

Hersenreceptor- scintigrafie

met IBZM of DaTscan

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

informatie

Inleiding

In deze folder leest u meer over een scintigrafie van de hersenreceptoren. Er zijn verschillende hersenreceptoronderzoeken; de IBZM en de DaTscan. De arts bepaalt welk onderzoek bij u gedaan wordt. Voor u als patiënt zijn de verschillen slechts beperkt tot de inwerktijd tussen de injectie en het maken van de foto's.

Doel van het onderzoek

Met een hersenreceptor-scintigrafie wordt meer inzicht verkregen of er sprake is van de ziekte van Parkinson of een aanverwante stoornis.

Dit onderzoek helpt de neuroloog bij het stellen van de juiste diagnose en of het gebruik van bepaalde medicijnen zinvol kan zijn.

Vorbereiding

Sommige medicijnen kunnen de uitslag van dit onderzoek beïnvloeden. Uw arts vertelt welke medicijnen u tijdelijk niet mag innemen. Weet u niet meer zeker welke medicijnen u wel en niet mag innemen, neem dan contact op met uw behandelend arts.

Tijdens het onderzoek krijgt u een kleine hoeveelheid radioactief IBZM of DaTscan toegediend. Om te voorkomen dat uw schildklier de radioactieve stof opneemt, moet u gedurende drie opeenvolgende dagen een perchloraat drankje innemen.

Bij het maken van de afspraak voor het onderzoek heeft u de drie perchloraat drankjes meegekregen.

U begint de dag **vóór** het onderzoek met het innemen van het eerste drankje. Dit neemt u 's morgens tijdens het ontbijt.

Het tweede drankje neemt u op de dag **van** het onderzoek tijdens het ontbijt.

Het derde drankje neemt u op de dag **na** het onderzoek tijdens het ontbijt.

We raden u aan op de dag van het onderzoek geen hals- en oorsieraden te dragen.

Zwangerschap of borstvoeding

Als u zwanger bent of denkt te zijn, of als u borstvoeding geeft, bel dan vooraf met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U hoort dan of het onderzoek wel of niet door kan gaan.

Het onderzoek

Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

De injectie

U krijgt via een injectie in een bloedvat van uw arm een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof. Het duurt enige tijd voordat de geïnjecteerde vloeistof vanuit uw bloed in uw hersenen is opgenomen.

Afhankelijk van het soort hersenonderzoek dat bij u is aangevraagd, is de inwerktijd tussen de injectie en het maken van de foto's twee uur of vier uur. U hoeft in deze tussentijd niet op de afdeling te blijven. Na de inwerktijd komt u terug naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde, waar vervolgens de foto's gemaakt worden.

De foto's

Tijdens het maken van de foto's ligt u op een onderzoeksbed met uw hoofd in een hoofdsteen.

Om duidelijke foto's te maken komt de gammacamera zo dicht mogelijk bij uw hoofd. U ligt niet in een tunnel. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's stil ligt en rustig ademhaalt.

De gammacamera

Het apparaat waarmee de foto's worden gemaakt, heet een gammacamera. Door de radioactieve vloeistof kan met een gammacamera uw hersenen zichtbaar gemaakt worden.

De radioactieve vloeistof is niet gevaarlijk voor u en uw omgeving.

Het maken van de foto's duurt ruim een half uur.

Van het onderzoek zijn geen bijwerkingen te verwachten.

Een medisch nucleair werker voert dit onderzoek uit.



Het apparaat waarmee de foto's worden gemaakt.

Na het onderzoek

U kunt na afloop van het onderzoek weer naar huis, naar uw werk of als u opgenomen bent, naar de verpleegafdeling.

De uitslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar uw specialist, die het onderzoek heeft aangevraagd. Hij/zij zal de uitslag met u bespreken.

Tot slot

Wij doen ons best u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek?

Als u verhinderd bent, wilt u ons dan zo spoedig mogelijk bellen? De radioactieve stof die voor dit onderzoek gebruikt wordt, hebben wij speciaal voor u besteld.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 -16.30 uur naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde locatie Dordwijk (078) 652 32 90. We beantwoorden uw vragen graag.

Meer informatie kunt u lezen op onze website:
www.asz.nl/specialismen/nucleaire_geneeskunde/

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest/

Albert Schweitzer ziekenhuis
november 2020
pavo 0428