

Základní škola praktická Halenkov

VY_32_INOVACE_03_02_18

Výchova ke zdraví – Rizika sexu-pohlavní nemoci



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3185
Klíčová aktivita	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Zařazení učiva v rámci ŠVP	8. a 9. roč. ZŠ praktické
Ověřeno	19. 6. 2013 / zapsáno do TK/
Název DUMu	Výchova ke zdraví – Rizika sexu-pohlavní nemoci
Anotace	Tento DUM je určen žákům 8. a 9 roč. praktických tříd (žáci s LMP) a je součástí předmětu Výchova ke zdraví. Pro učivo tohoto předmětu na ZŠ praktických dosud neexistuje žádná učebnice, ani PS, které by umožnily naplnit požadavky RVP pro žáky s LMP. Vytvořená sada DUMů má proto za cíl, být učebnicí a pracovním sešitem v jednom a umožnit výuku tohoto předmětu alespoň na základní úrovni. DUM seznamuje žáky s riziky sexuálního života, s nejčastějšími pohlavními nemocemi a prevencí. Součástí DUMu je i pracovní list pro upevnění a zopakování nové látky.
Autor	Mgr. Ladislav Mlčoch
Očekávaný výstup	Osvojení nové látky a její ověření a zopakování pracovním listem.
Druh učebního materiálu	Výklad nové látky + pracovní list.
Použitý zdroj:	<p>obr. 1: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/aa/ChlamydiaTrachomatisEinschlussk%C3%B6rperchen.jpg</p> <p>obr. 2: http://www.wikiskripta.eu/index.php/Soubor:Conjunctivitis_5174.jpg</p> <p>obr. 3: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/16/TreponemaPallidum.jpg</p> <p>obr. 4: https://en.wikipedia.org/wiki/File:Extragenital_syphilitic_chancro_of_the_left_index_finger_PHIL_4147_lores.jpg</p> <p>obr. 5: https://en.wikipedia.org/wiki/File:2ndsphil2.jpg</p> <p>obr. 6: https://en.wikipedia.org/wiki/File:HIV-budding-Color.jpg</p>

RIZIKA SEXU

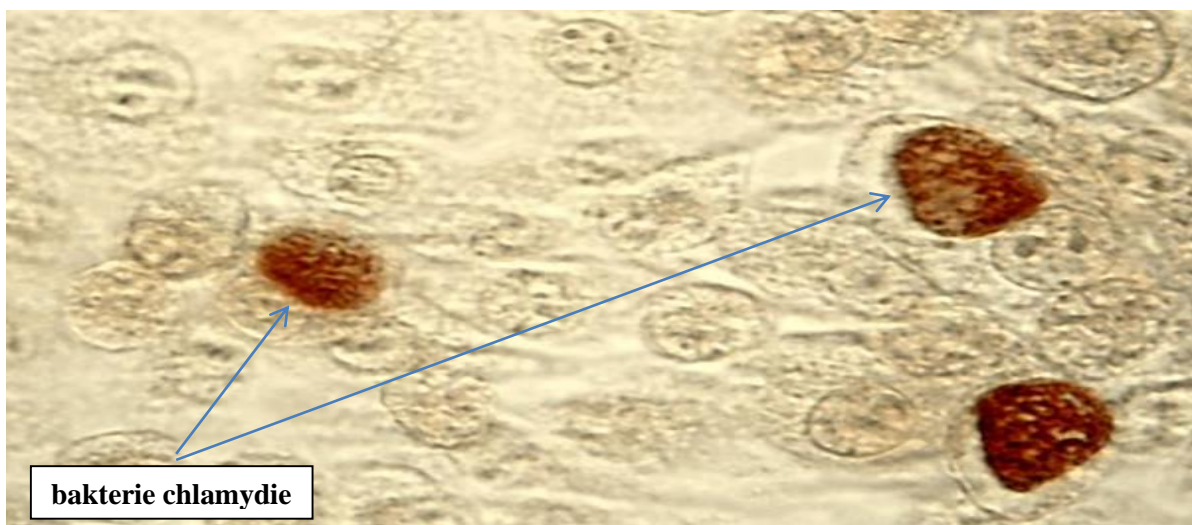
Při sexu se můžeme nakazit infekčními pohlavními nemocemi.

