

## Segmentale projectieregels van Bergsmann (1997)

### ***Lateraliteitsregel***

Een eenzijdig ziek orgaan of een unilateraal ziek deel van een bilateraal inwendig orgaan wordt aan dezelfde kant in het segment geprojecteerd.

### ***Segment- resp. metamerieregel***

Eerste fase van de projectie vanuit een ziek inwendig orgaan vindt plaats in het zelfde segment, eerst in dermatoom en myotoom. De meeste inwendige organen worden in de thoracale segmenten geprojecteerd.

### ***Regel van de drievoudige projectie***

Thoracale en abdominale viscera worden achtereenvolgens eerst in in het bijbehorende thoracale segment, daarna in de nek-schouder regio, en tenslotte in het n. trigeminus gebied geprojecteerd.

Omgekeerd worden KNO-organen en kaakzone eerst in het n. trigeminus gebied, daarna in de m. trapezius, en tenslotte in de verder weg gelegen lichaamsgebieden geprojecteerd.

### ***Kwadrantenregel***

Vegetatieve begeleidende symptomen breiden zich volgens de verdeling van de sympathicus uit over het bijbehorende lichaamskwadrant.

### ***Regel van de musculaire doorschakeling***

Via de spieren van het segmentale myotoom worden van die spieren afhankelijke bewegingsketens geactiveerd, waardoor de symptomatiek over de grenzen van dermatoom en myotoom wordt voortgeleid (pseudo-radicaire uitbreiding).

### ***Homolaterale uitbreidingsregel***

Bij chronisch verloop en/of toenemende prikkelsterkte worden steeds meer receptoren gerecruteerd, en daarmee geprojecteerd in een toenemend aantal segmenten, totdat de gehele lichaamshelft erin betrokken is.

### ***Regel voor overkruisen naar de andere zijde***

Bij chronisch verloop raakt secundair het axiale apparaat betrokken. Door rotatie en scoliosering ontstaan contralaterale symptomen die aanvankelijk geen herkenbare relatie hebben met de oorspronkelijke storing.