

Smittan gömmer sig i nervcellerna

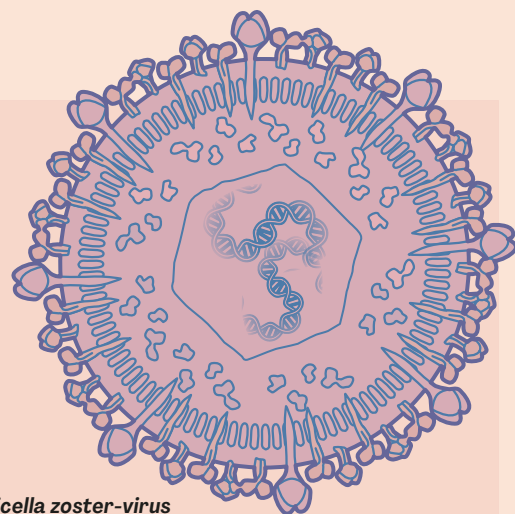
Viruset som orsakar vattkoppor kan bli kvar inuti nervceller och senare i livet blossa upp i form av bältros. Vaccin ger gott skydd. Det finns också antivirala mediciner som kan mildra sjukdomen. Behandlingen bör påbörjas inom 72 timmar.

AV JOHAN JARNESTAD OCH PER SNAPRUD

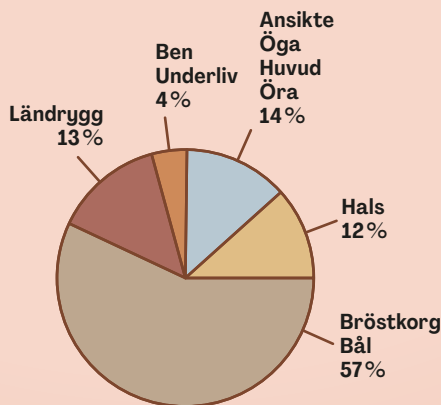
Viruset följer nervbanorna

Nerver som utgår från ryggmärgen är kopplade till olika delar av huden, så kallade dermatom. Vid bältros sprids *varicella zoster-viruset* via dessa nerver, vilket leder till utslag som liknar ett bälte runt halva kroppen.

- Kranialnerver
- Cervikalnerver
- Thorakalnerver
- Lumbalnerver
- Sakralnerver



Varicella zoster-virus



Här brukar sjukdomen synas

Utslagen vid bältros kan dyka upp var som helst på kroppen, men oftast på bröst-korgen och bälten. Om viruset får fäste i ansiktets nerver kan det tränga in i ögat och i värsta fall leda till blindhet.

En kvarleva från när vi gick på alla fyra

Hos alla ryggradsdjur är huden uppdelad i dermatom. Själva formen på dermatomen är en kvarleva från våra fyrbenta föregångare.

