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 nekaj e Posvetov med zdravniki , vendar njihovega števila iz sedanjega informacijskega sistema ter zaradi spremenjene metodologije obračunavanja od 1.7.2024 ne uspeš pridobiti. Z odprtjem Urgentnega centra sem v delovnem času na voljo za telefonske konzultacije in preglede. Povečalo se nam je tudi število urgentnih pregledov.

Opravljamo tudi konziliarne preglede za potrebe oddelkov v bolnišnici, opravili smo 257 konziliarnih pregledov na različnih oddelkih v SB Ptuj. Opravljamo tudi lumbalne punkcije.

Največ sodelujemo z internim ter kirurškim oddelkom. Z internisti sodelujemo tudi v mreži TeleKapi, preko katere je bilo lani obravnavanih 111 bolnikov, od tega je imelo 35 bolnikov trombolizo, trombolizo in mehansko trombektomijo 10 bolnikov in samo mehansko trombektomijo 7 bolnikov. Večina bolnikov za mehansko trombektomijo je bila premeščena v UKC Maribor. Nekaj bolnikov(14) zaradi blage simptomatike ni bilo kandidatov za trombolizo. Skupaj z internisti smo na internem oddelku SB Ptuj obravnavali 81 bolnikov z možgansko kapjo, nekaj smo jih tudi napotili na nadaljevalno rehabilitacijo v zdravilišča.

Opravljam še nevrofiziološke meritve (EMG). Opravljenih je bilo 407 EMG-jev od tega 72 samoplačniških EMG-jev.

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

Pri nas opravljajo krožjenje iz področja nevrologije tudi specializanti družinske medicine.

#### **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 povečano število hospitaliziranih bolnikov z možgansko žilnimi dogodki, konziliarnih pregledov si želimo pridobiti tudi specializanta nevrologije ali vsaj delno zaposliti specialista nevrologa.

Zaradi potrebe po izboljšanju rehabilitacije bolnikov si želimo pridobiti delavnega terapevta, s fizioterapevti že dobro sodelujemo.

S konzultacijami in pregledi bomo še naprej pomagali tudi pri delu v Urgentnem centru.

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

## POROČILO OČESNE AMBULANTE SPLOŠNE BOLNIŠNICE DR. JOŽETA POTRČA PTUJ ZA LETO 2024

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

Delo očišne ambulante Ptuj obsega ambulantni in operativni del.

Pokrivamo predvsem ptujsko in ormoško regijo. Še vedno imamo porast pacientov, predvsem iz ambulante dr. Neudauer in mariborske regije.

Preventivno in kurativno dejavnost izvajamo v prostorih Očišne ambulante v Ptuj, preglede za predpis očiš pa v optiki KUJAR.

### Organizacija dela in kadrovska zasedba

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

V letu 2024 je s pohvalo zaključila specializacijo iz oftalmologije Ana Cvetko, dr.med., in se zaposlila 1/5 delovnega časa, 4/5 delovnega časa je zaposlena na očišnem oddelku v UKC Maribor.

Vključena je v ambulantni del programa, potrebno jo bo vključiti v operativni del programa.

Letni plan točk za leto 2024 je 67.485,00 točk, kar predstavlja 1.36 nosilca in je bil realiziran z 69.358,00 točkami – to je 102,78 %.

Tudi operativni plan je bil dosežen in nekoliko presežen (401 posegov sive mreže ) v okviru zahtev in plačila zavarovalnice.

### REALIZACIJA

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

### NABAVA

V letu 2024 smo nabavili po planu nov mikroskop in ga zamenjali z dotrajanim 23-let starim mikroskopom.

V letu 2023 smo imeli odobreno novo špranjko svetilko, diagnostične kontaktne leče in i-care tonometer. Realizacija bo izvedena v letu 2025.

## POROČILO O DELU ORL AMBULANTE V LETU 2024

Alenka Rokavec, dr. med., specialistka otorinolaringologije

V letu 2024 smo v ORL ambulantni naredili 1659 celotnih pregledov, od tega je bilo 486 nujnih pregledov. Opravili smo 7881 storitev.

Naredili smo tudi 55 konziliarnih pregledov.

V letu 2024 sem se udeležila avstrijskega ORL kongresa in nekaterih spletnih izobraževanj.

