



Oddelek za anesteziologijo, intenzivno terapijo in terapijo bolečin

UKC Maribor

Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor

tel. 02 321 15 68

E-pošta: anestezija@ukc-mb.si

Nives Lonžarič, dr. med.

predstojnica oddelka

Navodila za kroženje specializantov in sekundarijev na Oddelku za anesteziologijo, intenzivno terapijo in terapijo bolečin

Spoštovane kolegice in kolegi!

Veseli nas, da ste se odločili za kroženje in izobraževanje na našem oddelku. Oddelek za anesteziologijo, intenzivno terapijo in terapijo bolečin je razdeljen na štiri enote:

- Enoto za anesteziologijo
- Enoto za intenzivno medicino operativnih strok (EIMOS)
- Enoto za kardiokirurško perioperativno intenzivno medicino (EKPIM)
- Ambulantni center (Ambulanta za zdravljenje bolečin, Anesteziološka predoperativna ambulanta, Respiratorni kabinet).

O načrtovanem kroženju na našem oddelku se je potrebno dogovoriti **vsaj tri mesece pred začetkom kroženja** (izjema so specializanti ob začetku specializacije, ki se naj oglasijo takoj, ko prejmejo odločbo o pričetku specializacije). Kroženja usklajuje Maša Furman, dr. med., kontaktirate jo lahko na masa.prelec@gmail.com in ji sporočite naslednje podatke: predvidena področja kroženja v UKC Maribor, čas pričetka in čas konca kroženja v UKC Maribor, datum pričetka specializacije, ime glavnega mentorja ter svoje kontaktne podatke (e-mail in telefonska številka). **Šele ko vam program kroženja v naši ustanovi potrdi dr. Furman, vam ga lahko odobri in potrdi tudi Zdravniška zbornica Slovenije.** Neposredne mentorje vam bomo določili pred pričetkom vsakega novega meseca. O dogovorjenem kroženju specializant obvesti še tajnico oddelka (ga. Bernardo Križovnik) na e-poštni naslov: anestezija@ukc-mb.si.

Prvi dan kroženja (po udeležbi na jutranjem oddelčnem sestanku, kjer se tudi predstavite novim sodelavcem) je potrebno urediti administrativne formalnosti v Kadrovski službi UKC Maribor (vodja mag. Andreja Hojnik Šlambergar, univ. dipl. prav.) in pri tajnici oddelka ge. Bernardi Križovnik, pri kateri dobite tudi vse podrobne informacije o:

- registraciji in identifikacijski kartici (Kadrovska služba),
- šifri za Medis (vloga se izpolni v pisarni oddelka, ureja Kadrovska služba),
- kartončku za prehrano (Kadrovska služba),
- delovni obleki (naročilo na oddelku za specializante, ki jim je delodajalec UKC MB),
- omarici za obleko (tajništvo oddelka),
- parkirnem prostoru (GH Park - glavni vhod v UKC MB).

Oddelek za anesteziologijo, intenzivno terapijo in terapijo bolečin

Delo na oddelku

Delo na Enoti za anesteziologijo se prične z organizacijsko-strokovnim sestankom v oddelčni sejni sobi (v 2. nadstropju stolpnice klinike za kirurgijo) ob 7.30 in se zaključi s sestankom za predajo službe ob 15.00 (do 15.30). **Oba sestanka sta delovna obveza.**

Na jutranjem sestanku dežurni specialisti in specializanti poročajo o opravljenem delu v popoldanskem in nočnem času. Zatem nadzorni zdravnik predstavi dnevni raspored dela, ob katerem specializanti in specialisti predstavijo bolnike, predvidene za anesteziiranje v posameznih operativnih dvoranah.

