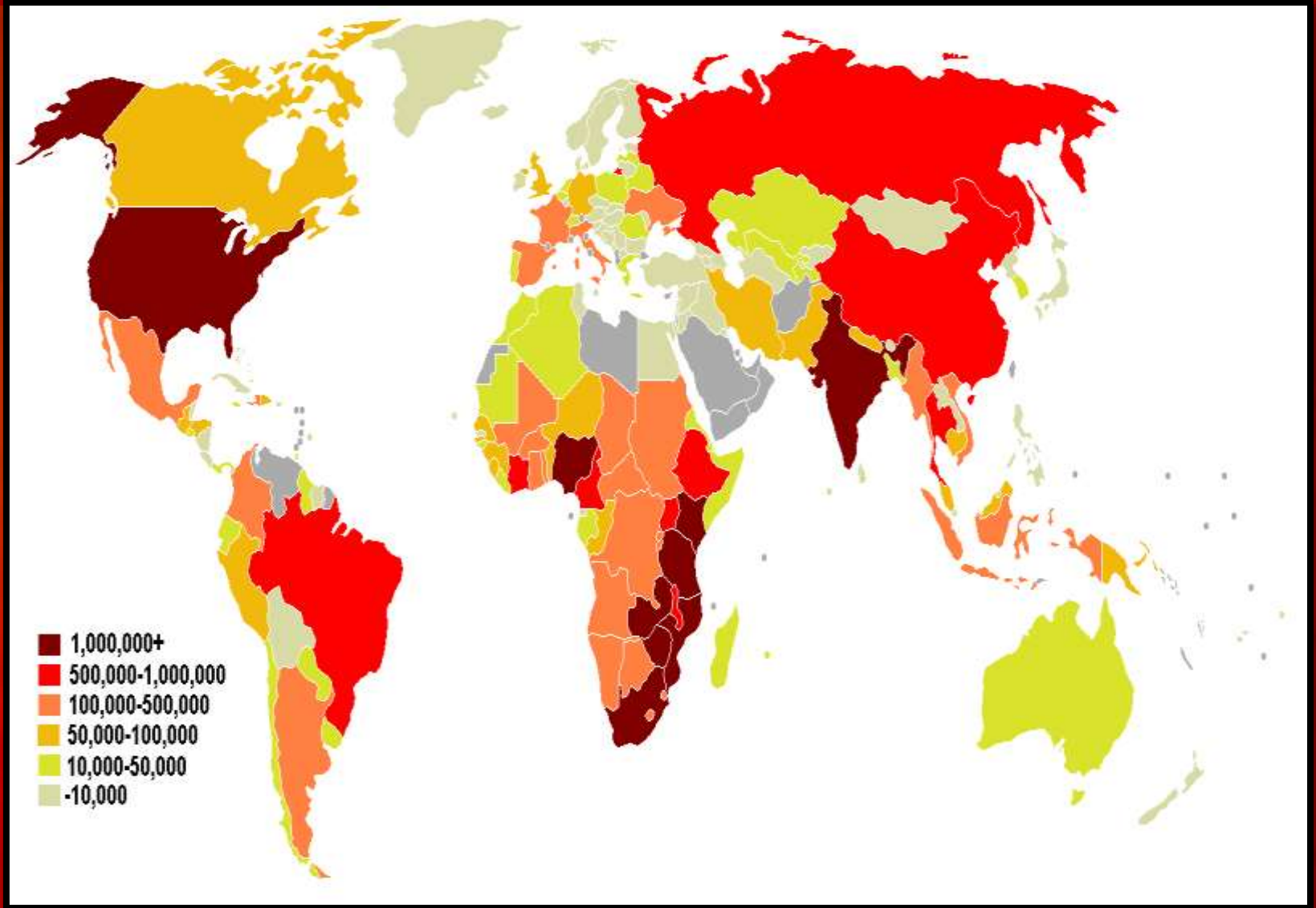
AIDS

Vírus ľudskej imunitnej nedostatočnosti

Mgr. Andrea Rabčanová, koordinátor prevencie

Pôvod:

