

**Predmet:** Ocjena master rada kandidata Rosa Čantrić

Vijeće Medicinskog fakulteta, postupajući po predlogu Komisije za master studije Medicinskog fakulteta, na elektronskoj sjednici održanoj 12.11.2024. godine donijelo je Odluku broj: 1830/2 o imenovanju članova Komisije za ocjenu i odbranu master rada pod nazivom "**Analiza i uspješnost sestrinske njega novorođenčadi sa hiperbilirubinemijom u Opštoj bolnici Berane**" Rose Čantrić studenta master primijenjenih 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 Lidiya Banjac**, docentkinja Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, mentor
3. **Prof. dr Vesna Miranović**, 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:** Hiperbilirubinemija predstavlja jedan od najčešćih kliničkih problema kod novorođenčadi, sa prevalencijom od oko 60% kod djece rođene u terminu i 80% kod prijevremeno rođene djece. Ovo stanje može dovesti do ozbiljnih komplikacija kao što su kernikterus i akutna bilirubinska encefalopatija, što ističe važnost adekvatne njega i terapije.

**CILJEVI ISTRAŽIVANJA:** Cilj ovog rada je da se analizira uspješnost sestrinske njega kod novorođenčadi sa hiperbilirubinemijom u Opštoj bolnici Berane, sa fokusom na primijenjene terapijske modalitete i prevenciju komplikacija. Dodatni cilj je prepoznavanje i analiza najčešćih faktora rizika za nastanak hiperbilirubinemije kod ove populacije novorođenčadi.

**PRIMIJENJENE METODE:** Ovom opservacionom studijom obuhvaćena su sva novorođenčadi sa hiperbilirubinemijom, koja su rođena u porodilištu Opšte bolnice Berane (ukupno 148 novorođenčadi), u periodu od 01.01.2019 do 31.12.2021. godine. Baza podataka je formirana iz dostupne medicinske dokumentacije, za period istrazivanja - istorije bolesti, protokoli i izvodi iz elektronske evidencije. Za analizu podataka je korišćen softverski paket IBM SPSS Statistics v.21. Podaci su prikazani kroz frekvencije i procente, grafički i tabelarno. Od metoda dinferencijalne statistike korišćen je Kruskal-Wallis test. Od statističkih metoda korišćen je Hi kvadrat test.

**DOBIJENI REZULTATI I ZAKLJUČCI O REALIZOVANOM ISTRAŽIVANJU:** Studija je obuhvatila 148 novorođenčadi sa hiperbilirubinemijom, koja su hospitalizovana u Opštoj bolnici u Beranama u periodu od 2019. do 2021. godine. Rezultati studije su pokazali da su prijevremeno rođena djeca, djeca sa intrauterinskim zastojem rasta i djeca sa nepodudarnostima krvnih grupa (Rh i ABO inkompatibilnost) u većem riziku od razvoja hiperbilirubinemije. Fototerapija je bila najčešće korišćena terapija, dok su eksangvinotransfuzija i intravenski imunoglobulini korišćeni u težim slučajevima.

**ZAKLJUČAK:** Statistički značajan uticaj na pojavu hiperbilirubinemije imao je termin porođaja i nepodudarnost krvnih grupa. Pravovremena dijagnoza, adekvatna terapija i edukacija roditelja, koju obavlja medicinska sestra, ključni su za poboljšanje ishoda i smanjenje rizika od komplikacija, kod novorođenčadi sa hiperbilirubinemijom. Stoga treba raditi na kontinuiranom unapređenju prakse i standardizaciji protokola njege ovih pacijenata.

## **ZAKLJUČNI STAV I PRIJEDLOG KOMISIJE**

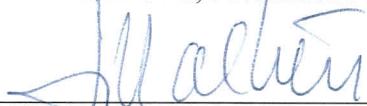
Master rad kandidatkinje Rose Čantrić urađen je prema svim principima naučnog istraživanja, a u skladu sa obrazloženjem koje je navedeno prilikom prijave teme. Master rad je rezultat originalnog i samostalnog rada magistranda i zadovoljava sve kriterijume izrade i pisanja istog. Ciljevi i hipoteze su bili precizno definisani, naučni pristup je bio originalan i pažljivo izabran, a metodologija rada je bila savremena. Rezultati su pregledno i sistematicno prikazani i diskutovani, a iz njih su izvedeni odgovarajući zaključci.

Na osnovu svega navedenog, članovi Komisije jednoglasno daju pozitivnu ocjenu o završnom master radu pod nazivom "Analiza i uspješnost sestrinske njege novorodjenčadi sa

hiperbilirubinemijom u Opštoj bolnici Berane” Rose Čantrić 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.

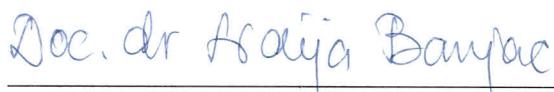
### KOMISIJA

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



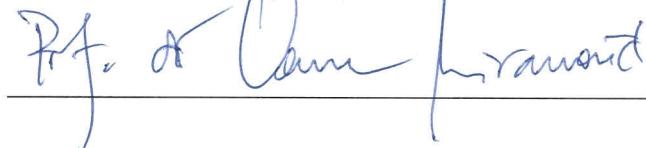
---

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



---

Prof. dr Vesna Miračović, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, član



---

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