

Nucleaire Geneeskunde

Yttriumtherapie

Behandeling gewricht met radioactieve vloeistof

Inleiding

U bent, in overleg met uw behandelend arts, verwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde voor Yttriumtherapie (Radiosynoviorthesis). Dit is een behandeling van een van uw gewrichten met een radioactieve vloeistof (Yttrium-90).

In deze folder staat de gang van zaken vóór, tijdens en na de behandeling in grote lijnen beschreven. Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel deze dan gerust aan de nucleair geneeskundige, reumatoloog of medisch nucleair werker.

Doel van de therapie

Soms reageren patiënten met een chronische gewrichtsontsteking niet of nauwelijks op medicijnen. Met Yttriumtherapie kunnen we de gewrichten van binnenuit behandelen. Hierbij wordt een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof in het ontstoken gewricht gespoten. De vloeistof zendt straling uit die de ontsteking en de pijn in het gewricht vermindert. Soms verdwijnt de pijn zelfs helemaal. Ook kunt u uw gewricht beter bewegen.

Vorbereiding

Er zijn geen speciale voorbereidingen nodig voor deze behandeling. Als u medicijnen gebruikt mag u deze gewoon innemen. Ook kunt u normaal eten en drinken.

U wordt op de dag van behandeling opgenomen in het ziekenhuis.

Belangrijk: zwanger?

Het is belangrijk dat u ons vooraf op de hoogte brengt of u zwanger bent (of denkt te zijn). De behandeling kan dan niet plaats vinden. Ook raden wij u af binnen zes maanden na de behandeling zwanger te worden.

De behandeling

Vanuit de afdeling waar u opgenomen bent wordt u op het afgesproken tijdstip met bed naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde gebracht. Uw reumatoloog en de nucleair geneeskundige, met assistentie van een medisch nucleair werker zullen de behandeling uitvoeren.

Tijdens de behandeling ligt u op een onderzoekstafel met het te behandelen gewricht onder de camera. De reumatoloog brengt een naald in het gewricht. Hierna neemt de nucleair geneeskundige het over. Door de naald wordt een kleine hoeveelheid vloeistof (Tc-99m-colloïd) toegediend. Dit is een licht radioactieve stof waarmee met behulp van de camera gecontroleerd kan worden of de naald op de goede plek in het gewricht zit. Wanneer blijkt dat de naald zich op de juiste plek bevindt wordt het Yttrium toegediend. Na toediening worden er nog een paar foto's gemaakt.

Na de behandeling

Na de behandeling krijgt u een bandage om en gaat u met het bed terug naar de afdeling. Gedurende 24 tot 48 uur mag u niet lopen, deze tijd heeft het Yttrium nodig om goed opgenomen te worden in het desbetreffende gewricht. Na deze 24 tot 48 uur komt u terug naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Hier worden nog een paar foto's gemaakt om te controleren of het Yttrium goed is opgenomen in het gewricht of dat er eventueel Yttrium uit het gewricht is gelekt. Met uw reumatoloog vindt overleg plaats wanneer u naar huis mag.

Bijwerkingen

Beide gebruikte radioactieve stoffen hebben geen bijwerkingen.

De behandeling afzeggen of verzetten?

Het Yttrium voor uw behandeling moet enige tijd van tevoren besteld worden. De vloeistof wordt speciaal voor u gemaakt op de afgesproken datum. Daarom kunt u de behandeling niet verzetten of afzeggen gedurende de laatste 7 dagen voor de geplande behandeldatum.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u ze stellen tijdens het eerstvolgende bezoek of contact opnemen met:

Nucleaire Geneeskunde

Locatie Venlo

Routenummer 79

☎ (077) 320 53 60

VieCuri Medisch Centrum

Locatie Venlo

Tegelseweg 210

5912 BL Venlo

☎ (077) 320 55 55

Locatie Venray

Merseloseweg 130

5801 CE Venray

☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie www.viecuri.nl

Bekijk uw medische gegevens op www.mijnviecuri.nl