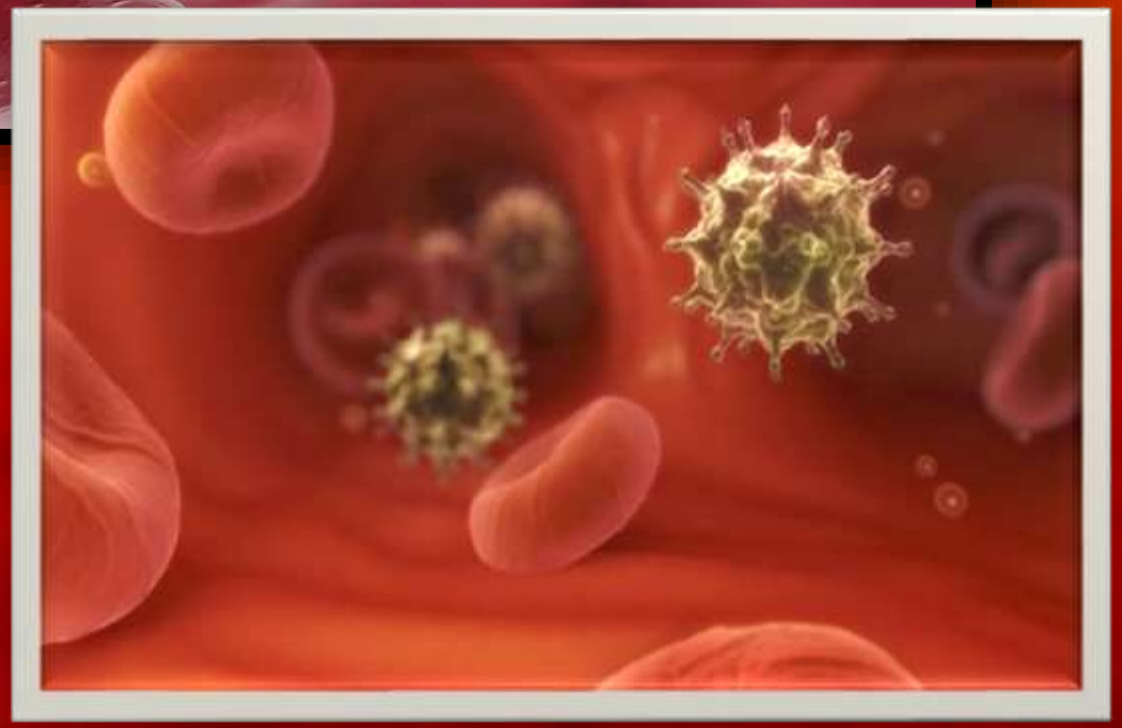
Objavuje sa vo zvýšenej miere koncom 80.rokov v Strednej Afrike a v tzv.subsaharskej oblasti. Kongo bola prvá africká krajina, kde bol zachytený vírus a odtiaľ sa rozšíril do západnej oblasti Afriky



Príčina:

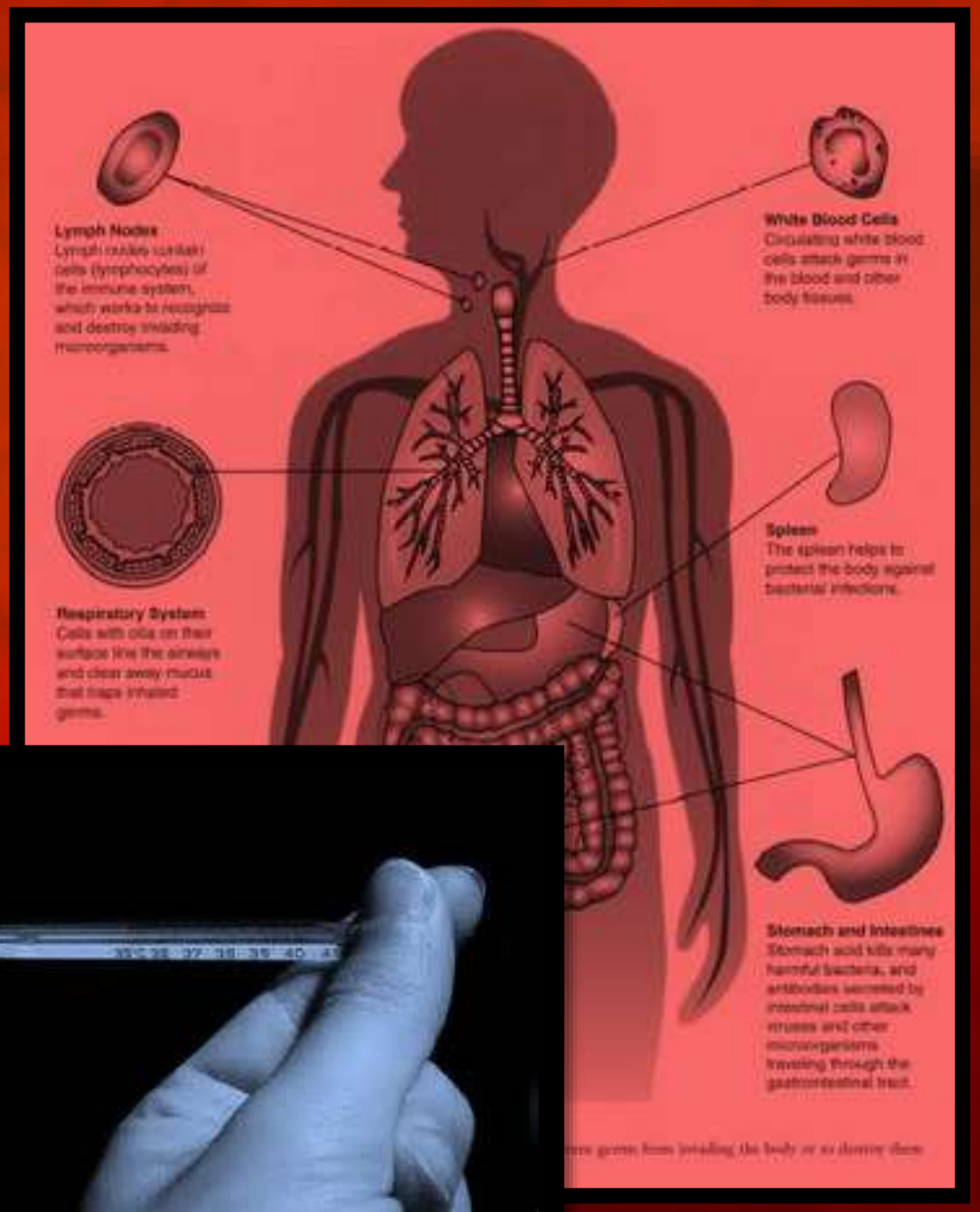
AIDS je vyvolaný vírusom HIV, ktorý útočí na bunky imunitného systému a ničí ich, alebo ich znefunkčňuje

V organizme napadá určitú skupinu bielych krvinek, T lymfocyty, v ktorých sa množí, neskôr ich aj zabíja a znižuje tak ich počet v tele napadnutého človeka



Príznaky:

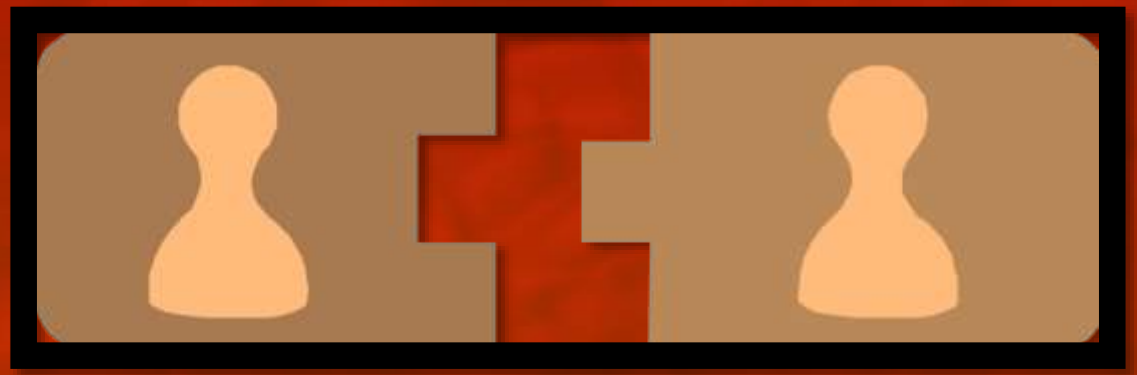
Prvé príznaky HIV infekcie sú ľahko zameniteľné s chrípkovým ochorením a objavujú sa 2−3 týždne od infikovania. Avšak človek nakazený vírusom HIV nemusí mať dlhú dobu (10-11 rokov) vôbec žiadne zdravotné problémy. Tomuto obdobiu sa hovorí **bezpríznakové nosičstvo** vírusu HIV. Už v tomto období môže nakazený človek preniesť infekciu na ďalšie osoby



Prenos:

Vírus sa prenáša krvou a telesnými tekutinami (sekrétmi):