# POROČILO 2024 ODDELEK PODALJŠANEGA BOLNIŠNIČNEGA ZDRAVLJENJA

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

## 1. OPRAVLJENO DELO

V letu 2024 smo na oddelku podaljšanega bolnišničnega zdravljenja obravnavali 309 pacientov, ki so prišli iz 5 slovenskih bolnišnic. Najmlajši obravnavan pacient v letu 2024 je bil star 53 let, najstarejši pa 99 let. Povprečna starost obravnavanih pacientov je bila 81,63 let. Skupno je bilo iz obravnav pacientov obračunanih 12207 bolnišničnih oskrbnih dni, kar predstavlja realizacijo v obsegu 91,94%. Povprečna ležalna doba je v letu 2024 znašala 39,5 dni. Na oddelku je umrlo 14 pacientov.

## 2. KADRI

Na oddelku podaljšanega bolnišničnega zdravljenja je bilo v letu 2024 zaposlenih 5 bolničark negovalk, 13 srednjih medicinskih sester, 3 diplomirane medicinske sestre, administratorica in zdravnik. Na oddelku je zaposlena tudi socialna delavka, ki pokriva vse oddelke bolnišnice. Izpade zaradi daljših odsotnosti negovalnega osebja so nam pomagali kriti tudi zaposleni preko javnih del in študentki.

## 3. INVESTICIJE

V letu 2024 smo na oddelku podaljšanega bolnišničnega zdravljenja v delovnem načrtu predlagali za 64825,44 EUR investicij. Odobrenih je bilo za 4595,80 EUR investicij, med katerimi izstopa nova klimatska naprava, ki predvsem v poletnih mesecih bistveno pripomore k izboljšanju delovnega okolja in kakovosti namestitve.

## 4. IZOBRAŽEVANJE IN KAKOVOST

V letu 2024 so medicinske sestre oddelka podaljšanega bolnišničnega zdravljenja nadaljevale z rednimi izobraževanji iz področja nege ter vzdrževanja kakovosti v organizaciji bolnišnice. Oddelčni zdravnik se je udeležil šole hipertenzije v organizaciji KO za hipertenzijo UKC Ljubljana ter 66. Tavčarjevih dni v organizaciji katedre za interno medicino MF UL.

## 5. POVZETEK

V letu 2024 smo na oddelku podaljšanega bolnišničnega zdravljenja v skladu z razpoložljivimi prostorskimi in kadrovskimi viri obravnavali 309 pacientov, ki so prišli iz 5 slovenskih bolnišnic in dosegli realizacijo v višini 91,94%. Pridobili smo novo klimatsko napravo, ki pripomore k

izboljšanju delovnega okolja in kakovosti namestitve. Zaposleni so bili tudi v letu 2024 vključeni v procese izobraževanja in zagotavljanja kakovosti.

## POROČILO ODDELKA ZA PEDIATRIJO S SPECIALISTIČNIMI AMBULANTAMI IN RAZVOJNO AMBULANTO S CENTROM ZA ZGODNJO OBRAVNAVO ZA LETO 2024

asist. Jakob Zapušek, dr. med., spec. pediatrije, predstojnik

### PREGLED KLJUČNIH STROKOVNIH DOSEŽKOV ODDELČNEGA IN AMBULANTNEGA DELA V LETU 2024

Na Otroškem oddelku je bilo leta 2024 prisotnih veliko novosti. Najpomembnejša je pridobitev dodatne specialistke pediatrije, ki se bo subspecializirala za področje alergologije in pulmologije, torej segmenta, ki zahteva med vsemi največ obravnav in ima na nacionalnem nivoju najdaljšo čakalno dobo. Slednja se bo ob predvideni vsakodnevno potekajoči ambulantni izrazito zmanjšala tako v našem lokalnem območju kot na nacionalni ravni, saj že sedaj prihajajo k nam pacienti iz cele Slovenije.

Na področju pediatrične nefrologije smo postali neodvisni od UZ preiskav, ki jih sedaj v celoti opravljamo sami, na področju pulmologije smo začeli samostojno izvajati metaholinska testiranja, ki so zlati standard pulmologije in jih do sedaj še nismo izvajali. Pridobili smo novo napravo za merjenje NO v izdihanem zraku kot marker stopnje vnetja v področju dihal, ki jih pokriva respiratorni epitelij, vzpostavili smo redno konziliarno sodelovanje naše kardiološke ambulate neposredno s Službo za kardiologijo Pediatrične klinike v Ljubljani za redne konzultacije, kar velja tako za UZ preglede kot holterske izvide. S tem zmanjšamo število nepotrebnih romanj staršev in otrok za ponovitve že opravljenih preiskav in omogoča nadaljnjo obravnavo od točke, ki je že bila dosežena.