Po jutranjem sestanku gredo specializanti/sekundariji v operacijske dvorane po rasporedu, ki ga je določil predstojnik oddelka ali njegov namestnik na jutranjem sestanku. V svoji operacijski dvorani anesteziirajo bolnike, ki so na operativnem programu ter spremljajo kooperativno okrevanje svojih bolnikov v prebujevalnici. Po koncu operativnega programa v posamezni operacijski dvorani gredo specializanti/sekundariji (po dogovoru z nadzornim specialistom lahko že prej) pregledati bolnike, ki jih bodo anestezirali naslednji dan, ter za njih predpisati eventualne dodatne preiskave in premedikacijo, po dnevnem raspisu, ki ga pripravi predstojnik oddelka do 13.00. Raspored dela za naslednji dan se nahaja v pisarni oddelka, pošilja pa se tudi po e-pošti, ki ste jo navedli ob začetku kroženja. Ob 15.00 je sestanek v sejni sobi, na katerem specializanti/sekundariji in specialisti predstavijo izvedene anestezije in morebitne zaplete pri svojih bolnikih ter predajo delo dežurni ekipi.

Sestanek je obvezen za vse specializante/sekundarije, razen za tiste, ki še niso zaključili operativnega programa v svoji operacijski dvorani.

Specializanti razporejeni v **EIMOS/EKPIM** gredo na strokovno-organizacijski sestanek ob 7.30 v EIMOS/EKPIM (v 3. nadstropju stolpnice klinike za kirurgijo). Specializanti v intenzivni terapiji so pod neposrednim mentorstvom specialista zadolženi za intenzivno zdravljenje do 4ih bolnikov ter za skrbno in čitljivo urejanje vse njihove dokumentacije, kar je sestavni del intenzivnega zdravljenja. Ob 14.30 se prične predaja bolnikov dežurni ekipi v intenzivni terapiji.

Specializanti/sekundariji samostojno NE dajejo informacij svojcem o zdravstvenem stanju bolnika v intenzivni terapiji. Specializant/sekundarij mora biti stalno prisoten v intenzivni terapiji. Zapusti jo lahko samo po predhodnem dogovoru z neposrednim mentorjem, kateremu tudi preda svoje bolnike.

Dežurna služba

Pred začetkom dežuranja na anesteziji in turnusnim delom v intenzivni terapiji mora specializant opraviti kolokvij iz urgentnih postopkov v anesteziologiji, reanimatologiji in perioperativni intenzivni medicini. Kolokvij se opravlja pred komisijo s tremi člani.

Dežurno službo na Enoti za anesteziologijo organizacijsko in strokovno vodi dežurni anesteziolog 1 (interna telefonska številka 1652), ki je tudi v času dežurstva neposredni mentor dežurnemu specializantu 1, anesteziolog 2 (interna telefonska številka 1653), pa je neposredni mentor dežurnemu specializantu 2 (lahko tudi drugače, če delo tako razporedi nadzorni specialist).

Delo v popoldansko-nočnem času v EIMOSu specializantu/om odreja dežurni specialist (interna telefonska številka 1645), ki je v tem času tudi njihov neposredni mentor.

Menjave dežurstev med specializanti so možne do 1 teden pred predvidenim dežurstvom. O menjavi je potrebno obvestiti predstojnika oddelka in oddelčno tajnico (anestezija@ukc-mb.si)

Oddelek za anesteziologijo, intenzivno terapijo in terapijo bolečin

IN dezurstva.anestezija@gmail.com) ter ustrezno zabeležiti spremembo na uradnem razpisu dežurstev v oddelčni pisarni ter v oddelčni sejni sobi. **Menjave manj kot 1 teden pred dežurstvom so IZJEMOMA možne po ustnem dogovoru in soglasju predstojnice.**

Do petnajstega dneva v tekočem mesecu morajo vsi specializanti izpolniti razpredelnico v Practicemed-u (programu dostopnem na intranetu, <https://practicemed.ukc-mb.si>) z željami glede odsotnosti za dva meseca vnaprej. Ostali specializanti, ki nimajo dostopa do intraneta, želje sporočite na elektronski naslov dezurstva.anestezija@gmail.com. Na podlagi predloga razpisa dežurne službe, ki ga pripravijo Darjan Kos, Nives Matkovič Lonžarič, Maša Furman in Jernej Novak, bo predstojnica oddelka dokončno uskladila želje in razpisala ekipe dežurne službe v skladu z oddelčnimi potrebami.

