



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola T. G. Masaryka, Studénka, ul. 2. května 500, okres Nový Jičín	
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1489	Označení vzdělávacího materiálu: VY_32_INOVACE_CASPO.8.19
Autor: Milan Stiller	Vzdělávací oblast: Člověk a společnost
Předmět: Výchova k občanství	Ročník: 8.
Téma hodiny: AIDS	
Využití vzdělávacího materiálu: INFORMACE O TOM, JAK SE VIRUS HIV PŘENÁŠÍ, JAKÝMI ZPŮSOBY SE NEPŘENÁŠÍ, PREVENCE PŘED VIREM	
Ověření ve výuce	
Datum: 5.6.2013	Třída: 8.

Co je HIV/AIDS?

V roce 1981 bylo v USA poprvé rozpoznáno nové onemocnění, které později dostalo jméno AIDS. Název onemocnění je zkratkou anglického pojmenování Acquired Immune Deficiency Syndrome, česky syndrom získaného selhání imunity. Co se skrývá pod tímto složitým názvem? Smrtelné onemocnění, jehož původcem je virus, označovaný dnes jako HIV.

Jak se můžu nakazit virem HIV ?

Pohlavní styk je nejčastějším způsobem přenosu, ať se jedná o styk s homosexuály, bisexuály nebo heterosexuály. Vir HIV je totiž obsažen v tělních tekutinách - krvi, spermatu a vaginálních sekretech. Riziko nakažení stoupá s počtem pohlavních styků, ale to neznamená, že se nemůžeš nakazit pouhým jediným, a třeba i prvním, sexuálním stykem. Největší pravděpodobnost přenosu je análním stykem, protože sliznice konečníku je snadno zranitelná, a tím pádem dochází k přímému styku spermatu s krví. U dívek se, vzhledem ke krvácení, za nejinfekčnější období pokládá menstruace. Teoreticky může dojít k přenosu HIV i při orálně-genitálním stykem (mezi ústy a pohlavním orgánem), a to v případě poranění sliznice úst. Nakazit se nemůžeš při hlubokém líbání ani při vzájemném masturbování s partnerem.

Další způsob přenosu je krví - transfúzí, infikovanými injekčními stříkačkami a jehlami a z těhotné ženy na dítě. K nakažení transfúzí dochází dnes už opravdu vyjíměčně, protože v naší republice jsou od roku 1987 všechny vzorky krve kontrolovány.

Společné používání injekčních stříkaček a jehel mezi narkomany znamená naprostou pohromu, je-li někdo z nich nakažen virem HIV. Neplatí to jenom pro narkomany, ale třeba i pro sportovce, kteří si píchají steroidy. Hodně lidí má obavy z nákazy při návštěvě tetovacího studia, před propíchováním uší, ale jestliže jsou dodržena všechna hygienická pravidla, není se čeho obávat.

JAK SE VIRUS HIV PŘENÁŠÍ?

The image shows a digital quiz interface with a blue border. At the top left, there are two buttons labeled 'Edit' and 'Reset'. At the top right, there is a circular button with a question mark. The main area contains a list of five options, each preceded by a number in a blue circle. The text for each option is: 1. KRVÍ (purple), 2. POŠEVNÍM SEKRETEM (brown), 3. SPERMATEM (green), 4. (empty), and 5. (empty). A vertical scrollbar is visible on the right side of the list.

Edit Reset

?

- 1 KRVÍ
- 2 POŠEVNÍM SEKRETEM
- 3 SPERMATEM
- 4
- 5

Kde je virus obsažen?

Virus je sice obsažen ve všech tělních tekutinách (tedy i ve slinách a slzách), ale není znám žádný případ přenosu tímto způsobem. Při přátelském políbení na tvář nebo ústa ti žádné nebezpečí nehrozí. K nákaze nedojde ani tehdy, jestliže použiješ příbor nebo sklenici, na které jsou infikované sliny. Při běžném lidském styku nedojde k přenosu. Také nebyl zaznamenán žádný případ přenosu AIDS komárem nebo jiným hmyzem.

Nepřenáší se:

- podáním ruky
- nádobím, příbory
- jídlem
- vodou
- vzduchem
- hmyzem
- šatstvem
- ložním prádlem
- použitím WC nebo koupelny
- poliblem

SEDMERO O AIDS

- 1) AIDS je výsledkem zničení obranného systému virem HIV.
- 2) U člověka, který je infikován virem HIV nemusí dojít k onemocnění AIDS, ale přesto dál šíří virus HIV.
- 3) Hlavní způsoby přenosu jsou: sexuální styk, přenos krví a z pozitivní matky na plod.
- 4) Infekce se neomezuje jenom na tzv. rizikové skupiny (narkomani, homosexuálové, bisexuálové, prostitutky), ale rozšiřuje se na nás všechny.
- 5) Ještě se nenašla žádná účinná léčba ani vakcína.
- 6) Jedinou zbraní je zatím jediné prevence.
- 7) Neber drogy (nebo alespoň nepoužívej společné jehly a stříkačky) a buď svému příteli věrná (případně používej vždy prezervativ).

Použité aplikace: SMART NOTEBOOK verze 10.8.364.0