

# PŮVODCI CHOROB

- Infekce, pro její vznik existují 3 základní podmínky : **1. PŮVODCI NÁKAZY**  
**2. CESTA PŘENOSU**  
**3. VNÍMAVÝ JEDINEC NEBO VNÍMAVÁ POPULACE**

**1) neviditelné pouhým okem (pouze mikroskopem)**

- patří jsem VIRY a BAKTERIE

Viry = opar, neštovice, dětská obrna, rýma, encefalitida, vzteklna, chřipka, zarděnky, spalničky, příušnice, HIV=AIDS ( napadá bílé krvinky)

virová Hepatitida : A ( nejméně nebezpečná, příznaky podobné chřipce, člověk zežloutne)

: B ( méně pravděpodobná přenosnost)

: C ( ze začátku se moc neprojevuje, rozhoduje čas, rakovina= smrt)

Bakterie = rozdělujeme podle tvaru – KOKY ( kulovitý tvar)

- BACILY ( tyčinkovitý tvar)

- VIBRIA (rohličkovitý tvar, vláknitý tvar)

= tuberkulóza, salmonelóza

**2) VZDUŠNÉ** = chřipka, tuberkulóza, spalničky, zarděnky, plané neštovice, příušnice, streptokokové nákazy....

ALIMENTÁRNÍ = šíří se zaživacím cestou, kontaminovanými potravinami, mlékem nebo vodou

= salmonelózy, virová hepatitida A, úplavice

PŘI PORANĚNÍ = tetanus, plynatá sněť, vzteklna( při poranění s nemocným zvířetem)

**TRANSMISIVNÍ** = přenos se uskutečňuje specifickým přenašečem

= klíště – klíšťová encefalitida, kyjská borelioza

= komár – malárie

POHLAVNÍM STYKEM = syfilis (lues), kapavka, HIV

Existují nákazy, které jsou přenášeny i několika způsoby :

TUBERKULÓZA = vzduchem(kapénkovou infekcí)

= zaživací cestou ( mlékem tuberkulózní krávy)

= kontaminací rány bacilem tuberkulózy

**3) Vnímavý organismus** = není odolný proti příslušné chorobě, nemá proti ní protilátky, a proto při infekci

patogenním organismem může onemocnět

= totéž platí i o vnímavé populaci popř. vnímavém kolektivu

## PRŮBĚH INFEKČNÍHO ONEMOCNĚNÍ

Inkubační doba = doba je různá nejčastěji mezi 1 – 2 týdny

= salmonelóza 6 – 48 hodin

= zarděnky 14 – 21 dní

= břišní tyf 14 – 23 dní

= virová hepatitida A 15 – 50 dní

První příznaky onemocnění = v těle se množí příslušný původce nákazy

= zpravidla celková malátnost, bolesti hlavy, teplota, únava

Vlastní onemocnění – první příznaky přecházejí do rekonvalescence

Rekonvalescence – uzdravení, zotavování po přestálé chorobě

RELAPS = označuje zvrát zákl.onemocnění ke konci jeho průběhu k předešlému horšímu stavu.

RECIDIVA = opakování stejného onemocnění po určité době

IMUNITA = odolnost vrozená nebo získaná po prodělané nemoci např. spalničky, břišní tyf, virové hepatitidy, někdy je krátkodobá, někdy se nevytvoří vůbec

BACILONOSIČSTVÍ = původce nákazy i po prodělané nemoci( břišní tyfus, salmonela, úplavice)  
= přísné dodržování osobní hygieny a zásad životosprávy