



SVETOVÝ DEŇ AIDS

1. december je už od roku 1988 venovaný boju proti infekčnému ochoreniu AIDS.

AIDS – získaný syndróm imunitnej
nedostatočnosti



SYMBOL SVETOVÉHO DŇA

symbolom Svetového dňa AIDS je



červená stužka

pripnutie stužky je vyjadrením solidarity
s osobami s HIV/AIDS



TÉMA SVETOVÉHO DŇA

„Getting to zero: zero new HIV infections. Zero discrimination. Zero AIDS related deaths“

čiže

Snaha o znižovanie výskytu HIV a AIDS
(vrátané úmrtí) až na nulové hodnoty spolu
s elimináciou diskriminácie ľudí žijúcich
s HIV/AIDS



CIEĽ SVETOVÉHO DŇA

**obmedzovanie šírenia
nákazy HIV/AIDS**

**zmierňovanie
dopadov nákazy**

**včasná diagnostika a zabezpečovanie dostupnosti
liečby pre všetky infikované osoby**



HIV/AIDS

HIV - (human immunodeficiency virus)

VÍRUS IMUNOLOGICKEJ NEDOSTATOČNOSTI

Spôsobuje progresívny úbytok obranyschopnosti organizmu. V súčasnosti je na svete viac ako 40 miliónov HIV pozitívnych ľudí.

AIDS – (acquired immunodeficiency syndrom)

SYNDRÓM ZÍSKANEJ IMUNITNEJ NEDOSTATOČNOSTI

Je klinický syndróm, posledné štádium dlhodobo prebiehajúcej HIV infekcie.



Príznaky HIV

1. štádium – bezpríznakové
Začína 3 týždne po preniknutí vírusu do organizmu a trvá asi do 3 mesiacov
 2. objavia sa príznaky chrípky, bolesti hlavy, kĺbov, svalov, celková slabosť, zvýšená teplota, hnačky, zväčšené lymfatické uzliny, výsev na koži
 3. štádium – bezpríznakové
trvá niekoľko rokov, u niektorých pacientov boli spozorované zväčšené lymfatické uzliny
 4. pacient chudne, máva zvýšenú teplotu, hnačky, objavujú sa vírusové infekcie (najmä herpetické), kandidózy, zápaly pľúc, kožné infekcie, vlasatá leukoplakia jazyka
 5. príznaky IV. štádia sa stupňujú, **rozvíja sa AIDS**
-



Prenos infekcie HIV

Človek sa môže nakaziť vírusom HIV od infikovaného jedinca.

prenos je možný **3** cestami

- 👉 **pohlavným stykom**
 - 👉 **krvou a niektorými krvnými derivátmi**
 - 👉 **prenos z matky na plod**
-



Diagnostika HIV

HIV infekciu potvrdíme stanovením špecifických anti-HIV protilátok v krvi pacienta **EIA metódou.**

Pozitívny výsledok však ešte neznamená, že ide o HIV infekciu.

Nález sa musí overiť d'alsou osobitnou skúškou.

Možný je aj priamy dôkaz HIV vírusu stanovením RNA vírusu v plazme pacienta



Prevenencia HIV/AIDS

**HIV infekcia ani AIDS sa nedá
V Y L I E Č I Ť !**

Prevenencia zostáva najdôležitejšou metódou v
zabránení šíreniu infekcie!

Vírus HIV je veľmi citlivý na faktory vonkajšieho prostredia. Ničia ho bežné dezinfekčné prostriedky, mydlá, alkohol vo vyššej ako 70% koncentrácií, dlhšie vystavenie teplote nad 60 C.

Pri akomkoľvek sexuálnom styku treba používať ochranné prostriedky. Zdravotnícky pracovníci sa chránia používaním rukavíc.



Liečba HIV a AIDS

HIV a AIDS nie je možné VYLIEČIŤ!

Cieľom liečby je potlačiť replikáciu vírusu HIV, spomaliť deštrukciu imunitného systému organizmu.

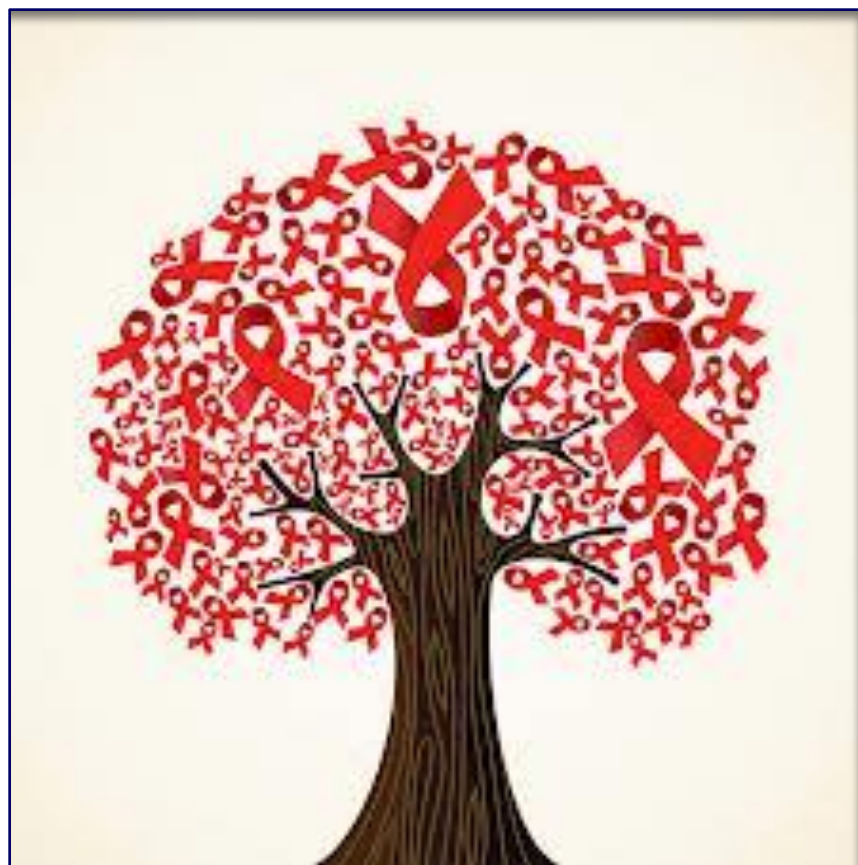
Využívajú sa blokátory reverznej transkriptázy a inhibítory proteínázy, látky, ktoré potláčajú replikáciu (rozmnožovanie) vírusu.

Neodmysliteľnou súčasťou je liečba oportúnnych infekcií a nádorov sprevádzajúcich HIV infekciu a AIDS. Podávajú sa rôzne antibiotiká, chemoterapeutiká, antimykotiká, antivirotiká podľa charakteru ochorenia.



**V súčasnosti je na svete viac ako 40 miliónov
HIV pozitívnych ľudí.**

**„Mladí ľudia sú kľúčom k budúcemu
priebehu pandémie HIV/AIDS. Spôsoby
správania sa, ktoré získajú teraz a budú
ich dodržiavať po celý život,
budú ovplyvňovať priebeh pandémie
v budúcich desaťročiach“.**



Ďakujem za pozornosť!