

-pitanja i odgovori KAKVE SU TO BOLESTI MENINGITIS I MENINGOKOKALNA SEPTIKEMIJA?

• Meningitis (meningitis) predstavlja zapaljenje mekih moždanih opni i opni kičmene moždine praćeno odgovarajućim biohemijskim promjenama u likvoru. Uzročnici mogu biti različite vrste organizama, među kojima bakterije, virusi, gljivice i amebe, a od vrste uzročnika zavisi i klinička slika, tok bolesti i prognoza. • Septikemija (septicaemia) je trovanje krvi izazvano ulaskom bakterija u krvotok i njihovim nekontrolisanim razmnožavanjem.

Bakterijski meningitis (bacterial meningitis) je vrlo ozbiljna bolest i zahtijeva hitno liječenje antibioticima. Najčešći prouzrokovaci su Hemophilus influenzae tip b, Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae, rjeđe Mycobacterium tuberculosis, Listeria monocytogenes, Escherichia coli, Klebsiella ali svaka bakterija, potencijalno, može uzrokovati meningitis. Neisseria meningitidis može uzrokovati i meningitis i septikemiju. Postoji 13 različitih grupa ovih bakterija. Grupe A i C su izazivači u epidemijama, a grupa B se se javlja kod sporadičnih obolijevanja. Ostale grupe su: D, E, X, Y, Z, W135, H, I, K, L. U Evropi je najučestalije obolijevanje od grupa B i C. Oko 510% stanovništva su zdravi nosioci meningokoka (kliconoše) i predstavljaju stalni izvor za širenje ovih bakterija. Prenos se ostvaruje preko sitnih respiratornih kapljica kod kihanja i kašljanja, neposrednom upotrebom zaraženih predmeta od inficirane osobe (čaše, pribor za jelo, gumene igračke kod djece), prilikom drugih bliskih kontakata (poljupci) ili u slučajevima prenatrpanog smještaja u prostorijama za boravak i rad (kasarne, škole, logori i brodovi). Van čovečjeg organizma bakterije ne mogu da prežive. Bolest se najčešće javlja u zimu i proljeće.

Neisseria meningitidis

1

Hemophilus influenzae tip b je čest uzročnik bakterijskog meningitisa kod djece starosti od 2 mjeseca do 5 godina života. Obično je praćen bakterijemijom. Osim meningitisa može uzrokovati epiglotitis, pneumoniju, septički artritis, celulitis, perikarditis, empijem i osteomijelitis.

Hemophilus influenzae

Streptococcus pneumoniae može biti uzročnikom meningitisa, ali uzrokuje i druge bolesti kao što su infekcija uha ili upala pluća. Pneumokokalni meningitis je vrlo ozbiljna bolest, ima visok postotak smrtnih slučajeva i povezuje se i s visokim rizikom od trajnog oštećenja mozga.

Streptococcus pneumoniae

Virusni meningitis (aseptički meningitis) se češće javlja u odnosu na bakterijski meningitis. Virusni meningitis mogu uzrokovati razne vrste virusa (Enterovirusi, Mumps, ARBO, Herpes virusi, Morbilli i drugi). U zavisnosti od vrste uzrokača, različit je način prenosa. Neki se šire preko respiratornih kapljica (kašljem, kihanjem) ili preko prljavih ruku (npr. ako osoba ne opere ruke poslije upotrebe toaleta). Ostali virusi se mogu naći u vodi zagađenoj kanalizacijom i otpadnim vodama. Najčešći izazivači su enterovirusi koji izazivaju formu bolesti koja je rijetko je opasna po život. Bolest traje jednu do dvije nedjelje. Terapija zavisi od vrste uzročnika. Gljivični meningitis se rijetko javlja i najčešći su uzročnici Cryptococcus neoformans, Candida albicans i Histoplasma. Osoba se inficira udisanjem spora

2

gljivica. Bolest se razvija kod ljudi kojima je imunološki sastav ozbiljno oslabljen (npr. AIDS, leukemija ili korišćenje imunosupresivne terapije). Amebični meningitis je izuzetno rijedak i pojavljuje se u toplijim krajevima gdje se temperatura vode penje iznad 30° C. Izaziva ga Acanthamoeba spp, Naegleria fowleri i druge amebe. Amebe se mogu nalaziti u : -nehlorisanoj ili nepravilno hlorisanoj vodi (za piće, vodi iz bunara), -toplim vodama (brane, jezera, geotermalne vode, izvori u pustinji), -nepravilno održavanim bazenima, -baštenskim crijevima koje sprovode stajaću vodu. Pojavljuje se jedino ako voda koja sadrži amebe uđe kroz nos (obično tokom plivanja). Oboljevaju ljudi sa oslabljenim imunološkim sastavom (posebno inficirani HIV-om).

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

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com