

ППИ И ХИВ

ХИВ-је скраћеница за вирус хумане имунодефицијенције, ленти вирус из групе ретро-вируса. ХИВ-за најчешћу мету има веома битне делове имуно система – $CD4^+$ Т ћелије су главни покретачи одбрамбеног система и када је производња ових ћелија равна нули, имунолошки систем скоро да и не функционише. ХИВ-такође директно напада органе као што су бубрези, срце и мозак, што доводи до прекида рада бубрега, кардиомитопатије и енцефалопатије.

Овим вирусом могу се заразити само они људи и он се преноси искључиво међу људима. ХИВ-се не преноси са људи на животиње или биљке и обрнуто, нити путем предмета, храном, водом, ваздухом, односно уобичајеним социјалним контактом међу људима.

АИДС или сида представља синдром стеченог губитка имунитета и уједно је последњи и најтежи стадијум ХИВ инфекције, уствари значи синдром стеченог губитка имунитета. Настаје услед оштећења одбрамбеног система организма који узрокује ХИВ. Стечени губитак способности имунолошке одбране значи да је неки узрочник омогућио имунолошки систем да се ефикасно брани и да савлада инфекцију узроковану бактеријама, паразитима, вирусима, који код здравих људи не доводе до испољења обољења. Ово обољење се карактерише појавом једне или више опортунистичких инфекција или малигних болести и других тешких клиничких стања повезаних са ХИВ-ом, које се без специфичног лечења завршава смрћу.

Полно преносиве инфекције (ППИ)-или сексуално преносиве инфекције су болести које се најчешће преносе сексуалним контактом.

Генитални херпес-је полно преносива болест (ППБ) коју узрокују два типа вируса. Вируси се зову Херпес симплекс тип-1 и Херпес симплекс тип-2

Херпес је честа ППБ коју свака сексуално активна особа може добити. Већина носиоца вируса нема симптоме болести, али је важно знати да и ако нису присутни симптоми инфекција се може пренети сексуалном партнеру.

Хламидија-је врло честа плно преносива инфекција/болест узрокована бактеријом *Chlamydia trachomatis* којом се могу заразити и мушкарци и жене. Нелечена инфекција може резултирати озбиљним, трајним оштећењем репродуктивног система жена што отежава или онемогућава трудноћу у каснијем периоду. Хламидија може бити узрок и потенцијално смртоносне ванматеричне трудноће.

Сифилис-је полно преносива болест која може изазвати дугорочне компликације ако се не лечи правилно. Симптоми код одраслих особа су подељени по фазама. Постоје примарни, секундарни, латентни и касни сифилис.

Сифилис се може добити директним контактом са сифилисном раном током аналног, вагиналног или оралног секса. Ране се могу наћи на пенису, скротуму, вагини, анусу, ректуму, у устима или на уснама. Сифилис се такође може пренети са заражене мајке на нерођено дете.

Гонореја-је честа сексуално преносива болест коју узрокује бактерија гонокок, која једино опстаје унутар људског организма. Овом бактеријом се могу инфицирати и мушкарци и жене, а инфекција се може јавити на гениталним органима, ректуму или у устима.

ПИТАЊА ЗА ПОЛАЗНИКЕ.

1. Шта је хив?
2. Шта представља АИДС?
3. Набројите неколико полно преносивих инфекција?
4. Шта је то хламидија?