Na oddelku smo v polnosti uvedli zdravljenje z visokopretočnim kisikom (HighFlow ali ZVP), kar bistveno olajša težave otrok pod 3 meseci starosti ob RSV bronhiolitisih in zmanjša verjetnost potrebe po premestitvi, poleg rednih gastroenteroloških specialistično diagnostičnih sprejemov na oddelek smo dodali še provokacijska testiranja, ki smo jih razširili iz testiranja zgolj antibiotikov na testiranje še drugih zdravil in prehranskih alergenov. Povečali smo število celovitih diagnostičnih kardioloških obravnav, kjer otroci namesto 5 ambulantnih pregledov opravijo vso diagnostiko na enem mestu s celovitim zaključkom in navodili. V letu 2024 je

poskočilo število opravljenih oddelčnih UZ pregledov pljuč, začeli smo s samostojnim sledenjem izlivov ob težjih pljučnicah, z rutinsko uporabo UZ sledenja smo zmanjšali število RTG slikanj prsnega koša in s tem bremena kumulativnega obsevanja otrok. Tudi UZ prsnega koša pri otrocih se smatra za zlati standard slikovne diagnostike okužb spodnjih dihal in njihovega sledenja, kar sedaj redno izvajamo tudi pri nas.

Na oddelku nas deluje 6 zdravnikov specialistov, ki redno izvajamo tudi subspecialitično ambulantno delo, v okviru našega oddelka deluje gastroenterološka, kardiološka, nefrološka, alergološka in pulmološka ambulanta, kot samostojna enota pa tudi Razvojna ambulanta s centrom za zgodnjo obravnavo. Poleg navedenega skrbimo pediatri v času odsotnosti neonatologinje naše porodnišnice še za redno delo v porodnišnici in neonatalno ambulanto. Prav tako ambulanto za UZ kolkov.

Leta 2024 smo izredno opravili še nekaj kontrolnih in zaključnih pregledov v okviru nevrološke ambulante, ki pa od upokojitve naše nevrologinje leta 2023, več ne deluje. Ker je šlo za ambulantno dejavnost z izrazito omejenimi možnostmi diagnostike in velike odvisnosti od preiskav drugih ustanov, ki jih sami ne moremo zagotavljati, pa so del osnovnega diagnostičnega procesa (velja vsaj za EEG, EMG), smo s to dejavnostjo zaenkrat zaključili.

Na oddelku oskrbimo poleg otrok, napotenih za pediatrično oskrbo, še za otroke, ki so sprejeti zaradi akutnega kirurškega obolenja. Navedeni otroci so v obravnavi in domeni zdravljenja s strani kirurgov, oskrbujejo pa jih pediatrične sestre, pediatri se vključujemo konziliarno, če je to potrebno po presoji lečечеega kirurga ali anesteziologa pred predvidenimi operativnimi posegi.

Poleg 4 specialistk in dveh specialistov pediatrije imamo na oddelku še 3 specializantke pediatrije, od tega ena od njih že samostojno dežura z nadzorstvom od doma, po potrebi se redno vključuje v vse oblike dela na oddelku, do konca leta 2025 pričakujemo podobno reaktivacijo kolegice, ki je konec leta 2024 končala porodniški dopust. Tretja kolegica je sicer vodena pod naš oddelek, ima pa glavno mentorico v UKC Maribor in se pri nas zaenkrat ne vključuje v redne oblike dela in vračanja na oddelek, zaenkrat za to tudi ni potrebe.

Vsi pediatri redno pokrivamo urgentno pediatrično službo in oskrbo novorojencev 24 ur na dan v okviru dežurstev, vse dni v tednu skozi vse leto.

#### AKUTNA BOLNIŠNIČNA OBRAVNAVA

V letu 2024 smo imeli na Otroškem oddelku število primerov obravnav 1534, kar pomeni vztrajen porast glede na vsa pretekla leta. Število uteži 1671, povprečna utež za leto 2023 je bila 0.87, kar je 0.01 več kot leto prej. Povprečna ležalna doba pacientov je bila 2.37 dni, kar je za 0,05 več kot predhodno leto. Oddelek ima 11 bolniških sob ter priznanih 15 otroških in 5 odraslih postelj. Po obravnavani patologiji smo pretežno infekcijski oddelek.