Pripombe dodal [KZ1]: Tudi prej so jo morali izpolniti v spletni obliki, zdaj imajo očitno nov program.

Turnusna oblika dela

V času kroženja v EIMOSu/EKPIMu je specializant po opravljenem kolokviju iz urgentnih postopkov v anesteziologiji, reanimatologiji in perioperativni intenzivni medicini razporejen v turnusno obliko dela v intenzivni terapiji. Med delavniki je turnus med 14.30 in 8.30, medtem ko je v soboto in nedeljo ter prazniki organiziran dvoizmenski turnus: dnevni med 7.30 in 20.00 ter nočni turnus med 19.30 in 8.30. Popoldanska izmena se prične ob 13.00 in konča ob 21.00. V času turnusa je specializant pod neposrednim mentorstvom dežurnega specialista odgovoren za intenzivno zdravljenje vseh bolnikov v intenzivni terapiji.

Menjave turnusov med specializanti so možne do 1 teden pred predvidenim turnusom. O menjavi je potrebno obvestiti predstojnico in tajnico oddelka (anestezija@ukc-mb.si) ter razpisovalce dnevnega razporeda dela (dezurstva.anestezija@gmail.com) in ustrezno zabeležiti spremembo na razpisu turnusov.

Menjave manj kot 1 teden pred dežurstvom so IZJEMOMA možne po ustnem dogovoru in soglasju predstojnice.

Do petnajstega dneva v tekočem mesecu morajo vsi specializanti izpolniti razpredelnico v Practicemed-u (programu dostopnem na intranetu, <https://practicemed.ukc-mb.si>) z željami glede odsotnosti za dva meseca vnaprej. Ostali specializanti, ki nimajo dostopa do intraneta, želje sporočite na elektronski naslov dezurstva.anestezija@gmail.com. Na podlagi predloga razpisa dežurne službe, ki ga pripravijo Darjan Kos, Nives Matkovič Lonžarič, Maša Furman in Jernej Novak, bo predstojnica oddelka dokončno uskladila želje in razpisala ekipe dežurne službe v skladu z oddelčnimi potrebami.

Specializant v turnusni obliki dela mora biti stalno prisoten v intenzivni terapiji, ki jo lahko zapusti samo po predhodnem dogovoru z dežurnim specialistom, kateremu tudi preda bolnike.

Strokovna izobraževanja na oddelku

Specializanti anesteziologije, reanimatologije in perioperativne intenzivne medicine morajo s pomočjo glavnega in neposrednega mentorja pripraviti 6 strokovnih predavanj: 3 s področja anesteziologije, 2 s področja intenzivne terapije ter 1 predstavitev zdravljenja bolnika na MM sestanku. Oddelčna izobraževanja vodijo in usklajujejo Darjan Kos, doc. dr. Andreja Möller Petrun in Jasna Selinšek.

Strokovna izobraževanja zunaj oddelka

Za vsa strokovna izobraževanja se je potrebno dogovoriti z glavnim mentorjem in s predstojnico oddelka.

Oddelek za anesteziologijo, intenzivno terapijo in terapijo bolečin

Preverjanje znanja

Specializanti in pripravniki vseh medicinskih strok morajo ob zaključku kroženja opraviti pri neposrednem mentorju kolokvij iz oskrbe dihalne poti, intravenskih dostopov, oživljanja, lajšanja akutne bolečine ter osnov intenzivnega zdravljenja kirurškega bolnika in anesteziologije.

Specializanti »Anesteziologije, reanimatologije in perioperativne intenzivne medicine« morajo opraviti **vse kolokvije v časovnih okvirih**, predvidenih s programom specializacije:

- Kolokvij po 3 mesecih: Priprava bolnika in splošna anestezija (z glavnim mentorjem)
- Kolokvij po 6 mesecih: Področna anestezija in analgezija
- Kolokvij po 9 mesecih: Urgentna stanja in urgentni postopki v anesteziologiji (pred tričlansko komisijo) pred nastopom dežurne/turnusne službe
- Kolokvij po 15 mesecih: Pregled znanja iz splošne in področne anestezije (pred tričlansko komisijo)
- Kolokviji iz specialnih področij najkasneje 2 meseca po zaključku kroženja na teh področjih:
 - Nevroanestezija
 - Anestezija za ORL, maksilofacialno kirurgijo in okulistiko
 - Torakalna anestezija
 - Kardioanestezija
 - Anestezija za plastične operacije in opeklino
 - Radiološka diagnostika in posegi
 - Anestezija v porodništvu
 - Terapija akutne bolečine
 - Terapija kronične bolečine
 - Intenzivna medicina I (po 3 mesecih v intenzivni terapiji – Ventilacija)
 - Intenzivna medicina II (po 6 mesecih v intenzivni terapiji – Hemodinamika)

O datumu opravljanja kolokvija se dogovorite z razpisanim izpraševalcem ali s predsednikom komisije. Dokazilo o opravljenih kolokvijih je vpis kolokvija v E-list specializanta. Obvezno je tudi sporočiti datum opravljenega kolokvija po elektronski pošti na dezurstva.anestezija@gmail.com.

Delo na matičnem oddelku

Dovoljena je odsotnost v povprečju največ en delovni dan na teden za delo na matičnem oddelku. Odsotnost mora biti načrtovana vsaj 1 mesec vnaprej (predstojnica.anestezija@ukc-mb.si in dezurstva.anestezija@gmail.com) in ne sme motiti že planiranega dela na našem oddelku. V primeru odsotnosti več kot 20% je potrebno kroženje časovno nadomestiti.

Dopusti

Za dopust se je potrebno dogovoriti z Mašo Furman pred začetkom kroženja ali najpozneje 1 mesec pred predvidenim dopustom ter o predvideni odsotnosti poslati obvestilo na anestezija@ukc-mb.si IN dezurstva.anestezija@gmail.com. Najmanj 2 dni pred dopustom je potrebno izpolniti dopustni listek v pisarni oddelka.

Oddelek za anesteziologijo, intenzivno terapijo in terapijo bolečin

Bolniška odsotnost

V primeru bolniške odsotnosti je o tem potrebno obvestiti do 7.30 zjutraj pisarno oddelka (ga. Bernarda Križovnik 02 321 15 68 in/ali anestezija@ukc-mb.si) in obvestiti razpisovalce na dezurstva.anestezija@gmail.com. V primeru bolniške odsotnosti več kot 20 delovnih dni na koledarsko leto je potrebno kroženje ustrezno nadomestiti.

Potrdilo o opravljenem kroženju

Kroženje na oddelku se specializantom potrdi, če so:

- Specializanti opravili vsaj 80% predvidenih delovnih dni kroženja na oddelku.
- Opravili obvezne kolokvije, ki jih predpisuje program specializacije iz Anesteziologije, reanimatologije in perioperativne intenzivne medicine.
- Opravili kolokvij iz oskrbe dihalne poti, oživljanja, lajšanja akutne in kronične bolečine ter osnov intenzivnega zdravljenja kirurškega bolnika (specializanti drugih strok).

Zaposleni na Oddelku za anesteziologijo, intenzivno terapijo in terapijo bolečin vam želimo prijetno in strokovno uspešno sodelovanje z nami.

V Mariboru, 13. 3. 2024

Nives Matković Lonžarič, dr. med.
predstojnica oddelka
vodja EIMOS in EKPI
nives.matkoviclonzaric@ukc-mb.si
predstojnica.anestezija@ukc-mb.si

Darjan Kos, dr. med.
vodja Oddelka za anesteziologijo
k.darjan@gmail.com

prof. dr. Mirt Kamenik, dr. med.
vodja Ambulantnega centra
mirt.kamenik@gmail.com

Maša Furman, dr. med.
org. kroženja specializantov
masa.prelec@gmail.com

Bernarda Križovnik
tajnica oddelka
anestezija@ukc-mb.si