

INFEKČNÍ NEMOCI

TEXT 1: INFEKČNÍ NEMOCI

Infekční nemoci patří nerozlučně k dějinám lidské společnosti. Jakmile si lidé začali vytvářet společnosti, vytvořili současně podmínky, ve kterých se nemocím a jejich šíření dařilo. Ignorování základních příčin a nedostatek účinných prostředků prevence či kontroly znamenaly, že nemocím padl za oběť velký, někdy až obrovský počet lidí. Tyto epidemie se nevyhnuly žádné společenské třídě a většinou to v dějinách lidstva vypadalo tak, že jedinou šancí na přežití byl útek z ohniska epidemie, což ovšem zase na druhou stranu vedlo k jejímu dalšímu šíření.

Zdroj: Svět poznání, Lidské tělo: Veřejné zdraví a bezpečnost, 2000

OTÁZKA 1: INFEKČNÍ NEMOCI

Uvedte čtyři důvody, proč s utvářením lidských společností docházelo k rozvoji infekčních onemocnění.

.....

.....

.....

.....

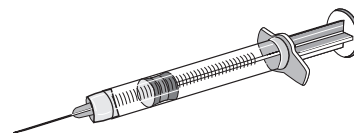
OTÁZKA 2: INFEKČNÍ NEMOCI

Jedním z nejzávažnějších infekčních onemocnění je AIDS, onemocnění způsobené virem HIV, které se v posledních letech velice rozšiřuje nejen v zemích rozvojových, ale i zemích vyspělých. Určete, při kterých z následujících činností hrozí vysoké riziko nákazy HIV.

podání ruky s nakaženou osobou	ANO / NE
pítí ze stejné sklenice jako nakažená osoba	ANO / NE
pohlavní styk s nakaženou osobou	ANO / NE

TEXT 2: INFEKČNÍ NEMOCI

Při prevenci infekčních onemocnění je jedním z nejdůležitějších způsobů očkování. S očkováním pak souvisí pojem „kolektivní imunita“. Ta nastává v případě, že v dané populaci (např. určitého státu) je velký počet očkovaných lidí proti danému onemocnění, tedy vysoká proočkovanost. Ta pak brání přenosu infekce a chrání tak i některé jedince v populaci, kteří nejsou očkovaní. Klesne-li však proočkovanost pod určitou mez, může dojít k dalším epidemiím daného onemocnění.



Upraveno podle: Globální problémy a rozvojová spolupráce. Praha (Člověk v tísní) 2005. Kapitola 1.5 Zdraví; Beran, J., Havlík, J., a kol.: Lexikon očkování. Maxdorf, s. r. o., Praha, 2008, s. 23.

OTÁZKA 3: INFEKČNÍ NEMOCI

Které tvrzení o očkování je správné?

- A V populaci stačí již nízký počet očkovaných lidí, aby se nemoc nešířila.
- B V populaci je důležité udržovat vysokou proočkovanost.
- C V populaci je dosaženo kolektivní imunity jen v případě, jsou-li všichni lidé očkovaní.
- D Neočkované jedince vždy ochrání kolektivní imunita.