| <b>NAJPOGOSTEJŠE DIAGNOZE OB ODPUSTU</b>                               | <b>Število primerov</b> | <b>Delež glede na vse primere (%)</b> |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Akutne respiratorne okužbe (vsi povzročitelji)                         | 328                     | 21,3 %                                |
| Gastroenteritis ali kolitis infekcijske etiologije (vsi povzročitelji) | 179                     | 11,6 %                                |
| Bolečine v trebuhu                                                     | 78                      | 5,0 %                                 |
| Rotavirusni enteritis                                                  | 56                      | 3,6 %                                 |
| RSV bronhiolitis                                                       | 45                      | 2,9 %                                 |
| Zlatenica novorojenčka                                                 | 37                      | 2,4 %                                 |
| Težave pri hranjenju novorojenčka                                      | 34                      | 2,2 %                                 |
| Okužba sečil (zgornja in spodnja sečila)                               | 29                      | 1,9 %                                 |
| Sinkopa in kolaps                                                      | 19                      | 1,2 %                                 |

## PREMESTITVE

Iz Otroškega oddelka je bilo leta 2024 premeščenih 26 otrok, od tega 17 na Kliniko za pediatrijo UKC Maribor in 9 na Pediatrično kliniko UKC Ljubljana.

| DIAGNOZA OB PREMESTITVI                             | Število premeščenih otrok |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Akutna respiratorna odpoved (vsi povzročitelji)     | 8                         |
| Dehidracija z ali brez prerenalne ledvične odpovedi | 2                         |
| Obsežna pljučnica                                   | 2                         |
| Akutni osteomielitis                                | 2                         |
| Akutni miokarditis                                  | 2                         |
| Urosepsa                                            | 2                         |
| Status epilepticus                                  | 2                         |
| Bolezen krvi in kostnega mozga                      | 1                         |
| Akutni pankreatitis                                 | 1                         |
| Akutni pansinuzitis                                 | 1                         |
| Zaužitje toksične substance                         | 1                         |
| Vročina neopredeljena                               | 1                         |
| Depresija in anksioznost                            | 1                         |

## PEDIATRIČNA SPECIALISTIČNA DEJAVNOST

V okviru subspecialističnih ambulant smo v preteklem letu povečali obseg opravljenih storitev, hkrati pa načrtujemo vzpostavitev še dodatne, splošne pediatrične ambulante, ki bo združevala pogosta hematološka in endokrinološka stanja, vključno z ambulanto za bolezni ščitnice in UZ diagnostiko. V preteklem letu smo imeli največ težav s prostorsko stisko, tako glede ambulant

kot sestrskih prostorov. Kot že pretekla leta smo močno presegli plan opravljenih storitev, katerega s strani ZZZS priznано osnovo si želimo povišati na nivo naših realnih možnosti.

| AMBULANTNA DEJAVNOST                         | ŠTEVILO<br>OBRAVNAV | ŠTEVILO TOČK |
|----------------------------------------------|---------------------|--------------|
| Splošna pediatrična ambulanta                | 86                  | 338,34       |
| Urgentna pediatrična ambulanta               | 1534                | 11.369,48    |
| Gastroenterološka pediatrična ambulanta      | 810                 | 6.461,37     |
| Kardiološka pediatrična ambulanta            | 497 + 371 UZ srca   | 14.158,44    |
| Pulmološko alergološka pediatrična ambulanta | 815                 | 10.730,46    |
| Otroški UZ (kolki, glava, srce)              | 1196                | 14.353,30    |
| Nefrološka pediatrična ambulanta             | 380 + 298 UZ sečil  | 5.164,50     |
| Nevrološka pediatrična ambulanta             | 7                   | 59,70        |
| Neonatalna ambulanta                         | 489                 | 3.609,22     |

Skupno smo v specialističnih ambulantah, vključujoč neonatalni del ambulant, kjer se prav tako občasno vključujemo pediatri iz oddelka, opravili 6.483 pediatričnih obravnav, kar skupno znesse 65.244,81 točk.

