

Sexuálně přenosné nemoci



Veronika Pernicová
Martina Tomanová

Sexuálně přenosné nemoci

- *Co je to pohlavní nemoc*
- *Druhy pohlavních nemocí*
- *Kde se šíří*
- *Jak probíh*

Co jsou to sexuálně přenosné nemoci?

- **Také nazývané venerické jsou nemoci infekční**
- **Používá se pro ně také názvu pohlavně (sexuálně) přenosné nemoci, neboli STI**
- **Řadíme mezi ně všechny choroby, jejichž šíření je umožněno převážně nebo výhradně pohlavním stykem.**
- **Z počátku se neprojevují žádnými příznaky přesto infekce v těle probíhá a působí vážné následky.**

Druhy sexuálně přenosných nemocí

- 1) BAKTERIÁLNÍ pohlavní nemoci**
např. syfilis, kapavka
- 2) VIROVÉ pohlavní nemoci**
např. Herpes HIV, AIDS, Hepatitida
- 3) PARAZITICKÉ pohlavní nemoci**
např. Muňka, Svrab
- 4) PLÍŠŇOVÉ pohlavní nemoci**
např. Kandidóza
- 5) PROTOZOÁLNÍ pohlavní nemoci**
např. Amebóza, Giardiáza, Trichomonóza

Kdo se může nakazit?

- K přenosu dochází výhradně pohlavním stykem dvou nahodilých partnerů.
- Může dojít k nákaze i se stálým partnerem, který není zcela vyléčen nebo o své nákaze neví.



Základní pohlavně přenosné nemoci

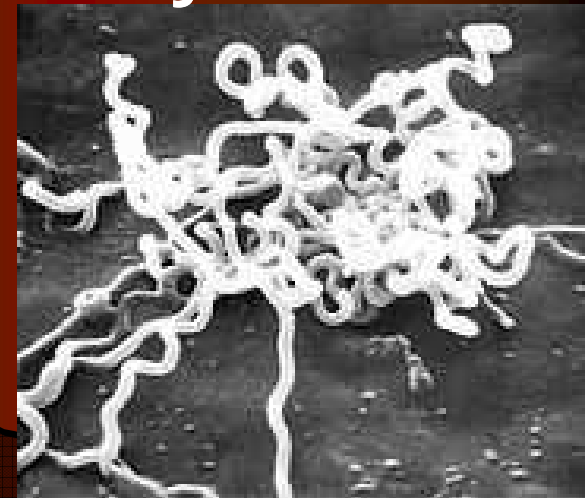
- Kapavka
- Příjice (Syfilis)
- Genitální opar (herpes)
- Veš pohlavní (muňka)
- Hepatitida B
- AIDS

KAPAVKA

- Akutní, hnisavé, zánětlivé onemocnění
- Postihuje především močové a pohlavní orgány
- U mužů se projevuje pálením při močení, na vrcholu penisu kapka žlutozelného hnisu
- U žen z počátku nemá nápadné klinické projevy, vyskytuje se hnisavý výtok
- Následky: potraty, předčasné porody, mimoděložní těhotenství, neplodnost
- původce: gramnegativní bakterie *Neisseria gonorrhoeae*
- Přenos z ♂ na ♀ je 4 krát snažší
- Léčba: je povinná, antibiotika

SYFILIS nbl. příjice

- Bakteriální onemocnění
- Vrozená/ získaná
- Projeví se 3 týdny od nákazy
- **původce:** bakterie spirálovitého tvaru
– spirocheta *Treponema pallidum*
- Léčba: probíhá v nemocnici, podávají se anitbiotika



Probíhá ve 3 stádiích:

- 1. Stádium: projevuje se jako tvrdý vřed, obvykle jeden, nebolestivý, výskyt kolem zevních pohl.org., řitního otvoru, konečníku, děložním čípku. Vysoce infekční je sekret z povrchu vředu.
- 2. Stádium: zvýšená teplota, bolesti hlavy, svalů a kloubů. Infekce se šíří krevní a lymfatickou cestou. Na kůži vyrážka, nesvědí. Do roka i bez léčby vymizí.
- 3. Stádium: třetina neléčených přechází v toto stádium. Infekce může být lokalizovaná v orgánech, na kůži, v kostech.

