

ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROME

- Infekčná choroba ľudí vírusového pôvodu
- V roku 2007 tato choroba zabila 2,1 milióna ľudí, vrátane 330 000 detí
- AIDS je charakteristický postupným oslabovaním imunitného systému
- Tým, že je imunitný systém slabší, človek ľahšie podľahne iným ochoreniam, baktériám a vírusom
- Je to druhovo špecifický vírus, prenosný iba z človeka na človeka, príp. na niektoré druhy opíc

FAKTY O AIDS

- V r. 2007 bolo zaznamenaných 40 miliónov ľudí žijúcich s HIV/AIDS
- Každý deň je zaznamenaných 6000 nových infekcií HIV
- Približne z 1000 dospelých je 11 z nich nakazených HIV(vek od 15 do 49)
- Viac ako 15 miliónov detí osirelo v dôsledku AIDS, 12,3 milióna v Subsaharskej Afrike.
- V niektorých afrických krajinách je osirených až 13% detí. Predpokladá sa, že do roku 2010 v dôsledku AIDS osireje 25 miliónov detí.
- Od roku 1980, kedy bola choroba AIDS zadefinovaná, v jej dôsledku zomrelo viac ako 28 miliónov ľudí.
- Miera nárastu infekcie u dospelých ľudí v Subsaharskej Afrike dosiahla 37% v Botswane a 50% v Svahilecku

HIV sa môže preniesť cez niektoré telesné tekutiny. HIV je v:

- krvi
- semene
- vaginálnej tekutine
- materinskom mlieku
- niektoré telesné tekutiny, s ktorými prichádza do kontaktu zdravotnícky personál (tekutina obklopujúca mozog, chrbticu, kĺby, a plodová voda)



HIV sa nemôže prenášať cez bežný, každodenný kontakt

- HIV sa neprenáša potrasením ruky, objímaním alebo bozkávaním osoby s HIV/AIDS
- HIV sa neprenáša použitím verejného telefónu, cez verejné stojany na pitnú vodu, v čakárni, použitím verejných WC, na plavárni, či v perličkovom kúpeľom.
- HIV sa neprenáša pitím z rovnakého pohára.
- HIV sa neprenáša kašľaním ani kýchaním HIV infikovanej osoby.
- HIV sa neprenáša darovaním krvi.
- HIV sa neprenáša poštípnutím komára.

HIV sa prenáša z osoby na druhú osobu cez:

- sex (vaginálny, análny alebo orálny) s osobou, ktorá má HIV
- používaním rovnakej ihly s HIV infikovanou osobou
- počas tehotenstva, narodenia, alebo kojenia, ak je matka HIV pozitívna
- podaním transfúzie s HIV infikovanou krvou

Afz. Von Creamelles
De Schie 66
4466NZ Enschede

Nikdy som sa nezamýšľal nad chorobou AIDS a nebezpečenstvom vírusu HIV. Tento školský rok sa naša trieda prvýkrát zapojila do kampane Červenej stužky a vtedy som si uvedomil, že zdravie je to najcennejší poklad, ktorý máme. V svojej prezentácii som chcel trochu priblížiť, čo v skutočnosti znamená choroba AIDS a vírus HIV

Vypracoval Andrej Jurkin
Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Košice

