

## **Pôvodca ochorenia: vírus HIV**

Pôvodca ochorenia je RNA vírus, ktorý nesie názov Human Immunodeficiency Virus (HIV) a patrí ku skupine retrovírusov. Retrovírusy sú „členmi“ rodu lentivírusov. Pre tieto vírusy je charakteristické, že po infekcii sa ich nepodarí z tela úplne eliminovať. Časový úsek medzi nakazením a prepuknutím choroby (obdobie latencie) je relatívne dlhý.

**HIV-1** vyskytuje sa na celom svete.

**HIV-2** vyskytuje sa najmä v západnej Afrike.

Pôvodne sa vírus HIV zarad'oval spolu s vírusmi HTLV-I a HTLV-II do skupiny ľudských T-lymfotropných vírusov (HTLV, Human T-cell Lymphotropic Virus). Genetická výbava týchto dvoch typov je približne v 60 % zhodná.

Obidva typy pôsobia podobne. HIV-2 spôsobuje formu AIDS s

oveľa pomalšou progresiou, než HIV-1. V rámci každého typu existuje niekoľko podtypov, ktoré sú len málo odlišnými genetickými variáciami vírusu. To je výsledok vysokej rýchlosti, s ktorou genetická výbava HIV mutuje.

### **HIV sa prenáša tromi cestami:**

- pohlavne
- krvou,
- z matky na novorodenca.

### **HIV sa neprenáša:**

- bežným kontaktom s infikovaným človekom, napr. podávaním rúk,
- bývaním v spoločnej domácnosti,
- uštipnutím bodavým hmyzom (komáre, kliešte a pod). ,
- vzduchom ani vodou.

Pre kampaň Červené stužky, podporovanú MŠ SR, KŠÚ v Žiline a pod záštitou primátora mesta Žiliny Ivana Harmana  
**MUDr. Zuzana Frličková**  
Kresba: Katarína Sabová

# 1. december

## Svetový deň

### boja proti AIDS



# H I V

Human Immunodeficiency Virus

**vírus ľudskej imunitnej  
nedostatočnosti**

pôvodca ochorenia AIDS

**červená stužka  
symbol boja proti AIDS**

