

**Predmet:** Ocjena master rada kandidata Vesna Šćekić

Vijeće Medicinskog fakulteta, postupajući po predlogu Komisije za master studije Medicinskog fakulteta, na elektronskoj sjednici održanoj 12.11.2024. godine donijelo je Odluku broj: 1830/3 o imenovanju članova Komisije za ocjenu i odbranu master rada pod nazivom "**Savremeni aspekti zdravstvene njegе asfiktične novorođenčadi u neonatalnoj jedinici Opšte bolnice Berane**" Vesne Šćekić studenta master primjenjenih studija "Zdravstvena njega". Imenovana je komisija u sledećem sastavu:

1. **Prof. dr Milica Martinović**, redovna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, predsjednik
2. **Doc. dr Lidiјa Banjac**, docentkinja Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, mentor
3. **Prof. dr Olivera Miljanović**, redovna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, član

Nakon detaljnog pregleda urađenog master rada, imenovana Komisija podnosi sledeći

**IZVJEŠTAJ**

**o ocjeni master rada**

**KRATAK PRIKAZ MASTER RADA**

**UVOD:** Perinatalna asfiksija predstavlja ozbiljan izazov za savremenu kliničku praksu i jedan je od vodećih uzroka mortaliteta novorođenčadi na globalnom nivou. Prema definiciji Svetske zdravstvene organizacije, ovo stanje podrazumeva odsustvo ili otežano disanje kod novorođenčeta neposredno nakon rođenja, što zahteva hitnu medicinsku intervenciju kako bi se smanjile posledice po zdravlje deteta.

**CILJEVI ISTRAŽIVANJA:** Ciljevi ovog istraživanja bili su da se utvrdi kretanje incidence asfiksije kod novorođenčadi rođene u porodilištu Opšte bolnice Berane, regionalnom centru za sjever Crne Gore, u periodu od 2019. do 2021. Godine. Dodatni ciljevi su bili ispitivanje uticaja načina porođaja na učestalost i težinu asfiksije, uticaja termina porođaja na nastanak asfiksije, kao i utvrđivanje najzastupljenijih terapijskih modalitete u OB Berane. Takođe cilj je bio utvrditi

dužinu hospitalizacije asfiktične novorođenčadi, pojavu komplikacija i krajnji ishod perinatalne asfiksije.

**PRIMIJENJENE METODE:** Ovom opservacionom studijom su obuhvaćena sva novorođenčad (76 nov.) rođenih u asfiksiji, u porodilištu Opšte bolnice Berane, u periodu od 01.01.2019. do 31.12.2021. godine. Baza podataka je formirana iz dostupne medicinske dokumentacije, za period istraživanja – istorije bolesti, protokoli i izvodi iz elektronske evidencije. Za analizu podataka korišćen je softverski paket IBM SPSS Statistics v.21. Podaci su prikazani kroz frekvencije i procentualni prikaz rezultata, grafički i tabelarno. Od metoda inferencijalne statistike korišćeni je Kruskal Wallis Test. Od statističkih metoda koristiće se Hi kvadrat test ( $\chi^2$ -test).

**DOBIJENI REZULTATI I ZAKLJUČCI O REALIZOVANOM ISTRAŽIVANJU:** Tokom trogodišnjeg perioda, incidenca perinatalne asfiksije u OB Berane pokazala je blagi pad, krećući se od 3,98% u 2019. do 2,80% u 2021. godini. Analiza nije utvrdila značajan uticaj načina porođaja ili termina rođenja na pojavu asfiksije. Prosečna dužina hospitalizacije kod asfiktične novorođenčadi iznosila je 5,76 dana i kretala se u rasponu od minimum 4 dana do maksimalnih 7 dana, što znači da su asfiktična novorođenčad statistički značajno duže hospitalizovana u odnosu na neASFIKTIČNU novorođenčad. Najčešće korišćeni terapijski postupak bio je oksigenoterapija, primijenjena u većini slučajeva, samostalno ili u kombinaciji s drugim terapijskim procedurama.

**ZAKLJUČAK:** Zaključak istraživanja pokazuje da je incidenca perinatalne asfiksije u OB Berane blago opala tokom perioda 2019.-2021. godine. Način i termin porođaja nisu imali značajan uticaj na pojavu asfiksije, ali su prijevremeno rođena djeca imala dužu hospitalizaciju. Oksigenoterapija je bila najčešće korišćen terapijski postupak, što ukazuje na standardizovan pristup liječenju. Prosječna dužina hospitalizacije ukazuje na relativno brz oporavak novorođenčadi sa perinatalnom asfiksijom.

## ZAKLJUČNI STAV I PRIJEDLOG KOMISIJE

Master rad kandidatkinje Vesne Šćekić predstavlja stručno i temeljno istraživanje sprovedeno u skladu sa svim važećim naučnim principima i smernicama definisanim prilikom prijave teme. Rad se odlikuje originalnošću i samostalnim pristupom autora, uz ispunjenje svih standarda koji se odnose na izradu i pisanje akademskih radova. Ciljevi i hipoteze su precizno postavljeni, naučni pristup pažljivo odabran i inovativan, dok je metodologija rada primenjena na savremen i efektivan način. Rezultati su jasno i sistematično prikazani, podvrgnuti detaljnoj diskusiji, i na osnovu njih su izvedeni odgovarajući zaključci.

Na osnovu svega navedenog, članovi Komisije jednoglasno daju pozitivnu ocjenu o završnom master radu pod nazivom "**Savremeni aspekti zdravstvene njegе asfiktične novorođenčadi u neonatalnoj jedinici Opšte bolnice Berane**" Vesne Šćekić studenta master primijenjenih studija "Zdravstvena njega" i predlažu članovima Vijeća Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore da prihvate ovaj izvještaj i omoguće kandidatu da svoj master rad javno brani.

### KOMISIJA

Prof. dr Milica Martinović, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, predsjednik Komisije



Doc. dr Lidija Banjac, Medicinski Fakultet Univerziteta Crne Gore, mentor



Prof. dr Olivera Miljanović, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, član



Datum: \_\_\_\_\_