

AIDS

Syndróm získanej imuno-deficiencie, choroba charakterizovaná výraznou ireverzibilnou nedostatočnosťou bunkovej imunity, ktorá sa okrem zmien na koži prejavuje letálne sa končiacimi baktériovými, totoplazmovými, vírusovými a mykotickými infekciami pľúc, centrálnej nervovej sústavy, tráviacich a iných ústrojov.

Epidemicky sa šíriaca nákaza je zapríčinená vírusom humánnej imuno-deficiencie - HIV, patriacim medzi retrovírusy.

Hostiteľskými bunkami vírusu sú predovšetkým T lymfocyty.

Vírus sa dokazuje v periférnej krvi, v lymfatických uzlinách, slzách, slinách, sperme, cervikálnom sekréte, kostnej dreni, mozgovom tkanive chorých osôb.

Nákaza sa prenáša najčastejšie sexuálnym stykom (najmä cez mikrotraumami narušenú sliznicu), ďalej injekčnými ihlami a striekačkami kontaminovanými krvou chorých osôb, transfúziou krvi alebo jej zložiek,

transplantáciou orgánov od chorých darcov, poranením kože zdravotníckych pracovníkov kontaminovanými nástrojmi. Infekcia sa tiež prenáša na plod počas gravidity z HIV séropozitívnej matky.

INKUBAČNÁ DOBA SA POHYBUJE V ROZPÄTÍ 4 - 60 MESIACOV.

Nákaza zapríčiňuje progresívnu imunodeficienciu, ktorá vyúsťuje

1. do baktériových, mykotických, vírusových a toxoplazmových infekcií s neobyčajne ťažkým priebehom,
2. do nádorového bujnenia.

Veľká časť symptómov svedčiacich o infekcii AIDS sa prejavuje na koži a povrchových slizniciach.

Začiatkové štádium choroby imituje chrípkový stav a počas neho a následne sa tvoria HIV - protilátky (asymptomatická infekcia). Neskôr sa vyvíja perzistujúca generalizovaná lymphadenopathia, pripája sa výrazné a rýchle zníženie telesnej hmotnosti, únava, horúčka, hnačky, potenie v noci, orálna kandidóza.

Výšetreniami sa zisťuje lymfopénia, leukopénia, trombocytopénia, výrazne zvýšená sedimentácia erytrocytov, anémia a HIV protilátky v sére.

Infikovaní jedinci majú zníženú odolnosť proti bežným nákazám. Toto štádium sa označuje pre AIDS a predchádza niekoľko rokov plne rozvinutý klinický obraz. V konečnom štádiu nákazy sa u chorých zjavujú prejavy rozličných infekcií kože a vnútorných orgánov, často zapríčinené príležitostne patogénnymi mikroorganizmami.

U osôb infikovaných vírusom HIV sa vyskytujú niektoré dermatózy, ktoré chronickosťou a rezistenciou na liečbu môžu upozorniť na AIDS ešte pred jeho vypuknutím. Je to napríklad Kaposiho sarkóm, leukoplakia jazyka, kvasinkové ochorenie dutiny ústnej, hnisové a vírusové ochorenie kože.

U chorých na AIDS sa vyskytujú často malignity (lymfómy, karcinómy) kože a vnútorných orgánov. Môžu sa podávať cytostatiká, interferón, imunoglobulíny. Pripojené infekcie sa liečia príslušnými terapeutikami.

Choroba je smrteľná.

