

Bekken: sacrumfracturen

Mechanisme:

- high energy, osteoporose of vermoeidheidsfracturen bij kinderen of na radiotherapie
- rug- en bilpijn en bij RT sacrale pijn, ecchymose ter plaatse van sacrum
- vaak samen met bekkenfracturen

Classificatie Denis in 3 zones :

1. lateraal van neurale foramen, compressie van L5
 2. longitudinaal door foramen sacrale, 28% neurologische uitval, S1 en evt. L5, anaesthesie over sacrale dermatoom, impotentie, trage darm en zwakke blaas, unilaterale fractuur, evaluatie door achillespeesreflex en bulbocaverneuse reflex
 3. centrale: kanaal, incidentie 57% neurologische uitval, verlies sfincterspanning, rijbroekuitval en acuut cauda equina syndroom
- dwarse fracturen zijn geïsoleerd door onderste deel en os coccygis na val op billen
 - onder het niveau van S4 is er weinig neurologische uitval te verwachten
 - X-ray: laterale en Ferguson opname, doch fractuur vaak gemist
 - processus transversus fractuur L en asymmetrische foramina of irregulaire trabeculae helpen bij het stellen van de diagnose, of CT en botscan

Behandeling:

- geen
- bij geïsoleerde fractuur: pijnstilling en bedrust voor 7-10 dagen
- zone 2, 3 fractuur dienen te mobiliseren zonder gewicht te dragen tot 4-8 weken
- operatie indien ook voorste bekkenring onderbroken

Complicaties:

- chronische pijn
- SI-gewricht arthrose of onderbreking alignement
- evt. darm- en blaasproblemen; bij arthrose arthrodesis overwegen
- zone 2 evt. neurologische uitval = neuropraxis: observeren, anders decompressie na 6-8 weken, indien er geen spontaan herstel optreedt
- vroege posterieure decompressie geeft herstel darm- en blaasfunctie en late decompressie geen door epidurale fibrose

Voeg een nieuwe reactie toe

[Login](#) [1] of [registreer](#) [2] om te kunnen reageren

Bron-URL: <https://www.medics4medics.com/nl/traumatologie/fracturen/bekken-sacrumfracturen>

Links

[1] <https://www.medics4medics.com/nl/user/login?destination=node/%23comment-form>

[2] <https://www.medics4medics.com/nl/user/register?destination=node/%23comment-form>