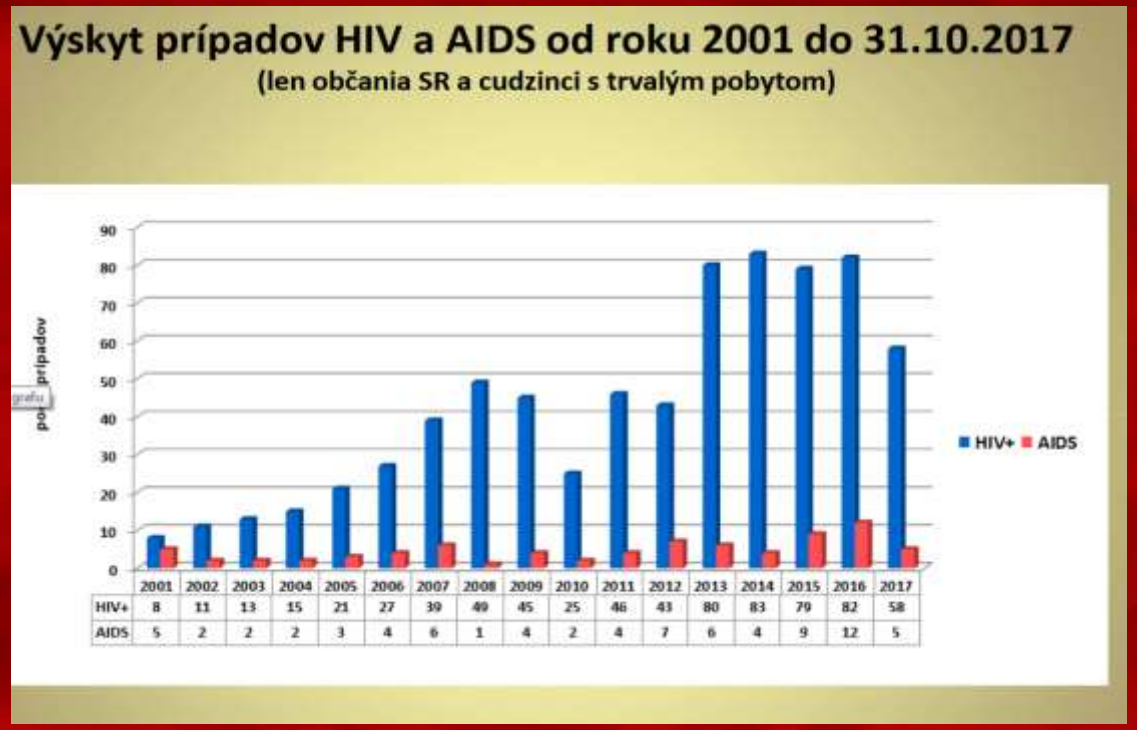
- Prenáša sa spravidla pri nechránenom pohlavnom akte, hlavne pri homosexuálnom styku, v niektorých prípadoch pri transfúzii krvi
- K prenosu infekcie HIV z matky na dieťa môže dôjsť počas tehotenstva, počas pôrodu alebo pri dojčení. Najčastejšie je to však počas pôrodu
- Osobitnú skupinu ľudí predstavujú vnútrožiloví užívatelia drog. Najmä v prípade, ak spoločne používajú ihly, striekačky i roztok drogy
- Rizikové sú tiež zákroky ako tetovanie, piercing, prepichovanie uší a akupunktúra



Výskyt v populácii:

Viac ako 38 miliónov ľudí na svete je infikovaných vírusom HIV

Na Slovensku žije s HIV 876 ľudí...



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HIV+	8	11	13	15	21	27	39	49	45	25	46	43	80	83	79	82	58
AIDS	5	2	2	2	3	4	6	1	4	2	4	7	6	4	9	12	5

Source: www.who.int

Prevencia:

