

# Šehić Nermin, doktor medicine - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Šehić Nermin, doktor medicine
Naziv Teme	Poređenje Rockall i Glasgow-Blatchford bodovnih sistema u procjeni težine krvarenja iz gornjeg dijela probavnog trakta
Rezime/Abstract	<p>Gastrointestinalno krvarenje označava pojavu krvi u gastrointestinalnom traktu. Može nastati kao posljedica različitih stanja, prvenstveno proširenih vena jednjaka i gastrointestinalne ulkusne bolesti. Sva krvarenja mogu se podijeliti na krvarenja iz njegovog gornjeg i donjeg dijela. Da se radi o krvarenju iz gornjeg dijela GIT pacijent najčešće posumnja zbog pojave jednog od slijedećih znakova: prisustva krvi u povraćenom sadržaju-hematemeza, pojave crne stolice-melena ili prisustva svježe krvi u stolici-hematohezija. Većina krvarenja iz gornjeg dijela GIT ima dobru prognozu, krvarenje prestaje ili spontano ili samo uz medikamentoznu terapiju u oko 80% slučajeva. Zbog potrebe za bržom intervencijom u slučaju opsežnog krvarenja kao i predikciji mortaliteta, formulirano je nekoliko bodovnih sistema koji predviđaju težinu krvarenja. Rockall skor i CBS su najjednostavniji, a istovremeno i najpouzdaniji bodovni sistemi za procjenu težine krvarenja iz gornjeg dijela GIT. Rockall skor se računa u dva koraka: u prvom se računaju glavni faktori rizika i naziva se inicijalni ili pre-endoskopski Rockall skor, u drugom koraku se inicijalnom Rockall skoru priključuju podacii dobiveni endoskopijom. Minimalan zbroj bodova je 0, a maksimalan 11. Zbroj bodova od 3 je povezan sa dobrom prognozom, a zbroj veći od 8 nosi visoki rizik od smrti pacijenta. Glavni parametri koje Glasgow-Blatchford skor (GBS) ocjenjuje su vrijednosti uree i hemoglobina, sistolni krvni pritisak, puls, melena, sinkopa, te eventualno bolest jetre i srčano popuštanje. Skor je dizajniran da predviđa postojanje potrebe za intervencijom. Pod tim pojmom se podrazumijeva endoskopska ili hirurška metoda zaustavljanja krvarenja iz gornjeg dijela GIT. Vrijednost skora 1 ili 0 označavaju postojanje vrlo male potrebe za medicinskom intervencijom, manje od 0,5. Takvi pacijenti se mogu liječiti ambulantno. Zbroj bodova veći od 6 znači da takvi pacijenti u više od 50% slučajeva zahtijevaju medicinsku intervenciju. Na osnovu dobivenih rezultata pravilno i logično su izvedeni zaključci kako slijedi: -pokazano je da bodovni sistemi Rockall i Glasgow-Blatchford imaju upotrebljivu vrijednost u ranoj procjeni postojanja životne ugroženosti pacijenta i donošenju pravovremene odluke o potrebnoj intervenciji - pronađeno je da različiti faktori komorbiditeta (bolest jetre i bubrega) kao i aktivno krvarenje, manifestovano hematohezijom, kratkim trajanjem krvarenja, padom hematokrita od 5% i hipotenzijom, imaju najviše uticaja na ishod liječenja -pokazano je da bolju predikciju mortaliteta daje inicijalni Rockall skor, sa puno manjim odstupanjem standardne devijacije nego je to slučaj kod GBS, mada oba pokazatelja znatno koreliraju sa stanjem pri otpustu (<math>r_{GBS}=0,36</math>, <math>p=0,003</math>; <math>r_{uk.Rockall}=0,37</math>, <math>p=0,002</math>) -u ovoj studiji u predikciji morbiditeta GBS se pokazao kao statistički značajan prediktor u svih 6 posmatranih kategorija oboljenja koja dovode do krvarenja iz gornjeg dijela GIT, dok inicijalni i ukupni Rockall skor nisu bili dobar pokazatelj -pokazano je da preendoskopski Rockall bodovni sistem ima 33,6 % uspješnosti, GBS 61,2 %, dok je ukupni Rockall u 69,1 % slučajeva bio u mogućnosti da identifikira stvarnu potrebu za medicinskom intervencijom -oba bodovna sistema imaju svoje prednosti i mane. Rockall skor ima dobru moć predviđanja smrtnosti i ponovljenog krvarenja, te se može koristiti za stratifikaciju pacijenata u niskorizične i visokorizične grupe za ponovljeno krvarenje i mortalitet. GBS bodovni sistem bolje selektira pacijente kojima je potrebna intervencija.</p>
Datum	10.05.2019
Predsjednik	dr.sc. Mensura Aščerić, redovni profesor za nastavni predmet "Farmakologija i toksikologija", Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Nermin Salkić, vanredni profesor za nastavni predmet "Interna medicina", Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr. sc. Ervin Alibegović, vanredni profesor za nastavni predmet "Klinička propedeutika", Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	dr. sc. Šefik Hasukić, redovni profesor za nastavni predmet "Hirurgija" na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli, 10.05.2019. godine u amfiteatru II Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli s početkom u 15,00 sati.
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.