

PREDAVANJE U PODRUŽNICI

Podružnica	Podružnica Dalmacije
Naslov predavanja	Poremećaji sustavne i plućne hemodinamike u bolesnika s alkoholnom cirozom jetre: korelacija sa stupnjem težine bolesti i neurohumoralnim parametrima
Predavač (ime, prezime)	Prim.dr.sc. Dražen Zekanović, internist
Ustanova, grad	Opća bolnica Zadar, Zadar
Datum, vrijeme i mjesto održavanja predavanja	29. 04. 2013. g., 17 sati, predavaonica na Odjelu za pedijatriju OB Zadar

Sažetak održanog predavanja (max. 250 riječi):

Ciroza jetre predstavlja ireverzibilni stadij kronične jetrene bolesti karakterizirane brojnim kliničkim i patofiziološkim komplikacijama koje značajno skraćuju preživljavanje ovih bolesnika. Sustavna cirkulacija se u bolesnika s cirozom jetre definira kao hiperdinamska cirkulacija: povećani minutni i udarni volumen srca te snižene vrijednosti sistemske vaskularne rezistencije. Patogenetski mehanizmi nisu razjašnjeni (predominacija vazodilatatornih humoralnih faktora). Početne promjene nastaju unutar jetrene, ali i sustavne te plućne cirkulacije što se može direktno pratiti i mjeriti neinvazivno ultrazvučnom metodom po Doppler-u.

Hepatopulmonalni sindrom (HPS) predstavlja plućnu komplikaciju uznapredovale bolesti jetre karakteriziranu trijasom: jetrena bolest, arterijska hipoksemija i dilatacija plućnih krvnih žila.

Portopulmonalna hipertenzija (PPH) označava plućnu arterijsku hipertenziju udruženu s portalnom hipertenzijom. Dijagnostički kriteriji su porast plućne vaskularne rezistencije, portalna hipertenzija te vrijednosti srednjeg arterijskog tlaka u plućnoj arteriji u mirovanju iznad 25 mmHg, a plućni kapilarni tlak manji od 15 mmHg.

Učestalost hepatopulmonalnog sindroma i portopulmonalne hipertenzije u bolesnika s alkoholnom cirozom bila je 20%. Svi bolesnici s hepatopulmonalnim sindromom i portopulmonalnom hipertenzijom imaju ascites i varikozitete, a nije nađeno statistički značajna korelacija s vrijednostima neurohumoralnih parametara. Nisu nađene statistički značajne korelacije između vrijednosti parametara sustavne hemodinamike u bolesnika s hepatopulmonalnim sindromom i portopulmonalnom hipertenzijom. Kombinirana primjena doplerske i kontrastne ehokardiografije je jednostavna, neinvazivna te visoko reproducibilna metoda koja omogućava otkrivanje i praćenje hemodinamskih zbivanja kako na razini sustavne tako i plućne hemodinamike u bolesnika s alkoholnom cirozom jetre. Bolesnici s većim stupnjem jetrenog oštećenja imaju u prosjeku više vrijednosti udarnog i minutnog volumena srca, a niže vrijednosti srednjeg arterijskog tlaka te periferne vaskularne rezistencije.