## POROČILO RAZVOJNE AMBULANTE S CENTROM ZA ZGODNJO OBRAVNAVO- STROKOVNO POROČILO ZA LETO 2024

Vesna Kunčnik, dr. med., spec. pediatrije

Razvojna ambulanta s Centrom za zgodnjo obravnavo deluje pod okriljem Otroškega oddelka, namenjena je spremljanju razvoja otrok z rizičnimi obporodnimi dejavniki ter zgodnji obravnavi otrok z motnjami v razvoju in podpori 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 letu 2024 smo dopolnili naš tim, zaposlili smo dodatno logopedinjo, tako da so sedaj v timu ob pediatrijni redno zaposlene še 3 fizioterapevke, 1 delovna terapevka, 2 logopedinji, 1 psihologinja, 1 socialna delavka in 1 diplomirana medicinska sestra. Logopedinja je v letu 2024 nadaljevala s kroženjem specializacije, tako da je bila na delovnem mestu prisotna le 2 dni v tednu, prav tako je s septembrom 2024 pričela specializacijo tudi psihologinja, ki je posledično na delovnem mestu prisotna le 1 dan v tednu. Pogodbeno imamo zaposleno eno logopedinjo in eno specialno in rehabilitacijsko pedagoginjo, vsako v obsegu 0.2 programa. Logopedinja, ki se je v letu 2024 zaposlila, je od konec leta odsotna zaradi porodniškega dopusta. Sodelujemo tudi s strokovnimi delavci vrtcev in šol ter s strokovnjaki Centra za duševno zdravje otrok in mladostnikov.

Zaradi prostorskih omejitev še nismo uspeli zaposliti vseh z zakonom predvidenih kadrov v timu; v sodelovanju z vodstvom bolnišnice iščemo rešitev za našo prostorsko problematiko, saj bi z rešitvijo prostorske problematike lahko izboljšali tako kvantiteto kot tudi kvaliteto obravnav.

V okviru Razvojne ambulante s Centrom za zgodnjo obravnavo smo v letu 2024 zabeležili 7920 obiskov in realizirali 123.969,87 točk:

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Razvojni pediater                         | 1283 |
| Fizioterapevke                            | 3334 |
| logopedinje                               | 827  |
| Delovna terapevka                         | 1126 |
| psihologinja                              | 626  |
| Socialna delavka                          | 564  |
| Specialna in rehabilitacijska pedagoginja | 160  |
| Skupaj                                    | 7920 |

## POROČILO O DELU NA ODDELKU ZA INTENZIVNO TERAPIJO, NEGO, ANESTEZIJO IN TERAPIJO BOLEČIN, 2024

Živković Nenad, dr. med., spec, predstojnik

Natalija Matjašič, mag. zdravstvene nege Strokovni vodja ZN

### ORGANIZACIJSKA STRUKTURA:

ODDELČNA ( HOSPITALNA ) DEJAVNOST

AMBULANTNA DEJAVNOST:

Protibolečinska ambulanta

Peanesteziološka ambulanta

Mobilni paliativni tim

### STROKOVNO DELO

V letu 2024 smo na Oddelku za intenzivno terapijo, nego, anestezijo in terapijo bolečin imeli zaposlenih 13 zdravnikov in 33 medicinskih sester.

Na oddelku imamo zaposlenih 12 specialistov in eno specializantko. Ena specialistka je na porodniškem dopustu.

Od zaposlenih 35 medicinskih sester, jih je 3 na porodniškem dopustu. Tekom leta smo imeli 6 odhodov in 4 prihode. Januarja 2024 smo na oddelku imeli zaposlenih 35 medicinskih sester.

Nadaljevali smo z izvajanjem epiduralne analgezije za lajšanje porodne bolečine. Zaenkrat epiduralno analgezijo zagotavljamo od 7. do 22. ure Kljub temu da še ne moremo

zagotavljanja epiduralne analgezije med 22-7h ter med vikendom smo v preteklem letu večkrat tudi v tem obdobju porodnicam omogočili lajšanje bolečin s to metodo.

V letu 2024 smo opravili 73 epiduralnih analgezij (48 lani). Pri 434 porodov je bolečina bila lajšana z remifentanilom – Ultiva (49% vseh porodov).

V lanskem letu smo v bolnišnici imeli 885 porodov, od tega 199 s carskim rezom. Od tega je v spinalni anesteziji bilo opravljenih 88 (44%), 111(56%) pa v splošni anesteziji. Zaželen bi bil višji procent spinalnih anestezij zaradi manjšega tveganja za zaplete.

Skupno število anestezij je bilo 3599, od tega v splošni anesteziji 3108 posegov in regionalni anesteziji 491. Opravljenih je bilo 132 ambulantnih anestezij. V sodelovanju z vodstvom UC in oddelka za kirurgijo smo naredili klinično pot in omogočili nadzor pacientov na ustrezni lokaciji glede na pot sprejema v bolnišnico (preko UC – v opazovalnici UC ali preko kirurške ambulate – na oddelku za kirurgijo).

Na oddelku za intenzivno terapijo je bilo obravnavano 608 bolnikov (151 kirurških pacientov, 455 internističnih in 2 ginekološki pacientki), umetno ventiliranih je bilo 130 pacientov, skupaj 24961 ur ventilacije (lani 18849 ur).

