

Isotopundersökning sacroiliacaleder och höftleder

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Röntgenheten Växjö

Faktaägare 2: Agnieszka Athley, sektionsansvarig läkare nuklear

Metod

Vid båda isotopundersökningarna injiceras aktiviteten i armbågen och bildtagning sker 3 timmar efter injektion. Efter injektion bör patienten dricka 1 liter vätska och kasta vatten ofta och omedelbart innan undersökningen samt byta underkläder. Själva registreringen tar ca 20 min och totalt tar undersökningen ca 4 timmar, med väntetiden mellan injektion och registrering.

Indikation

En metod att med isotopundersökning bedöma ledförändringar. Vid sacroiliter som vid Mb Bechterew, psoriasis fås ett ökat upptag av isotop, om förändringarna är "aktiva". Många andra orsaker kan öka isotopupptag i dessa leder såsom ledförslitning, kraftig träning eller annan överansträngning, rest efter fraktur eller slitskada.

Ökat upptag konstateras genom att göra datoranalys av upptagen över båda sacroiliacalederna och jämföra dessa med aktiviteten i sacrum. Ett förhöjt värde kan bero på sacroilit.

Ett normalt värde talar däremot starkt emot att inflammation föreligger.

Undersökning av höftlederna sker för att kunna bedöma blodcirkulationen till höftlederna, oftast efter medial collumfraktur men ibland vid misstanke på caputnekros (även Perthes sjukdom). Man gör en datoranalys av bilden och jämför aktiviteten i höger och vänster höft.

(MRT-undersökning kan dock ofta ge ett tidigare och säkrare besked om cirkulationsförhållandena.)

Kontraindikation

Remissinformation

Patientförberedelser

Inneliggande patienter skall ha i.v. nål satt i hand eller armveck. Befintlig

intravenös kvarkateter skall ej användas. Vener som opererats eller har haft venös tromb skall ej användas.

Eftervård

Uppföljning

Rutinen följs upp vartannat år eller vid behov.

Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina
1	Kopia	
1	Kopia	

Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring