



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Identifikátor materiálu	EU: PRIR - 60
Anotace	Prezentace žáka seznámí se šířením, projevy a následky pohlavních nemocí.
Autor	Mgr. Kateřina Vanýsková
Jazyk	Čeština
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Vzdělávací obor	Přírodopis
PRIR = Oblast/Předmět	Člověk a příroda
Očekávaný výstup	Žák se dozví základní informace o pohlavních nemocech, o způsobu šíření, o možné prevenci.
Speciální vzdělávací potřeby	- zdravotní postižení - LMP
Klíčová slova	Pohlavní nemoc, homosexuál, narkoman, prevence, AIDS, HIV, syfilis, chlamydie, kapavka, herpes
Druh učebního materiálu	Prezentace
Druh interaktivity	Výklad
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	základní vzdělávání – druhý stupeň
Typická věková skupina	14 let / 8. ročník
Období tvorby DUM	5/2013

Pohlavní nemoci

Rizikové skupiny

- Homosexuálové
- Narkomani
- Cizinci ze zemí s vysokým výskytem AIDS
- Promiskuitní osoby – osoby, které střídají mnoho intimních partnerů
- Osoby, které se stýkají s těmito skupinami

ŠÍŘENÍ

- Pohlavním stykem
- Transfúzí krve
- Přímým kontaktem s infikovanou krví
- Z matky na plod

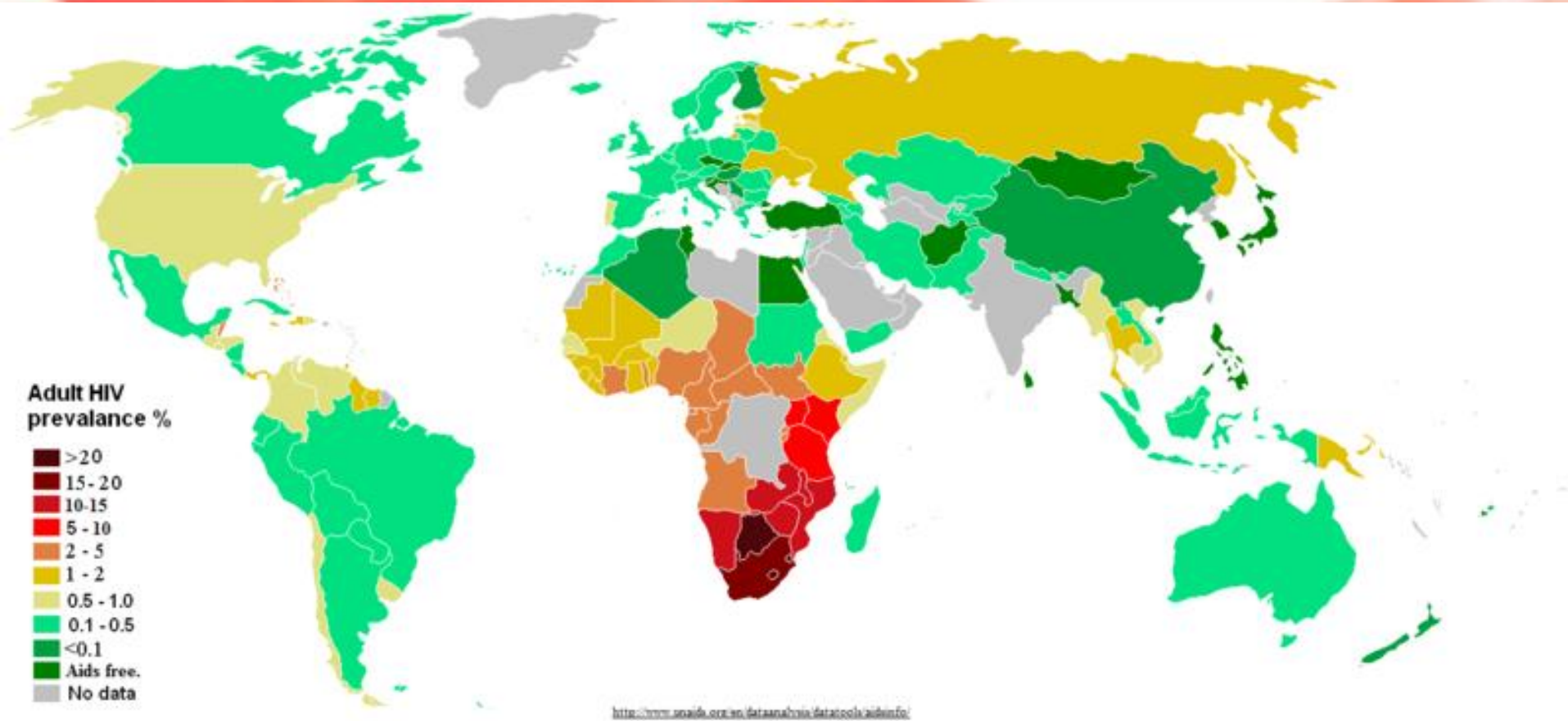
PREVENCE

- Používání prezervativu
- Dostatečná hygiena před i po pohlavním styku
- Pravidelné návštěvy gynekologa
- Nezanedbávat léčbu (pokud již nemoc propukla)
- **VĚRNOST** jednomu partnerovi

