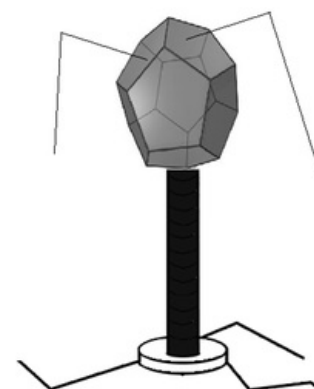


Taxonomie virů

Taxonomie virů je založena na rozdělení podle nukleové kyseliny, zda je jedno nebo dvouřetězcová případně polarity řetězců. Dalšími znaky je přítomnost obalu, tvar (resp. symetrie) virionu. Taxonomie se stále upřesňuje a mění. Ve schématu jsou jen lékařsky významné rody a druhy.

DNA viry

Nukleová kys.	Typ vlákna	Obal	Tvar	Zástupci
DNA	ss (single strand)	ano	neexistuje	
DNA	ss	bez obalu	ikosahedrální	Parvovirus
DNA	ds (double strand)	ano	ikosahedrální	Herpesviridae (HSV, VZV, CMV, EBV...)
DNA	ds	ano	ikosahedrální	Hepadnaviridae (Hepatitis B vir.)
DNA	ds	ano	komplexní	Poxviridae (virus neštovic)
DNA	ds	bez obalu	ikosahedrální	Adenovirus
DNA	ds	bez obalu	ikosahedrální	Papovaviridae (papiloma viry)



RNA viry

Nukleová kys.	Vlákno a polarita	Obal	Tvar	Zástupci
RNA	ss	bez obalu	ikosahedrální	Picornaviridae (Entero a Rhinovirus)
RNA	ss (-)	ano	helikální	Myxovirus (Influenza)
RNA	ss (-)	ano	helikální	Paramyxovirus (parainfluenza, spalničky)
RNA	ss (+)	ano	ikosahedrální	Togaviridae (m.j. virus zarděnek)
RNA	ss (+)	ano	ikosahedrální	Flavivirus (žlutá zimnice, klíšť. encefalitida a.j.)
RNA	ss (+)	ano	ikosahedrální	Retroviridae (virus HIV)
RNA	ss	ano	helikální	Rhabdoviridae (virus vztekliny)
RNA	ss	ano	helikální	Filiviridae (Ebola)
RNA	ss	ano	helikální	Arenaviridae (Lassa, LCM)
RNA	ss (+)	ano	helikální	Coronavirus
RNA	ds	bez obalu	ikosahedrální	REOViridae (Rotavirus)

Odkazy

Související články

- Viry
- Biochemie virů
- Reprodukce DNA virů
- Reprodukce RNA virů

Externí odkazy

- <http://mujweb.cz/zampach/motol/>

Zdroj

- ŽAMPACHOVÁ, Eva. *Přednášky a materiály dr. Žampachové ke stažení* [online]. [cit. 2011-12-05]. <<http://mujweb.cz/zampach/motol/>>.

Citováno z „https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Taxonomie_virů&oldid=408632“