Genitální opar (herpes)

- Projevuje se svěděním genitálií, tvorba puchýřů, mohou prasknout-tvorba vřidků. Bolest při močení, teplota.
- Původce: virus herpes simplex II
- První fáze pomine za 2 týdny, ale virus zůstává v těle, může se znovu projevit.
- Léčba: antivirovými–virostatickými přípravky (acyklovir)

Veš pohlavní (muňka)

- Projevuje se svěděním
- Původce: krev sající hmyz, který žije v ochlupení
- Léčba: použití speciálních insekticidů, dodržení hygieny



Hepatitida

- Nbl. žloutenka, vážné infekční onemocnění
- 5 druhů : A,B,C,D a E
- Je JEDINÁ STI, proti níž se můžeme očkovat
- Oproti AIDS je 100x nakažlivější

Hepatitida A

- Symptomy: po inkubační době (16-50dní) patrné trávicí potíže, chřipkový charakter, teploty, kožní příznaky (žloutenka, vyrážka)
- Přenos viru: fekálně-orální, praktiky orálně análního sex.styku tzv. rimming
- Imunita po prodělaném onemocnění je celoživotní

Hepatitida B

- Symptomy: těžší a delší než A. Postižení jater, typické zežloutnutí kůže, bělma, nehtů, tmavá moč, stolice světlá
- Přenos: všemi tělními tekutinami (krevní cestou, slinami, sperma, vaginální sekret, pot), nedodržením zásad hygieny.
- Inkubační doba: 50-180 dní
- Léčba: je symptomatická

AIDS



- Onemocnění rozpoznáno r.1981 v Americe, Acquired Immunodeficiency Syndrome, česky soubor příznaků, které vedou ke ztrátě imunity.
- **Původce: HIV - Human Immunodeficiency Virus** - virus způsobující ztrátu obranyschopnosti u člověka
- Napadá v organismu zejména určitou skupinu bílých krvinek, T lymfocytů, v nichž se množí, později je i zabíjí a snižuje tak jejich počet v těle napadeného člověka

- Klinické příznaky se nemusí projevit až několik let, tzv. bezpříznakové nosičství viru HIV
- Inkubační doba: průměrně za 10-11 let po nakažení.
- Rozvoj onemocnění ovlivňuje celá řada faktorů. Záleží na obranyschopnosti organismu, životním stylu, vyrovnání se stresem, výživové návyky, včas zahájená léčba.

Přenos AIDS

- Virus HIV se vyskytuje v tělesných tekutinách, zejména v krvi, ve spermatu a v poševním sekretu. Při zaschnutí záhy hyne.
- K získání nákazy musí do organismu vnímavého člověka proniknout určité množství viru HIV, hovoříme o tzv. infekční dávce. K tomu může v běžném životě dojít pouze několika způsoby:

- 1. nechráněným pohlavním stykem do pochvy či do konečníku
- 2. krevní cestou – podáním infikovaných krevních přípravků
- 3. přenos z těhotné v době těhotenství, porodu i kojení
- **Nepřenáší se:** běžným společenským stykem (podání ruky, společný pobyt v místnosti), společným užíváním nádobí, WC, polibkem, objímáním, v sauně, bazénu, hmyzem (virus se v zažívacím ústrojí hmyzu nemnoží).