Glede na kategorizacijo zdravstvene nege je bilo 61,93% III kategorije in 38,07% IV četrte kategorije (intubirani in umetno ventilirani pacienti). Povprečna zasedenost postelj je bila 74%. Povprečna ležalna doba pa 4,56 dni.

V preanesteziološki ambulantni (PAA) smo opravili 1815 pregledov. Ambulanta obratuje dvakrat tedensko in v njenem delu sodelujejo praktično vsi zaposleni na oddelku. Imamo željo da je čim več elektivno operiranih pacientov najprej pregledamo v ambulantni, kar bo zmanjšalo možnosti za zaplete in neplanske spremembe programa.

Na oddelku skrbimo za delovanje protibolečinske ambulate (PBA) katera obratuje trikrat tedensko. V preteklem letu smo imeli 2964 obravnave in opravili 513 prvih pregledov. S tem smo opravili le 26% plana. Letni plan predvideva 1973 prva pregleda oziroma približno 13 prvih pregledov na ambulantni dan kar je glede na obsežnost obravnave v PBA in potrebi po kontrolnih pregledih zaradi kroničnosti večine bolečinskih stanj nerealno. Na nivoju Slovenskega združenja za zdravljenje bolečine se prizadevamo za izboljšanje vrednotenja storitev v PBA.

V protibolečinski ambulanti smo nadaljevali z izvajanjem akupunkture v kateri zdaj sodeluje tudi dr. Barbara Pečovnik, po opravljenem izpitu iz akupunkture.

Opravili smo 41 posegov krioablacije, od tega 22 posegov krioablacije genikularnih živcev, 4 krioablacije kolčnega sklepa, 2 krioablaciji ramenskega sklepa in eno krioablacijo trigeminalnega živca v sodelovanju z nevrokirurgom, dr. Šmigocem iz UKC Maribor. Ostalo so bile krioablacije drugih perifernih živcev. Pri večini pacientov smo uspeli doseči več kot 50% redukcijo bolečine. Posege opravljata dr. Pečovnik in dr. Živković.

Na oddelku za anesteziologijo skrbimo še za delovanje mobilnega paliativnega tima (MPT), ki je pričel z delom 7. 2. 2024. V okviru programa Ministrstva za zdravje smo pridobili program Krepitve MPT v Sloveniji. Z ZZSZ smo sklenili program dela 0,30. Od planiranih 1623 storitev smo opravili 1352 oz. 83,3%. Opravljenih je bilo 515 obiskov.

MPT deluje dvakrat tedensko ob sredah med 8. do 12. uro in v petek od 8. do 13.30. Poleg hišnih obiskov opravljamo tudi ambulantno delo in konziliarno službo v Splošni bolnišnici Ptuj. V tim so vključene zdravnice Mateja Prevolšek in Karmen Pišek, Šuta in ter dve diplomirani medicinski sestre Natalija Matjašič in Renata Čuš. Dodatno se še izobražujeta dr. Mojca Voljč in dms. Zofija Hanžekovič. Od meseca novembra 2024 imamo zunanjo sodelavko družinsko zdravnico Mojco Žerdin, dr. med., spec. za potrebe hišnih obiskov v časovnem obsegu 4h tedensko.

Želimo izboljšati telefonski posvet in ga zagotoviti vsaj med tednom, do 22. ure zvečer in ob nedeljah preko dneva do 12 ur. Potrebujemo še koordinatorskega, izdelati moramo še klinično pot napotitve in obravnave v našem MPT ter omogočiti mrežo povezovanja z drugimi potrebnimi sodelavci.

Tekom leta 2024 smo opravili tudi medoddelčne preglede v sklopu bodisi protibolečinske ali pranesteziološke dejavnosti, vendar zaenkrat teh posegov v programu Birpis ni mogoče posebej šifrirati, zato točnega števila teh obravnav nimamo.

## POROČILO RTG ODDELKA SPLOŠNE BOLNIŠNICE DR. JOŽETA POTRČA PTUJ ZA LETO 2024

Robert Čeh, dr.med., Predstojnik RTG oddelka

V letu 2024 smo opravili 39699 preiskav in 5426 kot DORA program. Od tega je bilo 9645 preiskav magnetne resonance, 6122 ultrazvočnih preiskav, in 16760 klasičnih RT preiskav.

Na oddelku je bilo zaposlenih 3.5 specialistov, 4 specializantje, 16 radioloških inženirjev, 1 diplomirana medicinska sestra, 1,5 srednje medicinske sestre in 3 administrativne delavke ter pet zunanjih honorarnih delavcev.

