



**Karolinska
Institutet**



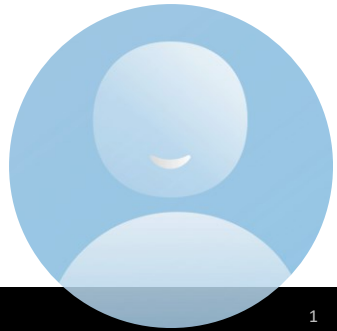
**LUNDS
UNIVERSITET**



UPPSALA
UNIVERSITET



ÖREBRO
UNIVERSITET



Hudinfektioner orsakade av Varicella zoster

Torborg Hoppe

Överläkare/Adjungerad universitetslektor

Hudkliniken Akademiska sjukhuset, Uppsala

Institutionen för Medicinska Vetenskaper, Uppsala universitet

Torborg.hoppe@medsci.uu.se

Varicella zoster

- Varicella zostervirus (VZV) tillhör herpesvirusfamiljen.
- Varicella = vattkoppor
- VZV etablerar livslång latent infektion i sensoriska ganglier.
- Kan därifrån reaktiveras och ge kliniska symtom.

Herpes zoster (=bältros)

- HSV kan även ge bältros.
- Bältros är en reaktivering av en gammal infektion. Det finns alltså inget samband mellan exposition av varicella-zostervirus och utveckling av herpes zoster.
- Bra att minnas är att en mormor med bältros kan smitta sitt barnbarn så att detta får vattkoppor. Däremot kan inte barnbarnet med vattkoppor smitta mormor så att hon får bältros!

Herpes zoster

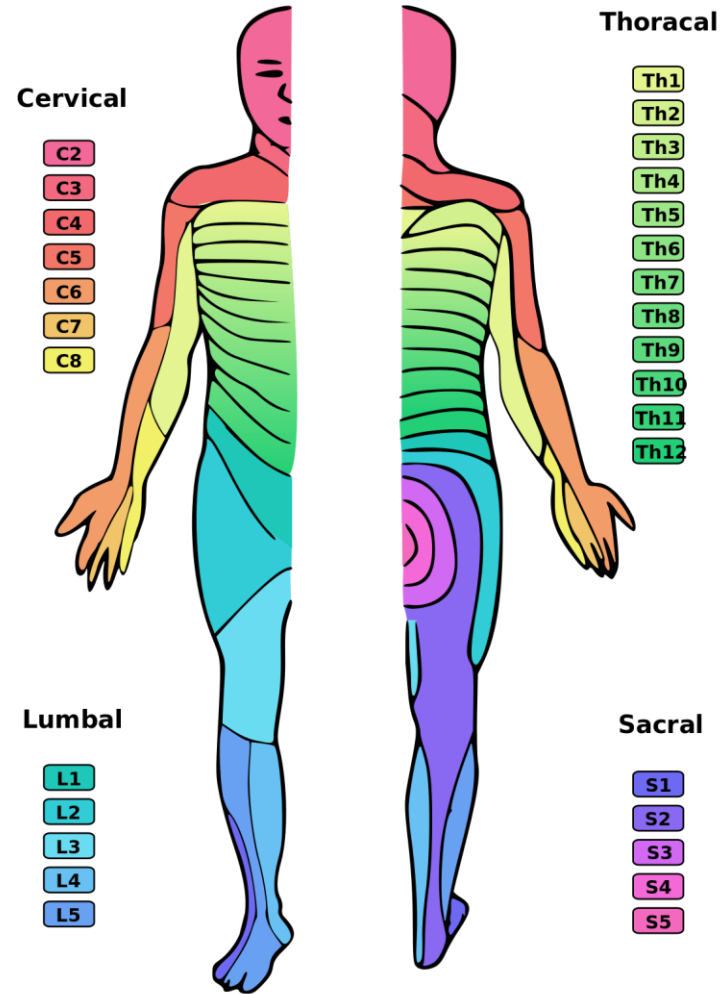
- Diagnosen grundas på anamnes, kliniska fynd och påvisande av VZV-DNA med PCR-teknik



Varicella

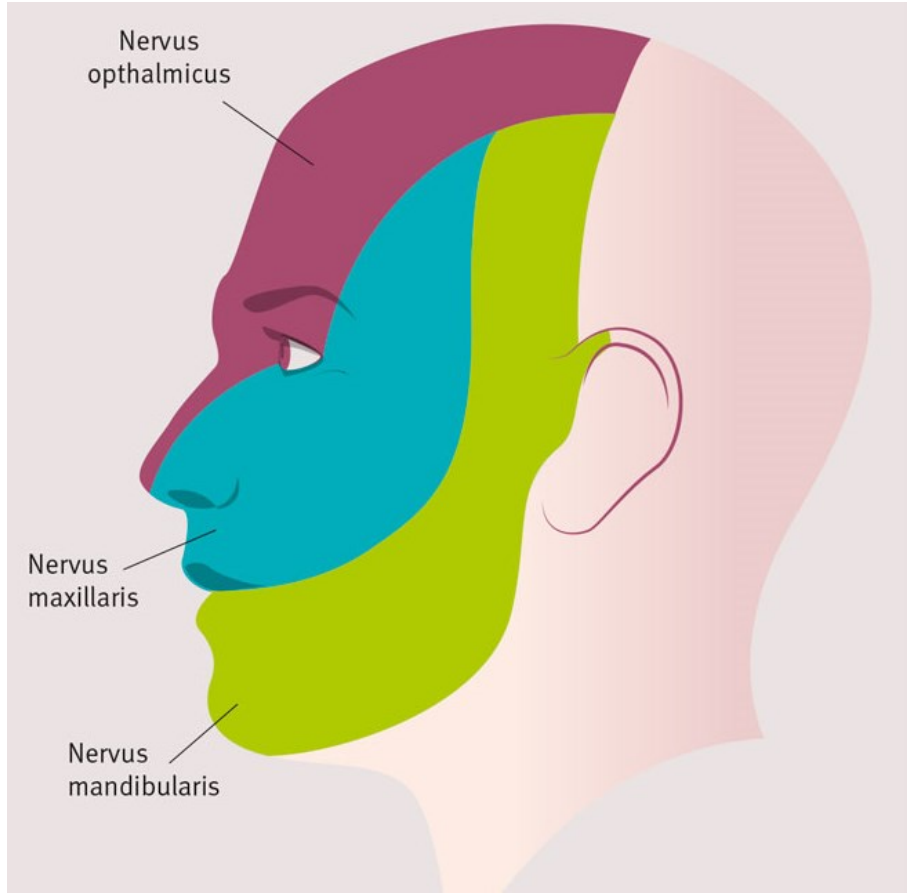


Herpes zoster





Herpes zoster



Herpes zoster

Vaccin

- Vaccin mot varicella zoster finns, ger skydd även mot post-herpetisk neuralgi
- Vaccin rekommenderas för personer >50 år samt för personer >18 år om ökad risk för herpes zoster.

Herpes zoster - behandling

- Antivirala läkemedel: Nukleosidanalogenerna aciklovir, valaciclovir och famciclovir. Hämmar DNA-syntesen.
- Lägre känslighet för VZV än HSV, varför högre doser krävs för behandling av vattkoppor och bältros än för herpes simplexinfektioner.

Behandling av herpes zoster



Vid lättare herpes zoster ges endast analgetika v.b.

Vid

- svår akut smärta
- kranialnervsengagemang,
- patienter med nedsatt immunförsvar
- personer > 50 år

ges aciklovir, valaciklovir eller famciklovir 7 dagar*

*För doser se fass.se



Karolinska
Institutet