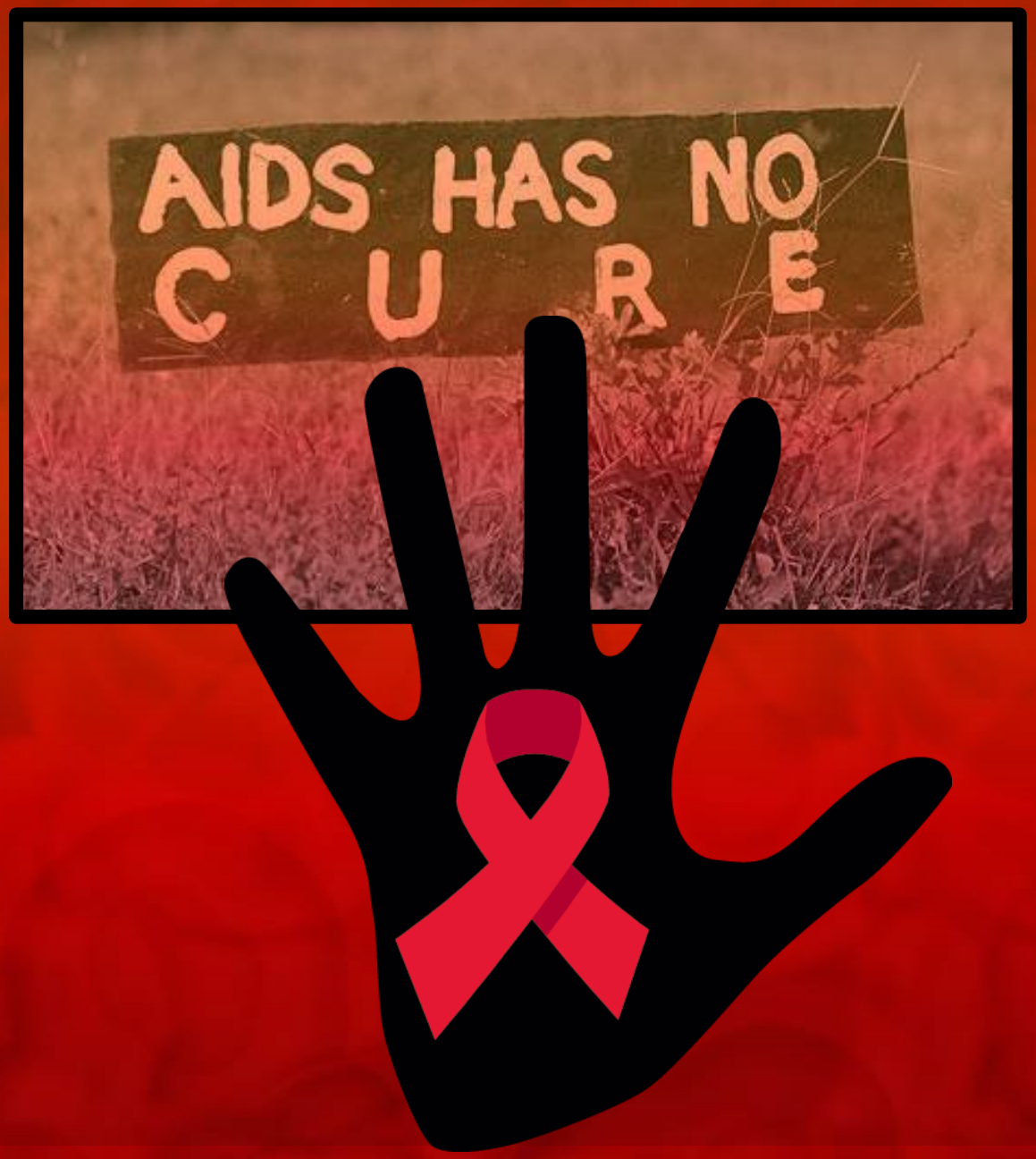
Spočíva v predchádzaní rizikového správania ako napr:

- Nechránený pohlavný styk s človekom, ktorého zdravotný stav nepoznáš
- Striedanie sexuálnych partnerov
- Používanie nesterilných ihiel a striekačiek (pri vnútrožilovom užívaní drogy)

Liečba:

Základom liečby sú antiretrovírusové preparáty, ktoré brzdia množenie vírusu HIV na rôznych stupňoch jeho replikácie v bunke, čím umožňujú postupnú regeneráciu oslabeného imunitného systému, predlžujú a skvalitňujú život pacienta a zlepšujú prognózu ochorenia.

Liek, ktorý by vyliečil infikovaného človeka však stále neexistuje



1. december sa stal svetovým dňom boja proti AIDS

Symbolom boja proti HIV/AIDS je červená stužka

Ďakujem za pozornosť

Zdroje:

https://www.uvzsr.sk/docs/info/epida/HIV_k30jun2019.pdfat

:

http://hivaids.sk/vseobecne-informacie/vyskyt-hiv/

http://hivaids.sk/files/HIV_SK_31102017.pdf

Google search pictures