

PŘENOS CHOROBY

Lidské tělo

- kůže = na vlhkých teplých místech bakterie rozkládají pach
- ústa = mléčná bakterie (rozkládají cukr na kys.mléčnou, narušují sklovinu)
- dýchací cesty = nosohltan, průdušky, do plic se nedostanou
- střeva = hlavní tlusté střevo
 - = bakterie hnilobné, kvasné
- napomáhají trávení, musí být v rovnováze pro správnou činnost těla
- vyrábí vit.K
- ESCHERICHIA KOLI = kvasná bakterie, vyrábí vit.B a antibiotika

Bakteriální nákazy člověka

EPIDEMIE – hromadné rozšíření nemoci

PANDEMIE – až celosvětové rozšíření nemoci

ENDEMIE – onemocnění vyskytující jen v určité oblasti (např.malárie)

Nákazy vzdušnou cestou

TBC- očkování

ZÁŠKRT – očkování

ANGÍNA – inkubační doba 1 – 3 dny

SPÁLA – inkubační doba až 7 dní

ZÁPAL PLIC – způsoben streptokoky, inkubační doba 1 – 2 dny

ČERNÝ KAŠEL – očkování

Nákazy přenášené alimentární cestou (vodou, stolicí, potravou, ústy)

TYFUS (břišní tyfus) – inkubační doba 14 – 16 dní

SALMONELÓZA

ÚPLAVICE

ENTEROTOXIKOZY – způsobuje stafylokok- otrava 1 bakterií

Nákazy přes poraněnou kůži

TETANUS – křeče v ústech, dýchacího ústrojí

KOŽNÍ NÁKAZY – záněty, vředy, vřídky

Nákazy pohlavním stykem

SYFILIS (lues, příjice)- má 3 stádia, zdrojem nákazy jsou lidé

- v 1 a 2 stádiu inkubační doba 3 dny

- možná smrt

KAPAVKA – projevuje se zánětem pohl.orgánů(pův.jsou diplokoky)

HIV=AIDS – projevuje se původně jako chřipka, může končit smrtí

Nákaza zvířaty

SNĚŽ SLEZINNÁ – nejnebezpečnější je plicní forma= smrt(u nás vzácná)

Využití bakterií v průmyslu

- výroba kys.mléčné, acetonu, zrání sýrů, kysání mléka, výroba vitamínů, aminokyselin, antibiotik, inzulínu, kys.octové