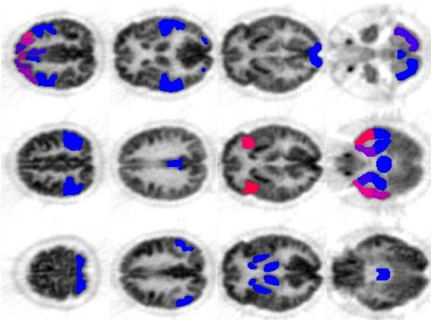


Hersendoorbloeding

Met HMPAO



Verbeeten **Nucleaire Geneeskunde**

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling nucleaire geneeskunde van Instituut Verbeeten verwezen voor een HMPAO hersendoorbloedingsonderzoek. Deze folder geeft u informatie over dit onderzoek.

Doel

Onderzoeken van de doorbloeding van de hersenen.

Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving. Van de straling die deze stof afgeeft worden door de camera foto's gemaakt.

Vorbereiding

U hoeft zich voor dit onderzoek niet speciaal voor te bereiden

- Voor het maken van de foto's vragen wij u sieraden en/of metalen voorwerpen zoveel mogelijk af te doen of thuis te laten. Bij voorkeur dient er op dezelfde dag geen ander onderzoek, andere behandeling of bloedafname plaats te vinden.

Verloop van het onderzoek

Via een infuus in de arm, krijgt u een kleine hoeveelheid radioactieve stof

toegediend. Tijdens deze toediening is het licht in de onderzoeksruimte gedimd. De foto's worden vrijwel direct na de toediening van de radioactieve stof gemaakt. Tijdens het maken van de foto's ligt u op een vrij smal bed met uw hoofd in een hoofdsteun en draait er een camera om uw hoofd. Tijdens het maken van de foto's is het belangrijk dat u stil blijft liggen. Het onderzoek duurt in totaal circa 1 uur.

Mogelijk zijn er extra (SPECT en/of CT scan) opnamen nodig, hierdoor kan het onderzoek langer duren.

Zwangerschap en borstvoeding

Wanneer u zwanger bent, of denkt te zijn, of borstvoeding geeft, wilt u dan zo snel mogelijk telefonisch contact met ons opnemen? Dit kan van invloed zijn op het wel of niet doorgaan van het onderzoek.

Bijwerkingen

Voor zover bekend, zijn er geen bijwerkingen aan het onderzoek verbonden. Na de ruggenprik kan hoofdpijn ontstaan.

De uitslag

Aan de hand van de beelden maakt de nucleair geneeskundige een verslag voor uw behandelend arts. Van deze arts krijgt u de uitslag.

Contact

Indien u nog vragen hebt, kunt u bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde via telefoonnummer **013 – 594 77 16**. Ook kunt u vragen stellen aan de nucleair geneeskundige of de laborant die bij de behandeling aanwezig is.

Nog even dit...

Mocht u verhinderd zijn, dan verzoeken wij u zo spoedig mogelijk contact op te nemen omdat de radioactieve stof speciaal voor u en uw behandeling wordt vervaardigd.

We kunnen dan meteen een nieuwe afspraak maken.



Instituut Verbeeten
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg
☎013-594 77 77

versie: september 2010