Onderzoek skelet (scintigrafie)

azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

In deze folder geven we u uitleg over het verloop van een skeletonderzoek via scintigrafie. We leggen ook uit wat we van u verwachten om dit onderzoek zo goed mogelijk te laten verlopen.
Hebt u nog vragen? Geef ons zeker een seintje! Met vragen over de kostprijs van dit onderzoek kunt u altijd terecht bij de dienst facturatie via tel. 051 23 76 66 of factuur@azdelta.be.

Het team nucleaire geneeskunde

1 Doel van het onderzoek

Met een skeletscintigrafie kunnen we verschillende soorten skeletaandoeningen opsporen en afbeelden en de doorbloeding van delen van het skelet beoordelen. Dit laatste kan een aanwijzing geven over de aanwezigheid van ontstekingen of breuken.

2 Verloop van het onderzoek

Voorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. U hoeft niet nuchter te zijn. Het onderzoek bestaat uit 2 delen met een tussentijd van enkele uren (tussen de 2 en 6 uur).

Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren. Draag dus geen metalen sieraden of trek bepaalde kledingstukken uit.

Verloop

- **Deel 1**: u krijgt een **inspuiting in een bloedvat** (bij voorkeur in de arm) met een beperkte hoeveelheid radioactiviteit. In sommige gevallen nemen we tijdens het inspuiten al enkele beelden van de doorbloeding.

- **Wachttijd**: het duurt enkele uren voor de vloeistof voldoende in het bot is opgenomen. In die tussentijd mag u de dienst nucleaire verlaten of kunt u terugkeren naar uw kamer als u in het ziekenhuis bent opgenomen. U kunt het best afspreken met de verpleegkundige hoe en waar u die wachttijd kunt overbruggen en wanneer u zich opnieuw moet aanmelden.
  Tijdens deze wachttijd mag u gerust eten en vooral **veel drinken** (ongeveer 1 tot 1,5 liter), zodat de overtollige radioactiviteit uit het lichaam via de blaas wordt verwijderd. We raden ook aan **voldoende te bewegen** voor een goede opname in het bot, door bijvoorbeeld een wandeling te maken.

- Vlak voor het nemen van de foto's vragen wij u om naar het **toilet** te gaan en de blaas goed leeg te maken. Een volle blaas maakt het moeilijker om een foto te nemen van het bekken.

- **Deel 2**: U komt op een afgesproken tijdstip terug voor de skeletscintigrafie. Dit duurt ongeveer 30 tot 45 minuten. Tijdens de procedure wordt een **foto van uw volledig lichaam** gemaakt, van hoofd tot voeten. De camera komt dichtbij uw lichaam om scherpe beelden te maken. Het is belangrijk dat u goed stil blijft liggen.

  Aansluitend maken we dikwijls **detailopnames** van bepaalde lichaamsdelen of nemen we een SPECT-CT. Hierbij draait de camera volledig rond een bepaald lichaamsdeel en gebeurt er aansluitend een CT-scan. Deze foto's tonen gedetailleerde doorsneden van een bepaald deel van het skelet. Tijdens deze 2 fasen is het belangrijk niet te bewegen of te verschuiven.

3 Resultaat van het onderzoek

De arts-nuclearist bekijkt de opnames nauwkeurig en maakt een beoordeling via een verslag. Een vergelijking met een skeletscintigrafie, MRI of RX-onderzoek uit het verleden is mogelijk.
Uw arts krijgt het verslag, vertelt u het resultaat van het onderzoek en start indien nodig de gepaste therapie op.

Uw foto's zijn digitaal beschikbaar via http://rx.azdelta.be. Vraag het referentienummer aan de verpleegkundige of het secretariaat om de foto's te bekijken.

4 Veiligheid en straling

- Een skeletscintigrafie voeren we liever niet uit tijdens de **zwangerschap.** Laat dus zeker vooraf weten aan de verpleegkundige als u zwanger bent of zou kunnen zijn.

- Verwittig ons als u **borstvoeding** geeft. Vooraf afkolven en de baby gedurende 24 uur na de injectie niet aanleggen kan een oplossing zijn. De verpleegkundige geeft u graag bijkomende informatie.

- De **toegediende hoeveelheid radioactiviteit houden we steeds zo laag mogelijk**. Het risico op eventuele nevenwerkingen is verwaarloosbaar en weegt niet op tegenover de diagnose die het onderzoek oplevert.
  De stof zendt slechts gedurende een korte tijd straling uit en is na 1 dag grotendeels uit het lichaam verdwenen.
  De eerste 12 uur na het onderzoek is het daarom beter om langdurig nauw contact met baby's, jonge kinderen en zwangere vrouwen te vermijden. De gewone verzorging mag uiteraard wel.

- Bent u **incontinent** of verzorgt u een incontinent persoon die een onderzoek onderging op nucleaire geneeskunde? Was dan gedurende 24 uur na het onderzoek zorgvuldig uw handen, zeker na aanraking van het incontinentiemateriaal.

Notities

Contact

Dienst nucleaire geneeskunde
t 051 23 77 43

www.azdelta.be

Bron: info dienst nucleaire geneeskunde

Artsen

Dr. Kristien Casier
Dr. Liesbet De Ceuninck
Dr. Nele Lips
Dr. Kristoff Muylle
Dr. Evelyn Vranken

AZ Delta Deltalaan 1, 8800 Roeselare **t** 051 23 71 11 **e** info@azdelta.be **w** www.azdelta.be
0520 5135-NL **Deze brochure is laatst aangepast op 17/10/2024**