AIDS

- Syndrom selhání imunity
- Nemocí trpí až 40 mil. lidí po celém světě
- Masivně jsou zasaženy hlavně některé africké státy
- Původcem je virus HIV
- Pravděpodobnost přenosu z muže na ženu je vyšší než z ženy na muže

- Rozšíření nákazy ve světě



- AIDS je nevyléčitelná a smrtelná choroba
- Inkubační doba onemocnění je 3 – 6 týdnů
- Nemoc má 3 fáze:
 - Infekce HIV (horečky okolo 38°C)
 - Bezpříznaková fáze (většina nakažených se cítí zdráva)
 - Selhání imunitního systému, propuknutí AIDS

- **Léčba:**

- Neexistuje očkování proti viru HIV
- Léky nedokáží nemoc vyléčit, ale oddalují propuknutí nemoci a zpomalují její průběh

Syfilis

- Někdy také označována jako příjice nebo lues
- Syfilis postihuje vnitřní orgány, kůži, kardiovaskulární systém, pohybovou a centrální nervovou soustavu
- V dřívějších dobách považována za jednu z nejrozšířenějších a nejnebezpečnějších chorob

- Nemoc má 3 stádia:

- Primární:

- Vznik tvrdého rudého nebolestivého vředu (asi 3 týdny po nakažení)
 - Zvětšení uzlin

- Sekundární:

- Vyrážka, která se lokalizuje v oblasti trupu a v ústech
 - Zduření mízních uzlin
 - Syfilitická angína
 - Fáze trvá přibližně 2 roky

– Terciální:

- Jedinec nejméně nakažlivý
- Dochází k poškození kostí, nervové tkáně, kloubů, poškozeny jsou i játra a jiné orgány
- Rozpad kožní i kostní tkáně



- Léčba:
 - Základem léčby je včasná diagnóza
 - K vyléčení se aplikují antibiotika, většinou penicilin nebo tetracyklin
 - Nejčastěji se lék podává injekcí do svalů
 - Léčba v první nebo druhé fázi trvá přibližně 14 dní
 - Syfilis s neurologickými příznaky se léčí 10 - 30 dní

Chlamydie

- Přenášena:
 - pohlavním stykem
 - užíváním společného prádla (ručník, povlečení)
 - užíváním společných prostor (sauna, bazén)
- Komplikace často vedou k neplodnosti, a to u obou pohlaví
- Až 90% nakažených o své nemoci neví

- Způsobuje záněty urogenitálního traktu mužů i žen, může postihnout i oční spojivku
- Příznaky:
 - Puchýřek, uzlinka
 - Svědění, výtok a nestandardní zápach
 - Bolestivost při pohlavním styku
 - Podrážděný močovod
 - Bolesti v podbřišku

Kapavka

- Patří mezi nejrozšířenější sexuálně přenosné nemoci na světě
- Onemocnění se projevuje hnisavým zánětem sliznic vylučovacích a pohlavních orgánů
- Často doprovázena chlamydiemi
- Infekce kapavkou zvyšuje riziko infikování HIV

- Inkubační doba se pohybuje mezi 2 – 14 dny
- Nejčastěji se vyskytuje u mladých lidí (75% nakažených je ve věku od 15 – 30 let)
- Počet nakažených v ČR se pohybuje okolo 1500 lidí ročně
- Léčba antibiotiky

Herpes

- Nákaza:
 - Pohlavní styk
 - Líbání
 - Užívání společného prádla
- Ženy mají až 3x větší riziko nakažení HIV
- Projevuje se ve formě puchýřku (na rtech, nose, bradě, prstech)

- Příznaky oparu odezní do deseti dnů
- Pro urychlení léčby se používají antivirové přípravky



Zopakuj si své znalosti

- Vyjmenuj pohlavní nemoci.
- Vyjmenuj rizikové skupiny.
- Vyjmenuj, jaká je prevence pohlavních chorob.
- Vyjmenuj, jak se šíří pohlavní choroby.

Zdroje

Uveřejněné odkazy [cit. 2013-5-9].

Dostupné pod licencí Wikimedia, Airlats na WWW:

- Herpes

<http://airlats.com/wp-content/uploads/2012/12/cold-sores.jpg>

- Rozšíření nákazy ve světě

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d7/HIV_Epidem.png/800px-HIV_Epidem.png

- Syfilis

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e4/Extra_genital_syphilitic_chancere_of_the_left_index_finger_PHIL_4147_lores.jpg/773px-Extragenital_syphilitic_chancere_of_the_left_index_finger_PHIL_4147_lores.jpg