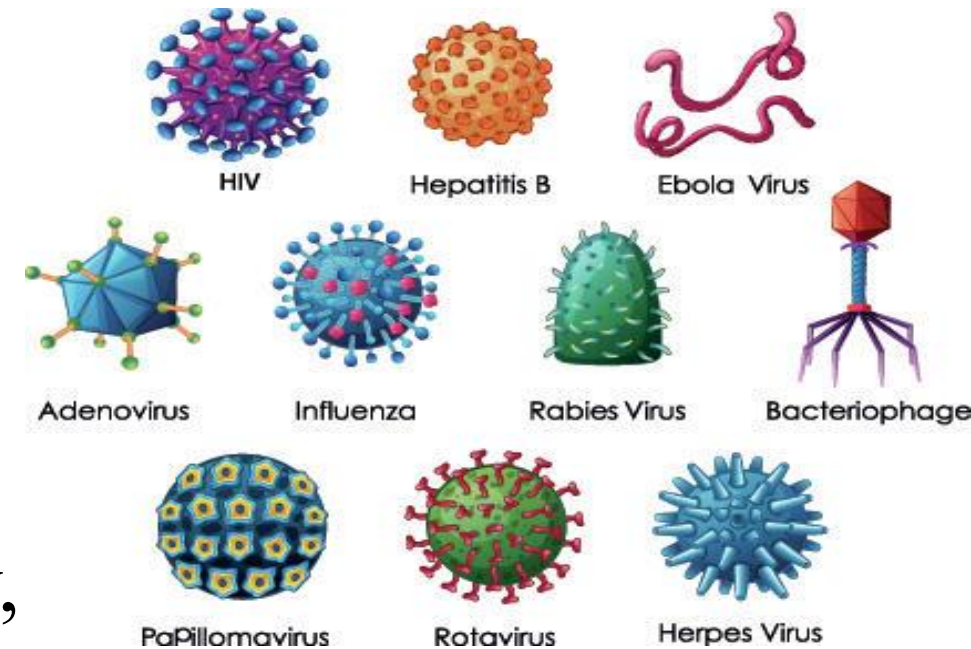


NEBUNĚČNÉ FORMY ŽIVOTA

VIRY

- jsou nebuněčné, velmi jednoduché soustavy, neschopné samostatně vykonávat většinu základních životních funkcí.
- mohou žít jen jako **cizopasníci** neboli **paraziti** uvnitř rostlinných, živočišných nebo bakteriálních buněk, kde se mohou rozmnožovat.
- pozorujeme **pouze elektronovým mikroskopem**, zvětšení 100 000krát



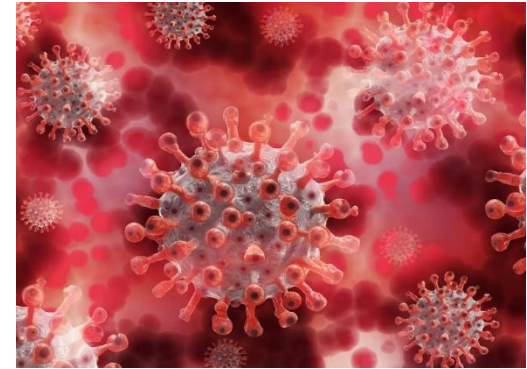
Zástupci: opar, spalničky, neštovice, zarděnky, dětská obrna, infekční žloutenka, covid 19, ptačí chřipka, některé rakoviny,

Smrtelně nebezpečné: klíš'ový zánět mozkových blan = klíš'ová encefalitida, vzteklina, AIDS,...

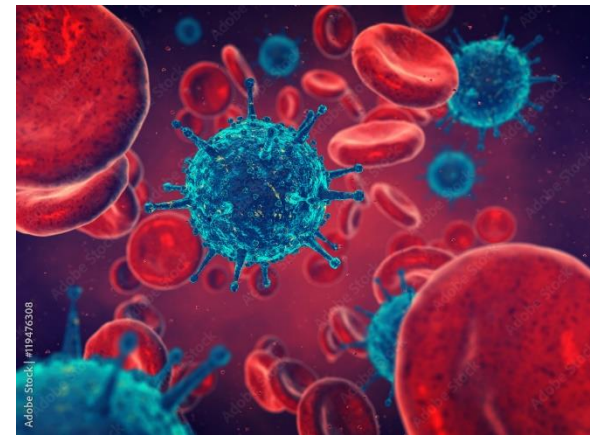
OCHRANA PŘED VIROVÝM ONEMOCNĚNÍM

- dodržování hygienických zásad
- zdravá životospráva
- posilování obranyschopnosti organismu = imunity

Virus covid 19 = coronavirus



Virus HIV

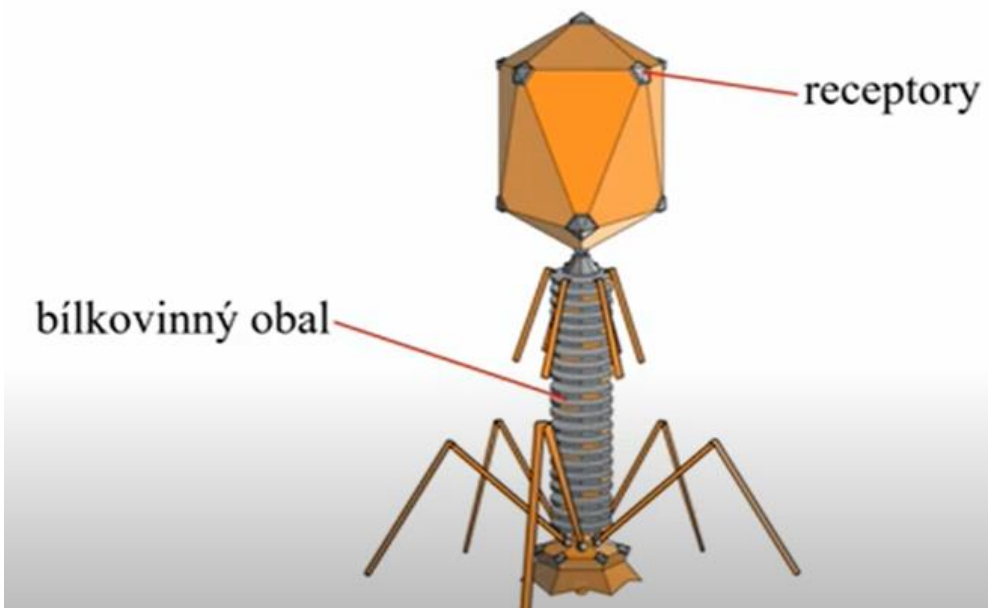


Virus vztekliny



Stavba viru:

- bílkovinný obal
- receptory (přijímače signálů)
- genetická informace



Tvary virů:

- kulovité (opar)
- šroubovicovité
- bakteriofágy (napadají bakterie)