Nejznámější pohlavní nemoci jsou:

- chlamydie
- kapavka
- syfilis
- AIDS/HIV

CHLAMYDIE

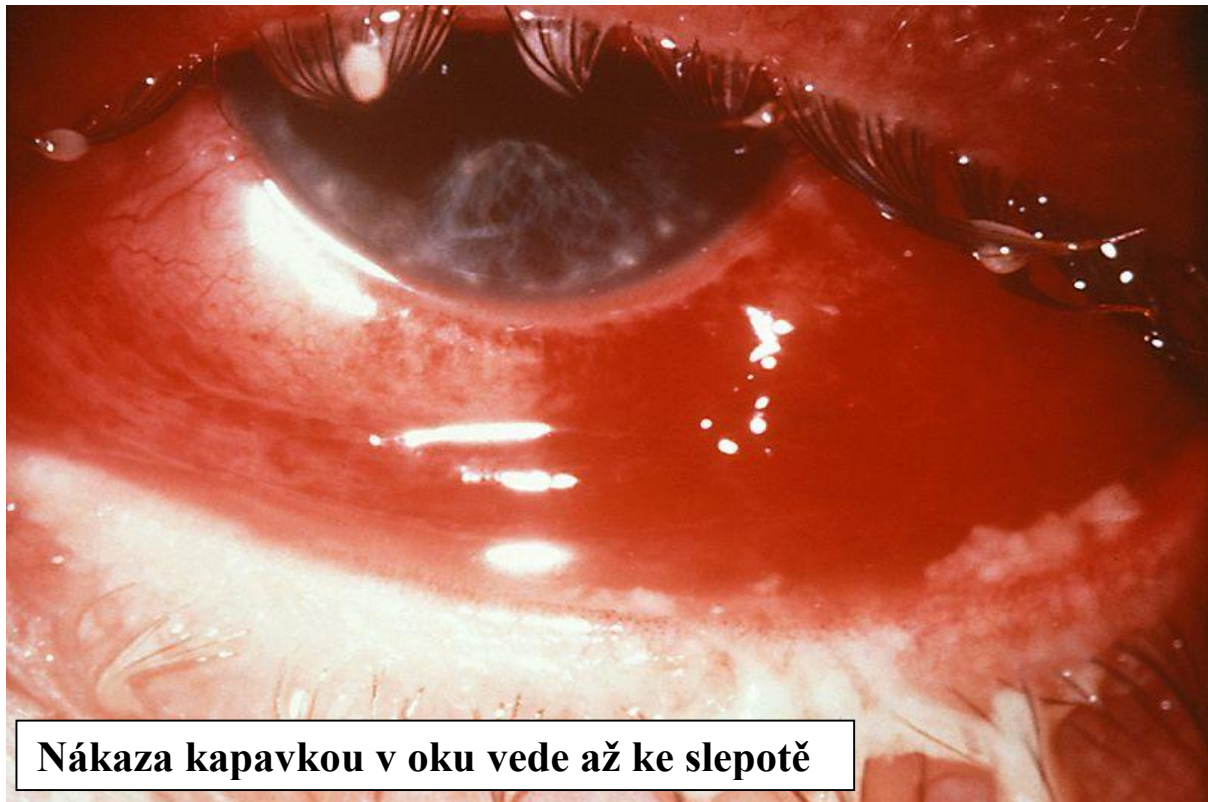
- ➔ *příčina:* bakterie Chlamydia
- ➔ *průběh nemoci:* bolesti, pálení pohlavních orgánů
- ➔ *následky:* neplodnost, potrat, snad prý i astma, infarkt, rakovina,
- ➔ *prevence:* mimořádně nakažlivá nemoc, pečlivý výběr sexuálních partnerů, hygiena, antikoncepce – kondom



KAPAVKA

V ČR se nakazí až 1000 osob ročně.

