

Osmić-Bajrić dr Edina - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Osmić-Bajrić dr Edina
Naziv Teme	Primarni nefrotski sindrom u proliferativnim i neproliferativnim glomerulonefritisima
Rezime/Abstract	<p>Ciljevi rada: Ustanoviti povezanost patohistoloskog nalaza sa hipertenzijom u bolesnika sa primarnim nefrotskim sindromom (NS), prediktivnu vrijednost demografskih i dijagnostičkih parametara za pojavu hipertenzije u primarnom NS, povezanost inflamatornih markera, proteinurije, hematurije i Body Mass Index-a (BMI) sa hipertenzijom u primarnom NS, povezanost patohistoloske dijagnoze (PHD) sa bubrežnom funkcijom u primarnom NS. Ispitanici i metode: U Klinici za Interne bolesti Univerzitetskog kliničkog centra Tuzla presječnom studijom je obuhvaćen 61 (38 muškaraca i 23 žene) bolesnik, prosječne životne starosti 44 ± 17 godina sa registrovanim primarnim NS, odnosno sa NS kod kojih je prethodno prisutna arterijska hipertenzija i urađenom biopsijom bubrega u periodu od 01.01.2000. do 31.03.2012. godine. Prvu odnosno drugu grupu bolesnika sa kliničkom slikom NS, kod kojih je, nakon urađene biopsije bubrega, dokumentovan jedan od neproliferativnih odnosno proliferativnih glomerulonefritisa (GN), činilo je ukupno 33 odnosno 28 bolesnika, respektivno. Iz analize su isključeni bolesnici sa sekundarnim oblicima NS, bolesnici s transplantiranim bubregom, kao i oni kod kojih su patohistoloski verifikirani drugi uzroci NS, odnosno patohistoloski nije potvrđena glomerularna lezija. Koristene su istorije bolesti i temperaturne liste Klinike za interne bolesti, te Protokol biopsija Zavoda za patologiju Poliklinike za laboratory sku dijagnostiku. Rezultati: Kao najucestalija patohistoloska forma neproliferativnog odnosno proliferativnog GN, koja je uzrokovala nefrotski sindrom, pokazala se membranska nefropatija (27,8%) odnosno membranoproliferativni GN (21,3%), respektivno. Postoji statistički značajna povezanost hipertenzije sa proliferativnom formom GN ($p=0,04$). Bolesnici sa proliferativnim oblikom GN imali su signifikantno viši nivo kreatinina od onih sa nekim od neproliferativnih oblika bolesti ($p=0,03$). Bolesnici koji nisu prije obolijevanja od primarnog NS liječeni od hipertenzije su značajno hipertenzivni nakon obolijevanja od primarnog NS. Nije pokazana statistički značajna povezanost inflamatornih markera, proteinurije, hematurije i Body Mass Index-a sa hipertenzijom u primarnom NS. Kod bolesnika sa NS kod kojih je prisutna hipertenzija jedino koncentracija albumina u serumu je značajno veća u odnosu na one bez hipertenzije ($p<0,05$). Povišenje vrijednosti albumina u serumu za 1 g/L je povećavalo rizik za pojavu hipertenzije u primarnom NS za 20%. Zaključak: Hipertenzija i slabija glomerularna filtracija bubrega često su povezani sa proliferativnim oblicima GN u NS. Klinički i biohemijski parametri mogu biti korisni u definisanju mogućeg uzroka NS, kod pacijenata kod kojih se iz bilo kojeg razloga ne sprovodi biopsija bubrega. Međutim, pojedinačne patohistoloske oblike GN, kao uzroka primarnog NS jednostavnom analizom kliničkih i biohemijskih parametara nije moguće predvidjeti. Bubrežna biopsija ostaje zlatni standard za definitivno određivanje uzroka NS, što je osnova za pravilno liječenje. Ključne riječi: Nefrotski sindrom, dijagnostički parametri, hipertenzija, biopsija bubrega</p>
Datum	27.10.2012
Predsjednik	Dr. sc. Elmir Čičkušić, vanredni profesor za nastavni predmet "Patologija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr. sc. Senaid Trnačević, redovni profesor za nastavni predmet "Interna medicina" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr. sc. Ahmet Halilbašić, profesor emeritus za nastavni predmet "Interna medicina", Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	27.10.2012. godine u amfiteatru I Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli s početkom u 12,00 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, svakim radnim danom od 08,00 do 16,00 sati.