



HIV/AIDS

„história“



A Aktuálny problém?

I Individuálny problém?

D Dlhodobý problém?

S Spoločenský *problém?*



Rok 1930

Výskyt prvých infekcií HIV v Afrike

-

**v Kongu prenosom a mutáciou vírusu
SIV**

**(forma imunodeficientného vírusu
ľudoopov) na ľudí.**



Rok 1959

Spätne bol zaznamenaný prvý klinický prípad AIDS v Kongu.

60. – 70. te roky

Prenos vírusu do USA a ďalších krajín.

**Prvé prípady zlyhania imunity
zaznamenáva Kodaň a Paríž,
nezistené šírenie HIV.**



Rok 1980

**V USA prvé prípady
netypických "priebehov chorôb"
v dôsledku poklesu imunity,
ktoré v takej forme predtým neexistovali:
napadnutia parazitmi, Kaposiho sarkóm,
špeciálny zápal pľúc pneumóniou
Pneumocystiscarinii.**

Identifikácia "pacienta 0" - prvotne infikovaného.



1981

**Prvé hypotézy o prenose
krvou a spermiami.**

**Ochorenie zaznamenané
tiež vo Francúzsku a d'alších krajinách.**

1982

**Ochorenie sa vyskytuje aj u novorodencov
a hemofilitikov. AIDS už na 5 kontinentoch.**



1983: The 4H Club

1. Homosexuality among males
2. Hemophilia
3. Heroin use (drug use that may involve shared needles)
4. Haitian origin



1983 – 84

**Luc Montagnier
na Pasteurovom inštitúte v Paríži
a následne aj virológ Robert Gallo
z USA identifikujú vírusového
pôvodcu ochorenia,
ktoré dostalo názov AIDS/SIDA.**

1985

Vyvinutý test na dôkaz protilátok.



Rok 1988

WHO vyhlasuje

1. december

za Svetový deň boja

proti AIDS



Rok 1996

*Využitie inhibítorov proteáz v terapii.
Založená Medzinárodná iniciatíva
pre AIDS vakcínu.*

Liečba HAART

(vysoko aktívna antiretrovírusová terapia)

**kombinácia 3 ARV ponúkla ľuďom s HIV dlhšie
prežitie bez AIDS.**



Rok 1999 -2000

**AIDS je štvrtým najväčším
„zabijakom“.**

**90% infikovaných HIV je
z rozvojových krajín.**

**V terapii sa nedostavujú absolútne
úspechy eliminácie vírusu.**



Rok 2001

***Štatistiky UNAIDS informujú o úmrtí
21 miliónov ľudí vo svete na AIDS,
z toho 17 miliónov
v subsaharskej Afrike.***

***Nakazených 36 miliónov,
z toho 26 miliónov v Afrike.***



Rok 2003

**5 miliónov novo infikovaných HIV,
3 milióny ľudí na AIDS umiera.**

V roku 2006

60% ľudí s HIV

na svete žije v subsaharskej Afrike.

**UNAIDS odhadla, že od roku 1981 bolo
globálne infikovaných 65 miliónov a na
následky AIDS umrelo 25 miliónov ľudí.**



Rok 2008

*Počet infikovaných vírusom HIV
v EÚ stúpa závratným tempom.*

*Počet infikovaných vírusom HIV
vo východnej Európe rastie najmä kvôli
drogovo závislým.*

*Najhoršie z krajín EÚ sú na tom Estónsko,
Lotyšsko, Portugalsko a Španielsko.*

*Obrovský počet nakazených hlási
aj Ukrajina a Rusko.*



v SR k 31.12. 2008

***Počet registrovaných
HIV pozitívnych pacientov: 376
z toho 273 sú občania SR***

***Na AIDS ochorelo 51 občanov SR
a 33 zomrelo.***

(údaje poskytnuté NRC pre prevenciu HIV/AIDS v BA)



V SR k 31.10.2019

U občanov Slovenskej republiky bolo od 01.01.2019 do 31.10.2019 diagnostikovaných a epidemiologicky vyšetrených 65 nových prípadov HIV infekcie, 5 prípadov syndrómu získanej imunitnej nedostatočnosti (AIDS) a 2 úmrtia pacientov s HIV infekciou.

U občanov Slovenskej republiky bola nákaza akvirovaná v 38 prípadoch homosexuálnym stykom, v 11 prípadoch heterosexuálnym stykom a v 16 prípadoch nebol zatiaľ spôsob prenosu nákazy stanovený.

U cudzincov pri ich pobyte v Slovenskej republike bolo od 01.01.2019 do 31.10.2019 hlásených 23 nových prípadov HIV infekcie.

(údaje poskytnuté NRC pre prevenciu HIV/AIDS v BA)



***Od začiatku monitorovania prípadov HIV/AIDS
v Slovenskej republike v roku 1985***

***do 31.10.2019 bolo registrovaných u občanov SR i
cudzincov spolu 1160 prípadov infekcie
vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti, z
toho u 969 prípadov u občanov Slovenskej
republiky.***

***U 123 osôb prešla HIV infekcia do štádia AIDS a
74 HIV infikovaných osôb zomrelo.***

***Väčšina HIV infekcií bola v SR zaznamenaná v
skupine mužov majúcich sex s mužmi a
získanie nákazy homosexuálnym stykom bolo
stanovené v 64,4% prípadov. Heterosexuálnym
stykcom bolo prenesených 22,3% infekcií, 1,8%
injekčným užívaním drog, 0,1% transfúziou krvi
a v 11,4% prípadov nebol spôsob prenosu
stanovený. Najviac HIV infikovaných ľudí žije vo
väčších mestách a najvyššia kumulatívna
incidencia HIV infekcie je dlhodobo v
Bratislavskom kraji.***



**Pripravil
organizátor kampane:**

Gymnázium sv. Františka z Assisi

J.M. Hurbana 44

010 01 Žilina

www.cervenestuzky.sk