- ➔ **příčina:** bakterie *Neisseria*
- ➔ **průběh nemoci:** zánět pohlavních orgánů
zánět močové trubice
zánět konečníku
- ➔ **následky:** bolest, pálení, hnis, neplodnost
- ➔ **prevence:** pečlivý výběr sexuálních partnerů
antikoncepce – kondom
- ➔ **léčba:** antibiotika



Nákaza kapavkou v oku vede až ke slepotě

SYFILIS

V ČR se nakazí asi 700 osob ročně. Neléčená probíhá pomalu, mnoho let. Přenáší se i z matky na plod – smrtelné.

Nemoc se objevila znenadání v 15. století mezi španělskými a italskými námořníky. Proto se předpokládá, že ji přivezli z právě objevené Ameriky. Mezi oběti patřili známí umělci – J. Mánes. B. Smetana, politici – K. Gottwald, vojevůdci – Albrecht z Valdštejna.



➔ **příčina:**

bakterie *Treponema*

➔ **průběh nemoci:**

1. vřed na pohlavních orgánech
2. vyrážka kůže, zduření uzlin

**3. záněty orgánů, deformace kostí,
mozku, poruchy chůze,
snížení inteligence**

➔ *následky:*

při neléčení - smrtelné

➔ *prevence:*

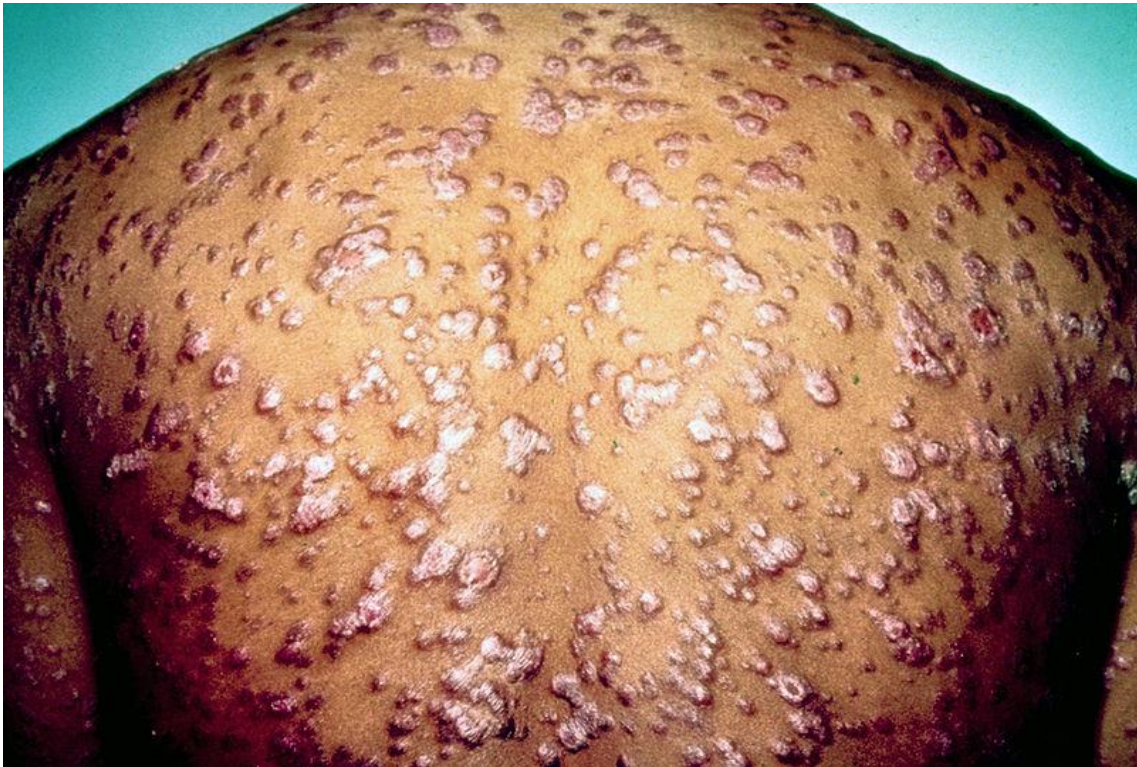
**pečlivý výběr sexuálních partnerů
antikoncepce – kondom**

➔ *léčba:*

antibiotika



Prsty syfilitika s otevřeným vředem



Záda syfilitika pokrytá vyrážkou a boláky.