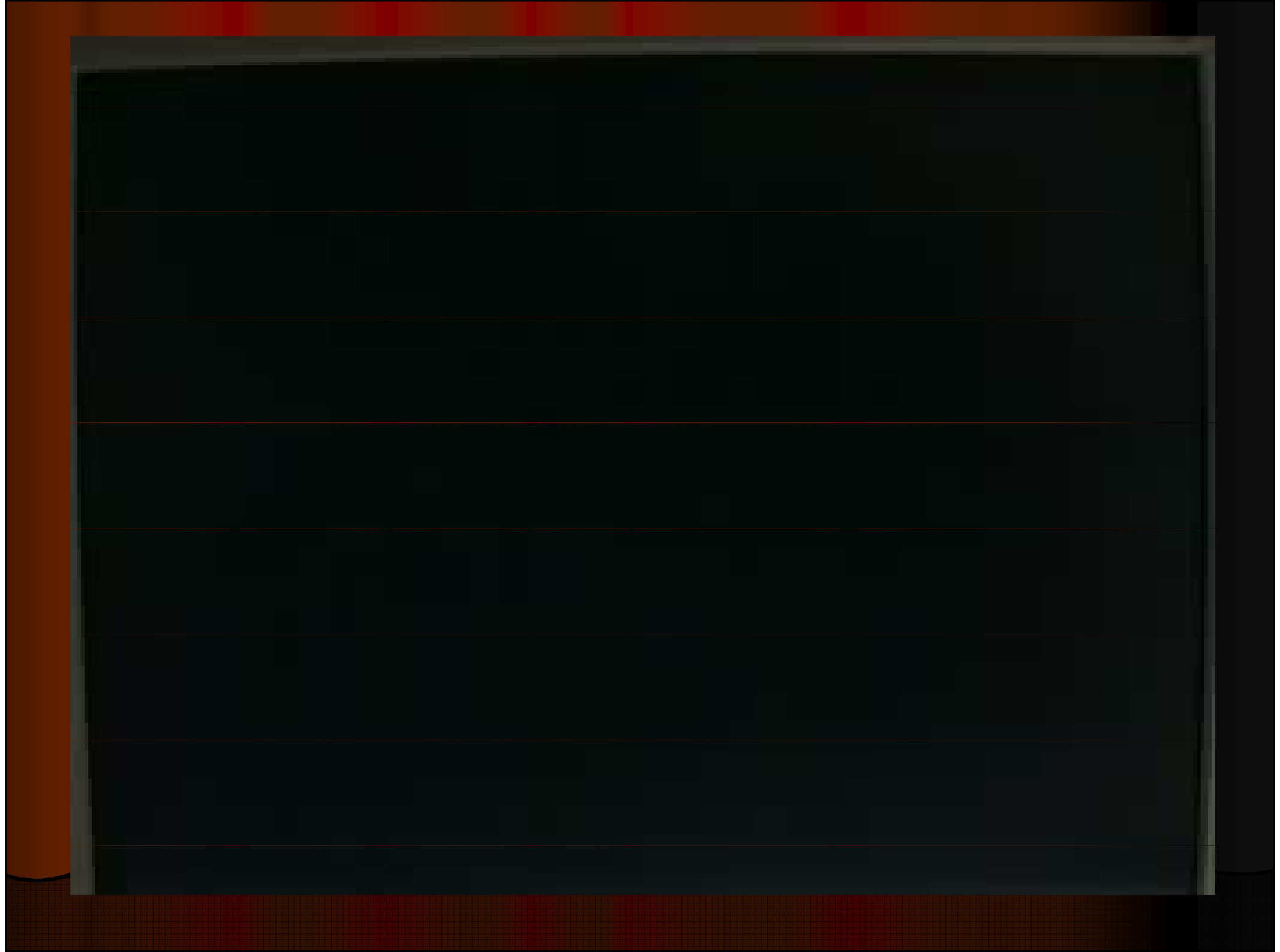
Průběh AIDS/HIV

4 stádia:

- 1. Asymptomatická**-trvá i několik let (10-15 let), člověk je nakažlivý, rizikové skupiny jsou ♀ i ♂ , homo i heterosexuál, u 10 % nakažených se rozvine 2. stád.
- 2. LSA-lymfadenopatický syndrom** – zvětšení mízních uzlin u 10 %, z těchto 10 % přechází do stádia č. 3., zbytek zůstává v této fázi
- 3. ARC-AIDS related complex** – únava, letargie, hubnutí, suchý kašel, potah v ústech, krku, průjem, noční pocení, atd.
- 4. Úplný obraz AIDS**-kožní onemocnění, smrt na banální onemocnění z důvodu poruchy T4 lymfocytů, často respirační infekce – pneumonie - smrt

Léčba

- V současné době nelze vyléčit.
- Vhodnou léčbou lze v mnoha případech postup onemocnění výrazně zpomalit, tzv. antiretrovirovou terapií.
- Důležitá je léčba oportunních infekcí.
- Léčbu infekce HIV a onemocnění AIDS vždy navrhuje a předepisuje pouze specializovaný lékař v centru pro léčbu AIDS



PREVENCE SEXUÁLNĚ PŘENOSNÝCH CHOROB

- **Osvěta v rizikových populacích a šíření informací v bezpečném sexu**
- **Omezte počet sexuálních partnerů**
- **Vždy používejte kondom**
- **Při jakýchkoli obtížích či pochybnostech vyhledejte lékaře**
- **Hormonální antikoncepce ochranu proti pohlavním chorobám a AIDS neřeší.**



Statistiky

- Údaje o pohlavních chorobách každoročně zveřejňuje
Podle údajů Státního zdravotnického ústavu bylo:

AIDS

- **V roce 2008 virem HIV infikováno 147 lidí a u 26 lidí se rozvinul AIDS. To jsou historicky nejvyšší počty od roku 1985, kdy začaly být případy zaznamenávány.**

