

Papovaviry

Tato skupina virů má schopnost transformovat buňky a má **vztah k nádorovému bujení**. Tuto čeleď dělíme na dva rody:

- **Papillomavirus** – příčina bradavic a nádorového bujení,
- **Polyomavirus**.

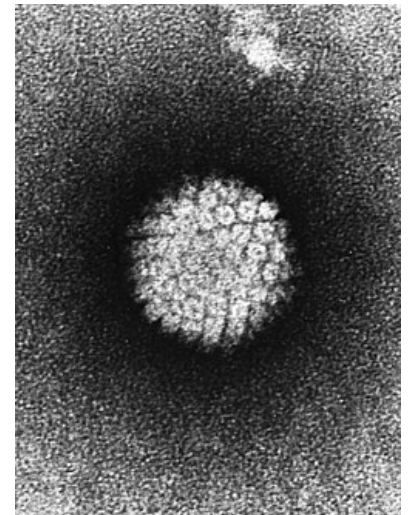
Virion

Velikost virionu se pohybuje mezi 40–60 nm.

Human papilloma virus (HPV)

 Podrobnější informace naleznete na stránce *Lidský papillomavirus*.

- Spolu s ostatními faktory vnějšího prostředí má vztah ke vzniku nádorového bujení *cervix uteri* (děložní čípek),
- podle onkogenního potenciálu se virus dělí na dva typy:
 - **high risk HPV** (16, 18, 45, 46),
 - **low risk HPV** (6, 11, 42–44).
- **Přenos** – pohlavním stykem (u muže se klinicky neprojevuje).



Lidský papillomavirus

Virus lidských bradavic

- Častěji se objevuje u imunosuprimovaných lidí,
- Je zde možná léčba mastí s induktory interferonu.

Polyomaviry

BK virus

- Značně rozšířen, izolován z moči pacientů po transplantaci ledviny a s multifokální leukoencefalopatií.

JC virus

- Opakovaně izolován z mozku pacientů, kteří zemřeli na progresivní multifokální leukoencefalopatii.

Odkazy

Použitá literatura

- HORÁČEK, Jiří. *Základy lékařské mikrobiologie*. 1. vydání. Praha : Nakladatelství Karolinum, 2000. sv. 1. ISBN 80-246-0006-4.



Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům (<https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Papovaviry&action=history>) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.