

# Herpes zoster

**Varicella zoster virus (VZV)** způsobuje klinicky 2 různé choroby:

1. **Plané neštovice** (Varicella)
2. **Pásový opar**

VZV působí běžnou **encefalitidu**, zřídka pak **akutní diseminovanou encefalitidu**.

## Patogeneze

Virus v latentní formě přežívá v **senzitivních gangliích zadních míšních kořenů**: *ganglion Gasseri* (nervus trigeminus) a *ganglion geniculi*. Infekce vzplane při **oslabení organismu** (operace, celková choroba aj.). Infekce se povětšinou šíří do periferie v příslušném kožním dermatomu.

## Klinické příznaky

V průběhu dermatomu se objeví **bolest**, které někdy předchází **svědění**. Za pár dní se objeví **serózní** (až částečně hemoragický) **exantém** různého rozsahu, regionální lymfatické **uzliny** jsou **bolestivé** a **zduřelé**. Puchýřky po 2 týdnech zasychají, zanechávají **depigmentace** či hyperpigmentace, bolest postupně mizí. U části nemocných trvá silná neuralgická bolest v příslušném dermatomu i po odloučení krust. Ve 20 % jsou přítomny **parézy**,<sup>[1]</sup> encefalitida vzácná.

### Herpes zoster oticus

Při postižení *ganglion geniculi*. Puchýřky se objeví ve zvukovodu i kolem ucha. *Huntův syndrom* – porucha sluchu, závratě, paréza *nervus facialis* (n. VII).

### Herpes zoster ophthalmicus

Léze *ganglion Gasseri*. Výsev puchýřků v I. větvi trigeminu (*nervus ophthalmicus*). Způsobuje konjunktivitidu a nebezpečí keratitidy. 50–70 % nemocných má oční komplikace. Predominantně se vyskytuje ve vyšším věku (v 5.–8. dekádě).<sup>[2]</sup> V mozkomíšním moku nacházíme zmnožení lymfocytů

## Léčba

Lékem volby je **aciklovir**. Sestupná kúra **prednisonu**. Dále také **tekutý pudr** k ošetření puchýřů, **ATB** proti superinfekci a na neuralgii **karbamazepin** či **tricyklická antidepresiva**.

## Očkování

Živá vakcína Zostavax, indikovaná pro osoby starší 50 let. Po prodělání pásového oparu je doporučený odstup 6 měsíců. **Kontraindikované** u těhotných, imunosuprimovaných, u aktivní neléčené TBC, přecitlivělosti na složky vakcíny. Dostupné v ČR od r. 2014, není hrazené ze zdravotního pojištění.<sup>[3]</sup>

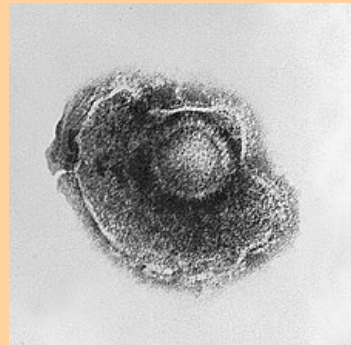
## Odkazy

## Reference

- SEIDL, Zdeněk a Jiří OBENBERGER. *Neurologie pro studium i praxi*. 1. vydání. Praha : Grada Publishing, 2004. ISBN 80-247-0623-7.
- Medixa - Herpes zoster (<http://cs.medixa.org/nemoci/pasovy-opar-herpes-zoster>)
- TOPINKOVÁ, Eva. *Herpes zoster a očkování proti němu* [online]. [www.ProLékaře.cz](http://www.ProLékaře.cz), ©2014. [cit. 30. 10. 2014]. <<https://www.prolekare.cz/preventabilni-onemocneni-novinky/herpes-zoster-a-ockovani-proti-nemu-4256>>.

### Varicella zoster virus

Herpesviridae



VZV v elektronovém mikroskopu

<b>Typ NK</b>	dsDNA
<b>Zdroj</b>	člověk
<b>Přenos</b>	transplacentárně, kapénkový přenos
<b>Výskyt</b>	kosmopolitní
<b>Onemocnění</b>	plané neštovice (primoinfekce), pásový opar (reaktivace)
<b>Diagnostika</b>	klinický obraz, epidemiologická anamnéza, sérologie, PCR
<b>Terapie</b>	symptomatická (antihistaminika, antivirotika), aciklovir
<b>Očkování</b>	živá očkovací látka (doporučená vnímavým jedincům), pasivní imunizace (hyperimunní globulin) u novorozenců infikovaných matek
<b>MeSH ID</b>	D006562 ( <a href="https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D006562">https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D006562</a> )
<b>Medscape</b>	1132465 ( <a href="https://emedicine.medscape.com/article/1132465-overview">https://emedicine.medscape.com/article/1132465-overview</a> )



Exantém na kůži