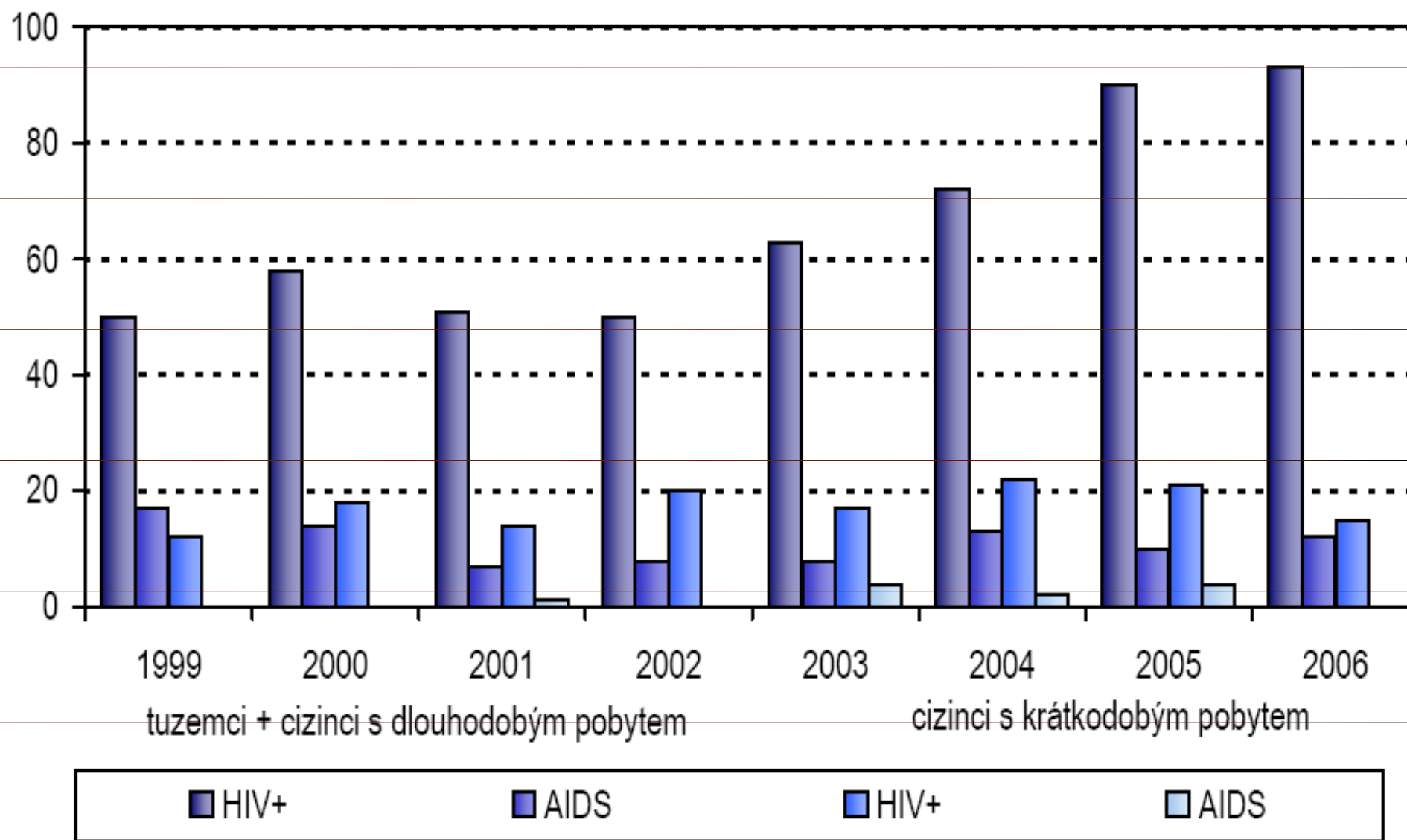
STATISTIKA - *SYFILIS*

- V roce 2007 bylo evidováno o **63 %** případů syfilidy více než v předchozím roce. Bylo zjištěno 822 nových případů. Od začátku 90. let byla vyšší čísla jen v letech 2000 až 2003.

