



Depresija i kronična bol

ZORIĆ M.

MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, ZAGREB, CROATIA

- STUDENTSKA SEKCIJA ZA NEUROZNANOST

SAŽETAK:

Depresija kao jedna od najčešćih psihijatrijskih bolesti zauzima velik značaj u medicini današnjice, narušava zdravlje milijuna ljudi na svijetu, ali negativno djeluje i na njihovu obitelj i okolinu. Bol s druge strane je najčešći razlog dolaska pacijenta liječniku. Često se zapravo ova stanja isprepliću, odnosno to su dva stanja koja najviše narušavaju zdravlje u razvijenom svijetu. Postoje istraživanja koja ih proučavaju sa stanovišta upale-psiho-neuroimunologije. Prema toj teoriji ona su uzrokovana upalom u organizmu te se time mijenja normalni sustav funkcioniranja neuronskih krugova, sustav transdukcije živčanih podražaja i sustav neurotransmitera. Samim time mijenja se način odgovora mozga na podražaje. Naime, prije se smatralo da je mozak imunoprivelegiran organ, no istraživanja su to opovrgnula i pokazala da aplikacija proupalnih citokina uzrokuje bezvoljnost, umor i može dovesti do sniženog raspoloženja. Značaj je tim veći ako uzmemo u obzir da kronična bolna stanja npr. tumori, reumatodni astitis, lumboishijalgija itd. zapravo jesu bolesti s jakim upalnim odgovorom.

[HTTP://DX.DOI.ORG/10.17486/GYR.3.2075](http://dx.doi.org/10.17486/GYR.3.2075)