



Hersenscintigrafie van de dopamine transporter bij de ziekte van Parkinson en bewegingsstoornissen

informatie voor patiënten

INLEIDING

Welkom op onze afdeling.

U zult binnenkort een hersenscintigrafie (hersenscan) ondergaan. Wij vinden het belangrijk dat u en uw familie de nodige informatie krijgen om dit onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen. Deze brochure geeft dan ook meer informatie over het verloop van het onderzoek.

Hebt u na het lezen nog vragen? Aarzel dan zeker niet ze te stellen aan een verpleegkundige op uw dienst of uw behandelende arts. U kunt ook telefonisch contact opnemen met de dienst nucleaire geneeskunde.

DOEL VAN HET ONDERZOEK

U hebt een aantal symptomen die kunnen te wijten zijn aan een bewegingsstoornis, bijvoorbeeld de ziekte van Parkinson. Met een hersenscan gaat uw arts na of de symptomen veroorzaakt worden door een tekort aan dopamine, een stof die in de hersenen wordt aangemaakt. Op basis van deze gegevens kan uw arts de juiste diagnose stellen en eventueel gepaste medicatie toedienen.

VOORBEREIDING OP HET ONDERZOEK

Het onderzoek vraagt geen specifieke voorbereiding. U moet dus niet nuchter zijn. U kunt de meeste medicijnen gewoon doornemen, behalve neusdruppels bij verkoudheid en enkele andere medicijnen waar uw verwijzende arts van op de hoogte is.

UITVOERING VAN HET ONDERZOEK

Het onderzoek begint met het drinken van een kleine hoeveelheid Lugol[®], aangelengd met water of melk. Dit zal de schildklier tijdelijk blokkeren. Hierna wordt er een kleine katheter geplaatst in een bloedvat van de arm. Via deze katheter injecteert de verpleegkundige de radioactieve tracer (speurstof). Na het injecteren wordt de katheter verwijderd. De scan vindt drie tot zes uur na de injectie plaats. De verpleegkundige zal u het exacte tijdstip van de hersenscan meedelen. Tijdens deze wachtperiode mag u de afdeling verlaten. U moet zich op het vermelde tijdstip terug aanmelden aan de receptie van nucleaire geneeskunde.

De hersenscan gebeurt in een liggende houding. Het is belangrijk dat u uw hoofd niet beweegt. De verpleegkundige helpt u hierbij door uw hoofd te bevestigen op een hoofdsteen. Zorg ervoor dat u comfortabel ligt en verwittig de verpleegkundige bij de start van het onderzoek als u specifieke problemen hebt bij het stilliggen.

Tijdens de scan zullen de draaiende delen van het toestel rond u draaien en een groot aantal beelden maken. De scan duurt ongeveer 25 minuten. Na de hersenscan mag u de afdeling verlaten. Het is belangrijk dat u de rest van de dag extra veel drinkt om de resterende activiteit via de nieren uit het lichaam te verwijderen.

RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK

Een arts van de dienst nucleaire geneeskunde beoordeelt de kwaliteit van het onderzoek voor u de afdeling verlaat.

Nadien wordt er een verslag gemaakt voor uw behandelende arts. Hij zal u het resultaat meedelen en indien nodig met de gepaste therapie starten.

TOT SLOT

Mogen wij u vragen om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek? Als u onverwachts verhinderd bent en uw afspraak niet kunt nakomen, kunt u dit telefonisch doorgeven aan de afdeling nucleaire geneeskunde. Zo kunnen wij de bestelling van een duur product tijdig annuleren. Dank u voor uw begrip.

Als u zwanger bent, vermoedt zwanger te zijn of borstvoeding geeft, moet u voor de start van het onderzoek de verpleegkundige van nucleaire geneeskunde contacteren.

CONTACTGEGEVENS

Medische staf

Diensthoofd

Prof. dr. Koen Van Laere

Artsen

Prof. dr. Christophe Deroose

Prof. dr. Koen Van Laere

Prof. dr. Karolien Goffin

Dr. Sander Jentjens

Nucleaire geneeskunde

UZ Leuven

Herestraat 49

3000 Leuven

De dienst is bereikbaar via de oranje pijl, gelijkvloers.

tel. 016 34 37 01 (afspraken)

tel. 016 34 37 14 (resultaten)

fax 016 34 37 59

© augustus 2021 UZ Leuven

Overname van deze tekst en illustraties is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze brochure werd opgesteld door nucleaire geneeskunde in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op www.uzleuven.be/brochure/700207.

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via communicatie@uzleuven.be.

Verantwoordelijke uitgever
UZ Leuven
Herestraat 49
3000 Leuven
tel. 016 33 22 11
www.uzleuven.be

 mynexuzhealth



Raadpleeg uw medisch dossier
via nexuzhealth.com
of download de app