AIDS

AIDS je anglická zkratka nemoci: *syndrom získaného selhání imunity*, kterou způsobuje virus HIV, oslabující obranyschopnost lidského těla. Přenáší se krví, spermatem i mateřským mlékem.

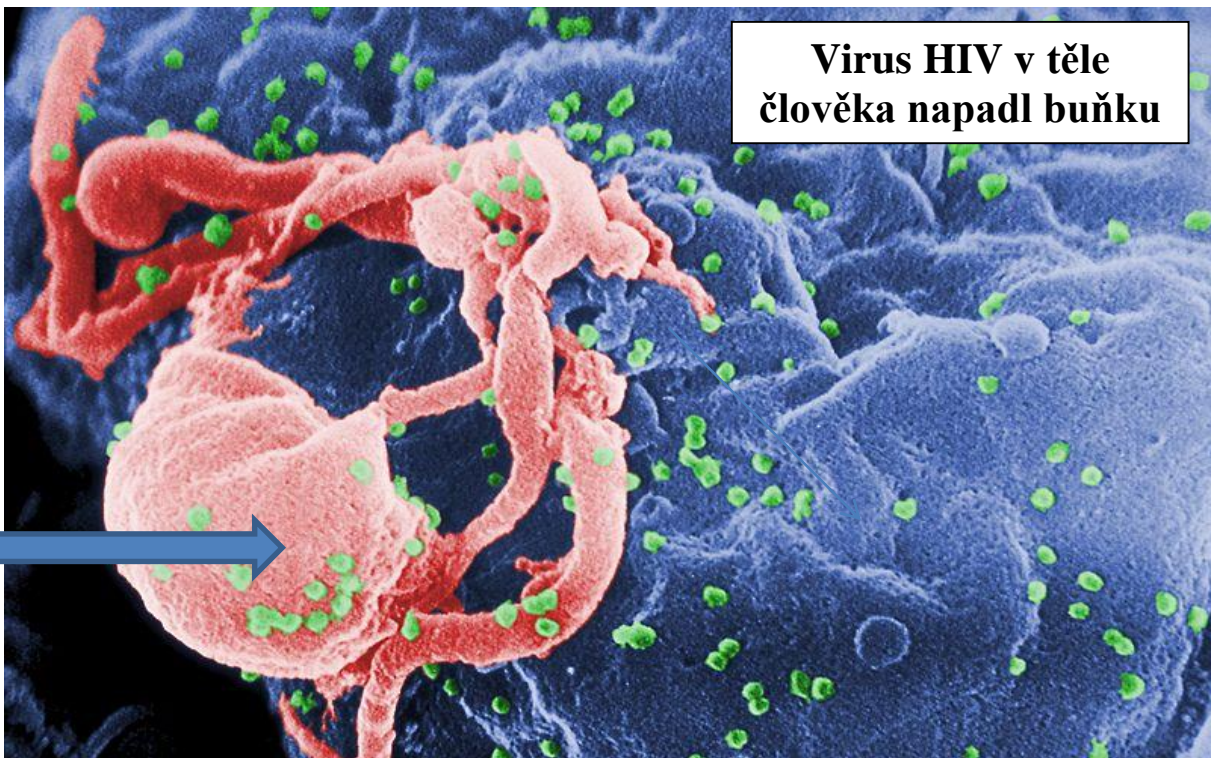
Častý je přenos jehlou mezi narkomany.

Poprvé byl AIDS zaznamenán v roce 1981 a od té doby se nakazilo asi 40 milionů lidí. Lék není znám, nemoc je nevléčitelná.

V ČR bylo v roce 2012:

1875 nakažených virem HIV a 186 už zemřelo

- ➔ *příčina:* virus *HIV*
- ➔ *inkubační doba:* 3 až 8 týdnů (zprvu se podobá chřipce)
po asi 10 letech se AIDS projeví naplno
- ➔ *průběh nemoci:* chátrání těla, hubnutí
kašel, průjem, horečky, záněty
- ➔ *následky:* vyčerpání organismu - smrt
- ➔ *prevence:* pečlivý výběr sexuálních partnerů
antikoncepce – kondom
- ➔ *léčba:* neléčitelné



PAMATUJ!

Neopatrnost a bezstarostnost v sexuálním životě ti může způsobit vážné zdravotní problémy.

PRACOVNÍ LIST - RIZIKA SEXU - POHLAVNÍ NEMOCI

Úkol č. 1

1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

1. Pohlavní nemoci se rozšiřují především s....
2. Velké kopce h...
3. Nákaza cizím slovem i.....
4. Nejnebezpečnější neléčitelná pohlavní nemoc A...
5. Kapavka v oku může způsobit s.....
6. Virus způsobující AIDS H..
7. Pohlavní život s..

Zapiš tajenku:

Úkol č. 2

Zapiš do sešitu text:

Sexuální život přináší i rizika – pohlavní nemoci. Nejznámější jsou: KAPAVKA, SYFILIS, AIDS. Způsobují je bakterie a viry, které se dostanou do těla většinou krví a spermatem. Proto se často nakazí narkomani půjčenou jehlou. Tyto nemoci se přenášejí i z matky na novorozence. Jedinou ochranou je věrnost jednomu partnerovi/partnerce, opatrnost, ochrana-kondom a pečlivý výběr sexuálních partnerů. Šíření pohlavní nemoci je trestné.

Úkol č. 3

Spoj čarou:

AIDS	kondom
rok 1981	kapavka
bakterie Treponema	virus HIV
ochrana při sexu	první výskyt AIDS

Úkol č. 4

Podtrhni pravdivé věty:

Pohlavní nemoci způsobují bakterie a viry.

Viry projdou i skrz kondom.

Kapavka je neléčitelná.

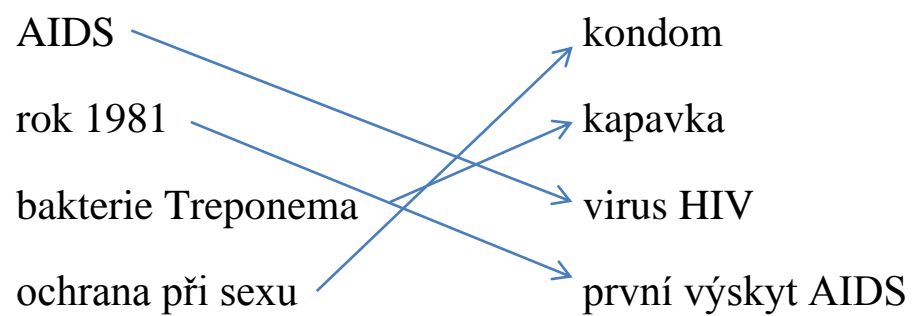
Kapavka se vyléčí antibiotiky.

Nemocí AIDS často trpí narkomani a homosexuální muži.

ŘEŠENÍ ÚKOLU Č. 1

1				S	E	X	E	M	
2	H	O	R	Y					
3		I	N	F	E	K	C	E	
4			A	I	D	S			
5			S	L	E	P	O	T	U
6			H	I	V				
7				S	E	X			

ŘEŠENÍ ÚKOLU Č. 3



ŘEŠENÍ ÚKOLU Č. 4

Pohlavní nemoci způsobují bakterie a viry.

Viry projdou i skrz kondom.

Kapavka je neléčitelná.

Kapavka se vyléčí antibiotiky.

Nemocí AIDS často trpí narkomani a homosexuální muži.