STATISTIKA KAPAVKY

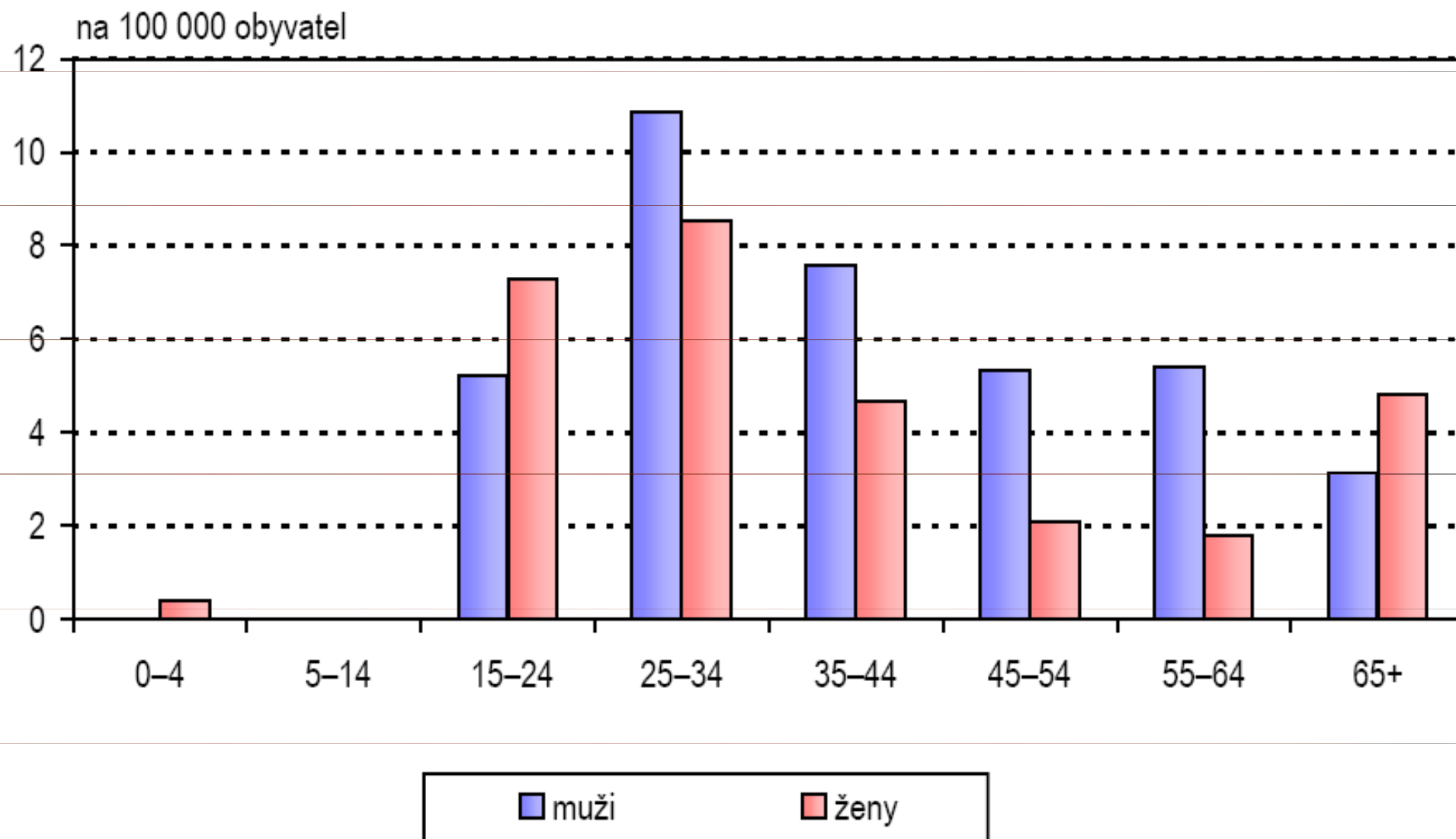
- v roce 2007 onemocnělo 1149 lidí a ve srovnání s rokem 2005 došlo k nárůstu o 33 %. Téměř 2/3 případů těchto pohlavních chorob bylo registrováno u svobodných osob.

3.6 Vývoj počtu zjištěných případů HIV/AIDS v letech 1999–2006



Zdroj: SZÚ, Národní referenční laboratoř pro AIDS

3.3 Incidence syfilis podle věku a pohlaví



ZAJÍMAVÉ ODKAZY

- <http://acet.wz.cz>
- <http://www.AIDS-HIV.cz>
- <https://www.zdravcentra.cz>
- <http://www.planovanirodiny.cz>
- <http://pohlavni-nemoci-horoby.webovka.eu>
- http://www.tyden.cz/rubriky/domaci/syfilis-v-cesku-pocet-pripadu-rapidne-vzrostl_78842.html

A proto použijte.....

