

scintigrafie van Dopamine-transporters

Algemene informatie

Binnenkort wordt u verwacht op de afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG voor een onderzoek van uw hersenen. In deze folder kunt u lezen waarom en hoe het onderzoek zal plaatsvinden.

Doel van het onderzoek

Dit onderzoek kan informatie geven over de oorzaak van de neurologische klachten waarvoor u naar de specialist bent gegaan. Deze informatie kan van belang zijn voor de keuze van behandeling. Om dit te onderzoeken worden stoffen gebruikt die radio-actief zijn, dat wil zeggen straling uitzenden. Deze straling wordt met een zogenaamde gammacamera opgevangen. De gammacamera maakt dan foto's (zogenaamde scans) met behulp van deze straling.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek moet het gebruik van bepaalde medicijnen worden gestopt. Van uw arts of bij het maken van de afspraak verneemt u welke medicijnen u mag gebruiken en welke niet.

Eén uur voor de toediening van de radio-actieve stof moet u (thuis) een medicijn innemen. Dit medicijn (drie capsules) krijgt u tijdens het maken van de afspraak of wordt naar u opgestuurd.

Na het onderzoek krijgt u nogmaals dit medicijn mee, om deze de volgende ochtend nog een keer in te nemen.

Bent u (misschien) zwanger of geeft u borst- of flesvoeding?

Meldt dit dan voor het onderzoek.

Het onderzoek

U krijgt een radio-actieve vloeistof in een ader van de arm gespoten.

Na een inwerkijd van minimaal drie uren worden de foto's gemaakt. De foto's worden gemaakt in liggende houding. Het hoofd komt in een steun te liggen om niet te bewegen. De camera draait, in stapjes, zo dicht mogelijk om het hoofd heen.

Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 45 minuten.

U hoeft de wachttijd tussen de injectie en de foto's niet in het ziekenhuis te blijven.

Straling

Bij dit onderzoek wordt u blootgesteld aan straling omdat er gebruikt gemaakt wordt van een radioactieve stof. De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zeer gering en heeft geen aantoonbare gevolgen voor uw lichaam en uw omgeving.

Uitslag

Aangezien de computerfoto's nog bewerkt en beoordeeld moeten worden krijgt u de uitslag niet direct. Uw behandelend arts of uw huisarts zal u de resultaten meedelen bij uw eerstvolgende afspraak.

De afdeling

De afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG bevindt zich in het st. Lucas ziekenhuis te Winschoten.

Vanaf de hoofdingang is met wegwijzers aangegeven hoe u de afdeling Nucleaire Geneeskunde kunt bereiken.

Vragen

Vragen tijdens het onderzoek kunt u stellen aan de arts of de laborant die bij het onderzoek aanwezig is.

De afdeling is telefonisch bereikbaar op telefoonnummer 0597 – 459 271. Aanvullende informatie is ook te vinden op onze website: www.sszog.nl

Na het onderzoek

Na het onderzoek mag u terug naar huis of als u opgenomen bent terug naar de afdeling.

Toestemming

Wij gaan ervan uit dat u met uw komst naar de afdeling toestemming geeft voor het toedienen van de radioactieve stof en het uitvoeren van het onderzoek. Als u bezwaar heeft, wilt u het onderzoek dan tijdig afzeggen?

U wordt verwacht op de afdeling Nucleaire
Geneeskunde SSZOG op

.....dag omuur

voor de injectie.

Voor foto's omuur.

DAT-hersenscan

www.sszog.nl

Colofon

De voorlichtingsfolder 'informatie over DATscan' is een uitgave van:

afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG Winschoten,

p.a. st. Lucas ziekenhuis Winschoten,

Gassingel 18, 9671 CX Winschoten. Telefoon 0597-459271.

Inhoud: afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG

Copyright: © 2008 afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG

Redactie: afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG

Vormgeving en druk: Post & Reproductie, st.Lucas ziekenhuis en afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG

1190931 DATscan 2008-03