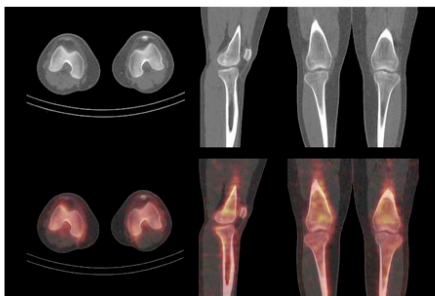
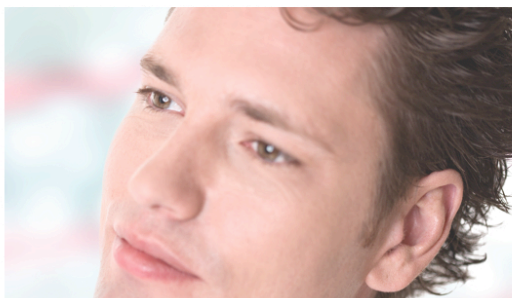


Behandeling met Yttrium-90 colloïd bij arthrits-synovitis

radiosynoviorthesis



Verbeeten **N**ucleaire Geneeskunde

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling nucleaire geneeskunde van Instituut Verbeeten verwezen voor een radioactief Yttrium behandeling. Deze folder geeft u informatie over deze behandeling.

Doel

Een radiosynoviorthesis wordt toegepast bij patiënten met een actieve reumatoïde artritis of een synovitis villonodularis. Het radioactieve Yttrium-90 colloïd wordt in het gewricht (knie) gebracht en bestraalt de bekleding van het gewricht. Door de bestraling vermindert de ontsteking in het gewricht en neemt de productie van vocht af.

Radioactieve stof

Tijdens deze behandeling zal gebruik worden gemaakt van radioactief Yttrium-90 colloïd. De meeste straling blijft beperkt tot het gewricht, buiten het lichaam is er slechts geringe activiteit meetbaar. Deze straling kan worden opgevangen door een camera, op deze manier kunnen opnamen van de knie worden gemaakt.

Vorbereiding

Er zijn geen voorbereidingen nodig. Bij voorkeur dient er twee dagen na de behandeling geen ander onderzoek, andere behandeling of bloedafname plaats te vinden.

Zwangerschap en borstvoeding

U mag niet zwanger zijn en geen borstvoeding geven. Indien een

zwangerschap bij u niet uitgesloten is, moet u op de dag van de behandeling urine inleveren voor een zwangerschapstest.

Verloop van de behandeling

Nadat u bent opgenomen in het ziekenhuis wordt u op een bed naar de afdeling nucleaire geneeskunde gebracht in Instituut Verbeeten. Op de afdeling wordt u door de reumatoloog geprikt in het gewricht dat behandeld dient te worden. De laborant van de afdeling assisteert de reumatoloog. Nadat de naald is ingebracht, zal de reumatoloog, indien nodig, overtollig vocht uit het gewricht halen. Daarna zal de reumatoloog het radioactieve Yttrium-90 colloïd in het gewricht spuiten. Hierna zal de naald verwijderd worden en het gewricht verbonden worden.

Na de injectie zullen er 2 foto's gemaakt worden van het ingespoten gewricht. Daarna wordt u opgehaald en naar de afdeling in het ziekenhuis gebracht.

Bijwerkingen

Bijwerkingen komen slechts zelden voor. Er kan echter tijdelijk een verergering van de gewrichtsontsteking ontstaan, die enkele dagen kan duren en die soms gepaard gaat met koorts.

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: juni 2010