

PRENAŠANJE VIRUSA HIV

Epidemiološke študije po vsem svetu so pokazale, da se virus HIV prenaša le na tri načine:

- S spolnimi odnosi (z okuženega človeka na njegovega spolnega partnerja – z moškega na žensko, z ženske na moškega, z moškega na moškega, z ženske na žensko) ali z darovanim semenom. S spolnimi odnosi je mišljen stik med spolnim udom in nožnico, spolnim udom in zadnjično odprtino in oralno- genitalni odnosi.

- S krvjo, krvnimi produkti ali presajanjem organov ali tkiv. S krvjo, ki je okužena z virusom HIV, se lahko okužimo pri transfuziji nepregledane krvi, pri ponovni uporabi brizg in injekcijskih igel, kar počno predvsem narkomani.

- Z okužene matere na zarodek ali dojenčka, in sicer pred, med ali takoj po rojstvu (perinatalni prenos).

Virus HIV se ne prenaša po respiratornih ali enteričnih poteh ali z naključnimi medosebnimi stiki v kateremkoli okolju, bodisi v skupnem gospodinjstvu, v družbi, pri delu, v šoli ali zaporu. Virus HIV tudi ne prenašajo žuželke, ne širi se s hrano ali vodo, z njim se ne moremo okužiti na straniščni školjki, v bazenu, z uporabo skupnega pribora in posode ali z drugimi predmeti, na primer z oblačili iz druge roke ali s telefonsko slušalko.

Svetovna zdravstvena organizacija, Ženeva

PRENAŠANJE VIRUSA HIV S SPOLNIMI ODNOSI

Virus HIV so izolirali iz različnih telesnih tekočin okuženih ljudi. Natančne epidemiološke študije po vsem svetu so potrdile spolni način prenašanja virusa prek krvi, semena ter vaginalnih in cervikalnih izločkov. Tem izločkom smo najpogosteje izpostavljeni med spolnimi odnosi.

Kako tvegan je glede okužbe z virusom HIV en sam spolni odnos, ne vemo. Približne ocene kažejo, da je tveganje okužbe pri spolnih odnosih, v katerih spolni ud prodre v nožnico ali zadnjično odprtino, ena proti sto. Kajpak pa takšna statistična ocena pomeni povprečje v skupini ljudi in ne za posameznika; nekateri posamezniki so imeli spolne odnose z okuženim partnerjem večkrat zapored, pa se niso okužili, marsikdo pa se okuži pri prvem in edinem spolnem stiku. Ponavljajoči se spolni odnosi z okuženim partnerjem zvečujejo možnost okužbe.

Tveganje, da se bomo pri spolnem odnosu okužili z virusom HIV, je odvisno od naslednjega: 1. ali je naš partner okužen ali ne; 2. od oblike spolnega odnosa; 3. od količine virusa v krvi ali izločkah okuženega partnerja; 4. od tega, ali ima kateri od obeh partnerjev še kakšno drugo spolno bolezen ali poškodbo spolovil, kar povečuje verjetnost okužbe z virusom HIV.

Svetovna zdravstvena organizacija, Ženeva