

Botscan

Een botscan is een onderzoek waarbij afwijkingen in het bot aangetoond kunnen worden.

Vorbereidingen op het onderzoek

Voor het onderzoek op de afdeling nucleaire geneeskunde is geen speciale voorbereiding noodzakelijk. U mag dus normaal eten en drinken en uw gewone dagelijkse bezigheden uitvoeren.

- Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren. Daarom kan u gevraagd worden sieraden, sleutels en andere metalen voorwerpen te verwijderen of bepaalde kledingstukken uit te trekken.
- Begeleiding is toegestaan, maar in verband met de beperkte wachtruimte vragen wij u niet meer dan één persoon mee te nemen.
- Tijdens het onderzoek zelf kan er in principe geen begeleider bij u zijn.
- U kunt een eigen cd meenemen. Indien de duur van het onderzoek het toelaat kunt u dan naar uw favoriete muziek luisteren.
- Bent u zwanger, denkt u dit te zijn, of geeft u op dit moment borstvoeding, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

Bij aankomst op de afdeling nucleaire geneeskunde meldt u zich aan de balie bij de secretaresse. Vervolgens wordt u meegenomen naar een onderzoekskamer waar u een injectie krijgt met een licht radioactieve vloeistof. Deze vloeistof wordt in een bloedvat in uw arm gespoten. Eventueel worden er direct enkele foto's gemaakt. Dit duurt circa 15 minuten. Na de injectie duurt het ongeveer 3 uur voordat de vloeistof in voldoende mate is opgenomen in de botten. U hoeft gedurende deze tijd niet in het ziekenhuis te verblijven. Wel is het belangrijk dat u in deze uren minstens één liter vocht drinkt. Dit is nodig om ervoor te zorgen dat de radioactiviteit goed over het lichaam wordt verdeeld. U mag tussentijds wel naar het toilet. U mag wat het onderzoek betreft gedurende deze tijd alles eten en drinken.

Wanneer u terug komt op de afdeling nucleaire geneeskunde is het belangrijk dat u eerst op het toilet nogmaals goed uit plast. Een volle blaas verstoort namelijk de beoordeling van het onderzoek. Hierna worden er foto's gemaakt met een zogenaamde gammacamera. Afhankelijk van de foto's die gemaakt moeten worden varieert de duur van het onderzoek van 15 minuten tot 1 uur. Tijdens het maken van de foto's is het van belang zo stil mogelijk te blijven liggen.

De uitslag

Om te horen wat het onderzoek heeft uitgewezen kunt u bij uw behandelend arts terecht.

Bijwerkingen

De soort en de hoeveelheid straling die u bij dit onderzoek krijgt zijn niet nadelig voor u of de mensen in uw omgeving. De radioactieve vloeistof is snel weer uit uw lichaam verdwenen en u hoeft thuis geen bijzondere maatregelen te nemen. Door dit onderzoek krijgt u geen overgevoelighedsreacties, ook niet als u overgevoelig bent voor jodium of contrastmiddelen. De rijvaardigheid wordt niet beïnvloed.

Opmerkingen

Als u binnen vier weken na uw onderzoek of behandeling een vliegreis gaat maken, meld dit dan bij de secretaresse van de afdeling nucleaire geneeskunde.

U krijgt dan een 'vliegbrief' mee, waarmee u kunt aantonen dat u een onderzoek of behandeling met radioactieve stoffen heeft gehad.

Vragen

Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel ze gerust. U kunt daarvoor bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde: 088 708 56 70.

Almelo

Zilvermeewu 1
Postbus 7600
7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141
Postbus 546
7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTInfo

 twitter.com/ZGT_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTInfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt