

Virusni hepatitis A

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 10

(epidemični hepatitis, zarazna žutica) je akutna upalna bolest jetre uzrokovana malim RNA virusom koji se prenosi fekalno-oralnim putem. Reč je o priličnoj zaraznoj bolesti koja se može javiti sporadično ili u uslovima pogoršanja sanitarnih prilika, nakon poplava i drugih prirodnih katastrofa. Najčešće oboljevaju deca i osobe u mlađem životnom dobu. Bolest je obično blaga, a može proći nezapaženo. Hronični oblik bolesti nije zabeležen.

ETIOLOGIJA

Virus je otkrio Faistone 1973 godine. On pripada skupini vrlo malih virusa (picornaviridae) veleičine od 25-30 nm. Genom virusa građen je od jednolančane RNA, a sadrži tri veća polipeptida. U novije vreme klasificira se kao enterovirus tip 72B.

Vrlo je otporan i dugo preživljava u vodi za piće, otpadnim vodama, zemljištu, sasušenom fecesu. Otporan u kiseloj sredini i na dejstvo vetra. Biološki aktivan i posle izlaganja na 60 stepeni od jednog sata. Osetljiv je na formalin, hlor i UV zrake.

ZNAČAJ

Pojavljuje se endoepidemijski sa visokom učestalošću lakših, anikteričnih oblika. Mortalitet i letalitet od virusa hepatitisa A je veoma mali. Za potpunu rezistenciju je potrebno 4-6 nedelja.

IZVOR ZARAZE I PUT PRENOSA

Čovek je jedini rezervoar virusa hepatitisa A (oboleli može da zarazi druge osobe u fazi inkubacije i u akutnoj fazi bolesti).

U prenošenju virusa hepatitisa A osnovnu ulogu ima fekalno –oralni put prenosa (bolest "prljavih ruku"). Kontaktni put prenosa uslovljen je prisutnošću sveže fekalne kontaminacije na jagodicama prstiju, pa je tako prenos znatno olakšan kod onih osoba koje ne peru ruke sapunom. Bolest se može preneti zagađenom vodom i zagađenom hranom. Malo je dokaza o prenosu HAV heteroseksualnim kontaktom dok je kod homoseksualnih muškaraca učestalost anti-HAV visoka. Parenteralni prenos HAV putem krvi je moguć ali izuzetno retko.

Virus se nalazi u jetri, žuči, stolici i krvi u periodu od kraja inkubacije i u toku akutne preikterične faze bolesti

OSETLJIVOST I OTPORNOST

Osetljivost neimunog stanovništva na virus je opšta, a posebno veća kod trudnica. Deca u prvoj godini života raspoložu pasivno stečenim imunitetom (anti-HAV IgG antitela majke preneti preko posteljice i anti-HAV IgA anti tela preneti dojenjem).

Imunitet nakon preležane bolesti je doživotan.

NOSILAŠTVO UZROČNIKA

Kod hepatitisa A ne postoji hronično nosilaštvo za razliku od ostalih tipova hepatitisa.

KLINIČKA SLIKA

Inkubacija kod ove bolesti je između 2-4 nedelje. Simptomi ove bolesti su: temperature, bolovi u zglobovima i mišićima, mučnina i povraćanje a ponekad i proliv. Kada temperature padne koža i beonjače postaju žute, urin taman a stolica svetlija. To je znak da je jetra uvećana.

Kod težih oblika bolesti dolazi do zastoja žuči i pojave ikterusa, povećanog celokupnog i konjugovanog bilirubina, povišene vrednosti jetrinih enzima (AST i ALT) što je znak oštećenja jetrinih ćelija.

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

www.maturskiradovi.net

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