V lanskem letu je bila večja investicija v nadgradnjo v nadgradnjo aparata za magnetno resonanco. Začela se je tudi nadgradnja informacijskega sistema (PACS).

Upamo, da se bo letošnjem letu trend povečanja obsega dela nadaljeval.

## POROČILO O DELU URGENTNEGA CENTRA V LETU 2024

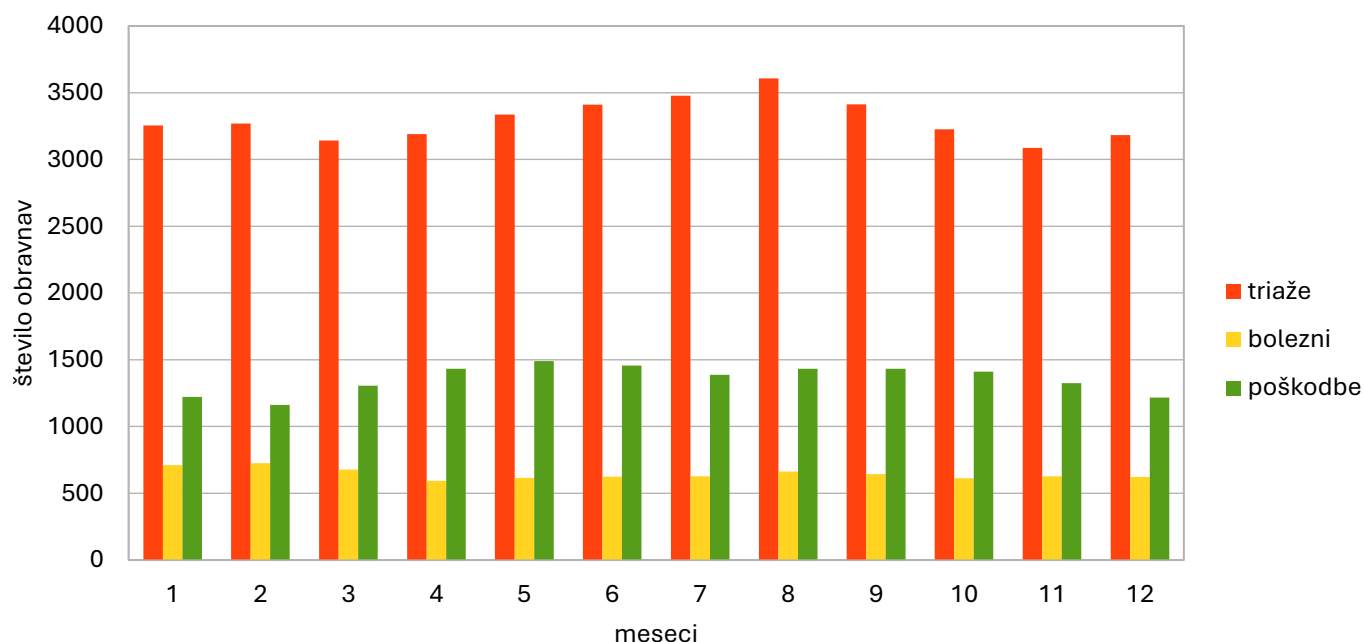
Simona Kalšek, dr.med., spec. splošne kirurgije, predstojnica UC

### 1. Obravnave

V letu 2024 je bilo v urgentnem centru (UC) Ptuj obravnavanih 39600 bolnikov, od tega 7747 v enoti za bolezni, 16274 v enoti za poškodbe, ostali v EHP. Povprečno je bilo dnevno narejenih 108 triaž. V spodnji tabeli in grafu je prikazana natančnejša porazdelitev obravnav po mesecih in enotah.

| mesec | UC triaža | UC bolezni | UC poškodbe | povp. št. obravnav na dan |
|-------|-----------|------------|-------------|---------------------------|
| 1     | 3255      | 712        | 1222        | 105                       |
| 2     | 3270      | 725        | 1161        | 113                       |
| 3     | 3142      | 677        | 1306        | 101                       |
| 4     | 3191      | 593        | 1433        | 106                       |
| 5     | 3336      | 616        | 1490        | 108                       |
| 6     | 3411      | 625        | 1456        | 114                       |
| 7     | 3478      | 627        | 1388        | 112                       |
| 8     | 3608      | 664        | 1433        | 116                       |
| 9     | 3414      | 645        | 1433        | 114                       |
| 10    | 3226      | 613        | 1411        | 104                       |
| 11    | 3086      | 628        | 1325        | 103                       |
| 12    | 3183      | 622        | 1216        | 103                       |

## Število obravnav v UC Ptuj



### 2. Osebj

Ob koncu leta je bilo v UC zaposlenih 20 DMS, 3 SMS, 3 bolničarke in 3 zdravniki.

