

Radiologie &
Nucleaire geneeskunde

Octreotidescintigrafie

Op de afdeling Nucleaire geneeskunde wordt onderzoek gedaan met behulp van een licht radioactieve stof. Een speciale camera vangt de straling op die deze stof uitzendt. De werking van een bepaald orgaan of weefsel is zo zichtbaar.

De radioactieve stof die bij dit onderzoek gebruikt wordt, is octreotide. Met een octreotidescintigrafie kunnen bepaalde ziekteprocessen zichtbaar worden gemaakt waarbij het hormoon somatostatine betrokken is.

Dit onderzoek wordt gedaan in Sneek.

Duur onderzoek

Het onderzoek is verdeeld over 2 dagen.

De eerste dag krijgt u een injectie. Dit duurt ongeveer 10 minuten.

De tweede dag worden er foto's gemaakt. Dit duurt ongeveer 90 minuten.

Voor het onderzoek

- Als u het hormoon sandostatine gebruikt, moet u tenminste 12 uur vóór de injectie stoppen met het innemen. Andere medicijnen mag u gewoon innemen.
- Op beide dagen drinkt u zoals u gewend bent, maar u drinkt ook een halve liter extra vocht (bijvoorbeeld water, koffie of thee).
- U mag op beide dagen eten zoals u gewend bent.

Het onderzoek

Nadat u zich gemeld hebt, neemt u plaats in de wachtruimte. Een medisch nucleair werker roept u op.

• Dag 1

Er wordt een infuusnaaldje in uw arm ingebracht. Via dit naaldje krijgt u een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toegediend. Daarna mag u weer naar huis.

• Dag 2

U komt op een verschuifbare onderzoektafel te liggen. Kleding met grote metalen onderdelen, zoals ritsen of een beugelbeha, moet u uitdoen. Overige kleding kan aanblijven. Er worden foto's gemaakt waarbij de camera boven en onder u geplaatst is en er worden foto's gemaakt waarbij de camera om u heen draait.

Na het onderzoek

Een arts van de afdeling Nucleaire geneeskunde beoordeelt de beelden en maakt een verslag voor de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Uw specialist heeft u vóór het onderzoek doorgegeven wanneer en hoe u de uitslag te horen krijgt.

Schadelijkheid

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is na een paar dagen uit uw lichaam verdwenen en is zo klein dat er geen gevaar is voor u of uw omgeving. Als u (misschien) zwanger bent of borstvoeding geeft, is het belangrijk dat u dit zo snel mogelijk telefonisch aan ons doorgeeft. Afhankelijk van de reden voor dit onderzoek wordt het dan aangepast of uitgesteld.

Vliegen

Als u binnen 3 dagen na het onderzoek gaat vliegen, is het belangrijk dat u dit aan ons doorgeeft. De radioactieve vloeistof die u is toegediend kan er namelijk voor zorgen dat het detectiepoortje op het vliegveld af gaat. Daarom krijgt u van ons een vliegbrief mee. Voor deze brief hebben we de datum van de heen- en terugreis nodig en de vliegduur.

Tot slot

Deze folder is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie, die u van uw arts kreeg. Het gaat hier om algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.

Contact

Hebt u vragen? De afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8:00 tot 16:15 uur.

T: 0515 - 48 85 20.

Hebt u opmerkingen of tips over de informatie in deze folder?

Wij ontvangen ze graag via folders@mijnantonius.nl