

## Intrahospitalne infekcije

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 10 | Nivo: Visoka medicinska škola

Jos odavno je uoceno da su intrahospitalne infekcije povezane sa raznim medicinskim manipulacijama. Napori da se suzbije rizik od infekcije prilikom invazivnim medicinskim procedura stari su koliko i same procedure.

Istorija razvoja bolnicke sluzbe obiluje primerima kucnih zaraza iz grupe klasicnih infektivnih bolesti koje su pratile covecanstvo kroz vekove. Pegavi trbusni tifus, dizenterija i sepsa izazivali su prave bolesnicke epidemije. Morbil sarlah, difterija, varicele, bronhopneumonija idruge bolesti decijih bolnica, a zarazna odeljenja sirila su infekciju na svoju okolinu. Koristeci primenjuci u praksi otkrica o nacinu sirenja i suzbijanja infekcije, bolnice se poastepeno oslobadjaju intrahospitalnih infekcija, samo grubi prekrasaji osnovnih preventivnih pravila dovode do bolnickih infekcija. Medjutim, nova grupa mikroorganizma siri se i ugrozava zivot bolesnika (virus infektivnog heptatitisa, staphylococcus pyogenes aureus, Salmonella typhi murijum i Klebsiella proteus i virusne infekcije respiratornih puteva-grip i influenza).

Infekcija je bioloski proces koji nastaje ulaskom patogenih i virulentnih mikroorganizma u makroorganizam. Pri tome dolazi do ostecenja tkiva, zbog delovanja mikroorganizma, i do reakcije makroorganizma u vidu upale, odnosno "opste reakcije organizma", te do pojave humoralnog i celularnog imuniteta.

### Intrahospitalne infekcije

Intrahospitalne infekcije su infekcije koje nastaju u hospitalizovanih bolesnika 2-3 dana po prijemu u bolnicu, u tok hospitalizacije i 2-3 dana po otpustu iz bolnice. Prema nekim istrazivanjima u nasoj zemlji, najmanje 5-10% bolesnika tokom boravka u bolnici dobije neku intrahospitalnu infekciju. Epidemiologija-Bolnicke infekcije su prepoznate kao znacajni javno zdravstveni problem. Kako u industriji razvijenim, tako i u zemljama u razvoju, sa nizom posledica kao sto su: medicinske pravne eticke ekonomske Pocetkom sedamdesetih godina proslog veka, u svetu se prihvata novi pristup u sprecavanju i suzbijanju bolnickih infekcija, a koje se sastoje u uvodenju epidemioloskog nadzora nad intrahospitalnim infekcijama. Epidemioloski nadzor se definise kao organizovano prikupljenje, obrada i tumacenje podataka o ucestalosti bolnickih infekcija od strane posebno osposobljene sluzbe, a u cilju njihovog sprecavanju i suzbijanja. Nadzor se smatra osnovnom karikom u "Programu za sprecavanje i suzbijanjem intrahospitalnih infekcija. Epidemioloski nadzor nad intrahospitalnim infekcijama u nasim zakonskim propisima je usvojeno, kao neophodna komponenta u sprecavanju i suzbijanju infekcija u zdravstvenim ustanovama, i on je postao zakonska obaveza zdravstvenih radnika i epidemiologa. Na zalost, ova zakonska obaveza realizovana je samo u nekoliko nasih zdravstvenih ustanova.

### Etiologija

Uzrocnici intrahospitalnih infekcija mogu biti: - bakterije: E.coli, Klebsiella, Enterobacter, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Proteus, Streptococcus pyogenes i dr. - virusi: virusi influence, hepatitis B virus, hepatitis C virus, herpes virusi idr. i - gljivice: Candida albicans. Posebnu znacajnu ulogu u intrahospitalnim infekcijama imaju tzv. "bolnicki sojevi" bakterija koji su otporni na vecinu antibiotika i koje se odrzavaju narocito na

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)