

Projekt: Digitální učební materiály ve škole, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.5.00/34.0527

Příjemce: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Husova 3, 371 60 České Budějovice

Název materiálu: AIDS

Autor materiálu: Mgr. Milan Kovář

Datum (období) vytvoření: 12.12.2012

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Předmět: AJ, 4. ročník

Sada: AJ2

Číslo DUM: 12

Tematická oblast: Medical English

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 18.1.2013

Ověřující učitel: Mgr. Milan Kovář

Třída: ZLY4

Popis způsobu použití materiálu ve výuce:

Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků se základními pojmy a popisem onemocnění AIDS v tematické oblasti Medical English. Materiál může sloužit jako názorná pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k tématu.

Tento výukový materiál je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



AIDS

AIDS - Terms

- **AIDS stands for Acquired Immune Deficiency Syndrome.**
- **HIV means Human Immunodeficiency Virus**

KNOW AIDS, NO AIDS



AIDS – No Cure

- Worldwide, hundreds of millions of people have developed AIDS and millions have already died from this disease.
- AIDS is the result of infection by the virus HIV (Human Immunodeficiency Virus) that enters the bloodstream.
- Unfortunately, there is no cure for AIDS yet.

Risk Areas

- Some infected people die within a year or two.
- Others carry the virus for seven or even more years without showing any signs of the disease.
- The areas where HIV is most spread include Sub-Saharan Africa, Asia, North America, and Eastern Europe.

Risk Groups

- Whether a person who has the HIV virus is sick or not, that person can spread the virus.
- High-risk groups include people who are promiscuous, homosexuals, and drug-takers.
- It lives in the body fluids, like blood.

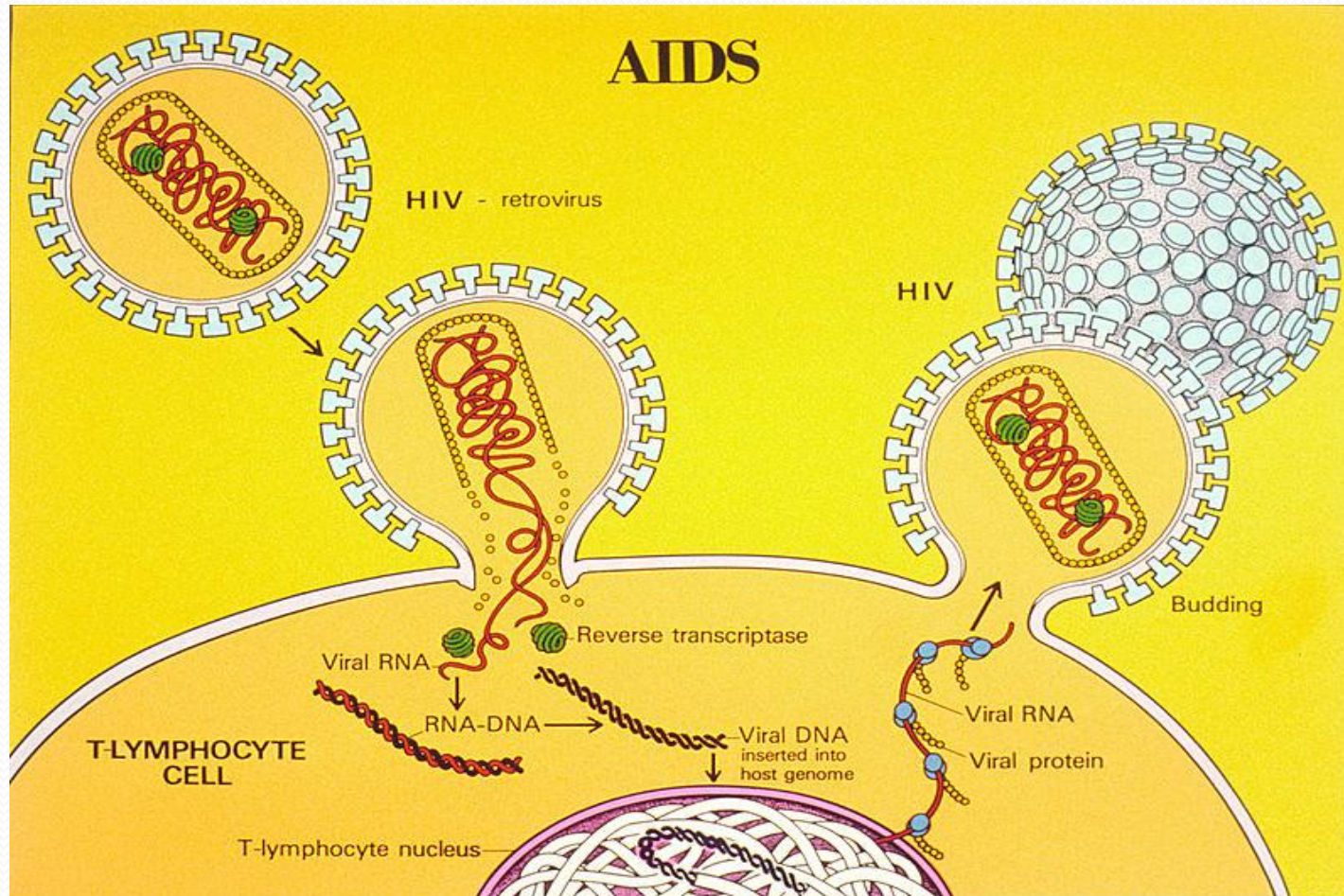
Spreading the Virus

- Surprisingly, the virus is very weak compared to other, more common viruses, such as the ones that cause flu.
- There are two main ways how people contract the HIV virus: through unprotected sexual contact with an infected person and through sharing drug needles with an infected person.

Spreading the Virus

- Children can be born infected with the virus if their mothers are infected before or during the pregnancy.
- In the past, some people were infected by blood transfusions, but this would be quite impossible now.
- All donated blood is strictly tested in hospitals.

AIDS Life Cycle



Immune System

- AIDS itself does not kill a person.
- The virus causes a person's immune system, which helps the body fight off illnesses, to become weak.
- People who develop AIDS get all sorts of infections.
- Later their bodies cannot fight back and the patients die.

Prevention

- Scientists have been trying to find a way to stop the spread of AIDS.
- Unfortunately, no cure or treatment has been found yet.
- Be aware of the fact that everything depends on you.
- Prevention is extremely important.
- Avoid promiscuity! Avoid drugs! Everything is in your hands!

Statistics

- In the Czech Republic there have been more than 2,000 people diagnosed with the HIV virus, and a few hundreds have died from it (2012).
- However, scientists believe there are a lot of people who have not been tested carrying the virus.
- They present a real danger for the remaining population.

Questions:

- What does AIDS stand for?
- What does HIV stand for?
- What are risk areas?
- What are risk groups?
- How can a person contract HIV virus?
- What are the most important preventive measures?
- How many HIV patients are there in the Czech Republic?

Seznam použité literatury a pramenů:

1. HILL, John [cit. 2012-12-12]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Know_Aids_-_No_Aids.jpg?uselang=cs
2. NICHOLSON, Trudy [cit. 2012-12-12]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:AIDS_life_cycle_illustration.jpg?uselang=cs
3. GRICE, Tony. *Nursing*. 1. vyd. Oxford: Oxford University Press, 2007. ISBN 978-0-19-456977-4, s. 74-79.
4. BULDOV, Sergej. V. – MAXEROVÁ, Marie. *Angličtina pro zdravotní sestry*. 2. vyd. Praha: Nakladatelství Informatorium, 2003. ISBN 80-7333-018-0, s. 54-55.