Tekom leta so se preko dela izkazale realne potrebe po kadrih. Uvedli smo dodatno sestro v enoti poškodbe, tako da sta sedaj v popoldanskem času in del dneva vikendov/praznikov prisotni 2 sestri, kar bistveno olajša delo. Poleg dela v ambulantni namreč opravljajo še delo v mavčarni, velikokrat posege v operacijski sobi in Transporte bolnikov na diagnostične preiskave. Dodatno smo izobrazili 2 DMS za delo v triaži, ki sta že vključeni v proces.

Težava se je pokazala na delovišču »sprejem bolnika«, ki so ga v lanskem letu pokrivali zaposleni preko javnih del. Težave so s pokrivanjem vikendov/praznikov, bolniških odsotnosti, zato bo potrebo poiskati drugačne rešitve.

### 3. Klinične poti

V lanskem letu smo vzpostavili delovanje helioporta v neposredni bližini bolnišnice. To omogoča lažji transport bolnikov iz SB Ptuj. Pripravili smo tudi klinično pot.

Posodobili smo protokol ob množičnih nesrečah, ki smo ga prilagodili urgentnemu centru.

Pripravili smo več smernic/ protokolov za vsakdanje delo: obrazec za obravnavo bolnika (aplicirana terapija, odvzete/ narejene preiskave), postopek ob vbodni rani kontaminirani z biološkim materialom ipd.

## POROČILO KOMISIJE ZA NOTRANJO PRESOJO V LETU 2024

Mateja Horvat, mag. farm., spec. klin. farm., Predsednica komisije za notranjo presojo

Člani komisije v letu 2024:

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:

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

Prva redna notranja presoja je potekala v mesecu maju, druga v mesecu novembru. Komisija je podala predloge za izboljšave za delo na oddelkih, predvsem na področju zdravil.

Kot predsednica Komisije se zavedam, da je potrebno posodobiti obrazec – Zapisnik o notranji presoji. Predvsem način ocenjevanja ali oddelki delujejo v skladu s standardi, zato bom v letu 2025 predlaga spremembo na tem področju.

## POROČILO O DELU KOMISIJE ZA TRANSFUZIJO ZA LETO 2024

Simona Kalšek, predsednica komisije za transfuzijo

V letu 2024 smo se ukvarjali s tekočo problematiko na področju transfuzije. Večjih težav v preteklem letu ni bilo, manjše smo sproti reševali.

Prpravljamo posodobitev klinične poti za transfuzijo krvi, kjer smo vključili algoritem za urgentno transfuzijo in masovno transfuzijo. V delu so še manjše korekcije.

## POROČILO KOMISIJE ZA VIRE 2024

Teodor Pevec, predsednik komisije za vire

Komisija je bila aktivna, mislim, da se je njena formalna in vsebinska vloga ustrezno umestila v bolnišnico. Želja je, da vsa nova tehnologija, prihaja v bolnišnici z odobritvijo komisije.

## POROČILO O DELU KOMISIJE ZA ZDRAVILA

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

V letu 2024 se je Komisija sestala enkrat na korespondenčni seji. Prejeli smo le dve vlogi za nova zdravila v SB Ptuj. V luči smo imeli razpravo glede uvedbe aztreonama ter Combovala na listo zdravil.

Predlog za Aztreonam je po dogovoru podala prim.Gorišek. To zdravilo smo uvedli v bolnišnico predvsem v upanju, da lahko v določenih primerih nadomestimo uporabo najnovejšega širokospektralnega antibiotika cefiderokola s kombinacijo Zavicefte in aztreonama. Na ta način se prihrani finančna sredstva in zagotovi upočasnitev razvoja rezistence na cefiderokol, naša zadnja izbira pri multirezistentnih bakterijah. Glede na vseeno visoko ceno tega antibiotika, bo pri uporabi le-tega enak režim kot pri Fetcroji – lečeči zdravnik mora pridobiti soglasje strokovnega vodje pred naročilom aztreonama v lekarno.

Predlog za Comboval je podala dr.Pišek. Zdravilo je kombinacija paracetamola in ibuprofena, dveh zdravil, ki jih že sicer uporabljamo za lajšanje pooperativne bolečine. S tem pripravkom predvsem poenostavimo delovni proces in razbremenimo zdravstveni kader.

Oba predloga sta bila sprejeta z glasom večine članov komisije.

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.