



Afspraak datum:	
Afspraak tijd:	
Afdeling:	Nucleaire geneeskunde
Locatie:	Gasthuis Delft, begane grond - gang G Reinier de Graafweg 5 2625 AD Delft

U ontvangt deze informatie, omdat u binnenkort een behandeling met Yttrium krijgt. In de meeste gevallen zal dit de knie betreffen. Voor deze behandeling wordt u drie dagen opgenomen. Tijdens deze behandeling spuiten wij een radioactieve stof in uw gewricht. Na 24 uur maken wij een controlescan.

Waarom behandelen?

Als patiënten met chronische gewrichtsontstekingen niet of nauwelijks meer reageren op behandeling met medicijnen, kunnen we de gewrichten van binnenuit behandelen met radioactieve vloeistof. We spuiten een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof in een ontstoken gewricht. De vloeistof zendt straling uit die de ontsteking in het gewricht vermindert. Hierdoor nemen pijn en bewegingsbeperking af.

De voorbereiding

Er is geen speciale voorbereiding nodig voor deze behandeling. U mag normaal eten en drinken.

Bent u (misschien) zwanger of geeft u borstvoeding? Meld dit dan voor het onderzoek aan de afdeling nucleaire geneeskunde. Ook adviseren wij u de eerste vier maanden na de behandeling niet zwanger te worden.

Aanmelden met behulp van patiëntenpas

U mag zich in het ziekenhuis met uw patiëntenpas aanmelden bij onze aanmeldzuil. Deze staat op de gang van het ziekenhuis tegenover de afdeling Nucleaire geneeskunde (bij de ingang van de afdeling Radiologie). Bent u patiënt bij een specialist van buiten het Reinier de Graafziekenhuis en bent u nog niet als patiënt bij ons ziekenhuis geregistreerd? Laat u zich dan eerst als patiënt registreren bij de afdeling Patiëntenregistratie bij de ingang van ons ziekenhuis.

De intake

Ongeveer een week voor de geplande behandeling komt u op de afdeling Nucleaire geneeskunde voor een voorlichtingsgesprek. De arts zal de behandeling met u bespreken en u kunt uw vragen stellen.

De behandeling

De eerste dag meldt u zich op de afgesproken afdeling (3G). U wordt opgenomen en op de afgesproken tijd met bed en al naar de afdeling nucleaire geneeskunde gereden. Daar zal de behandeling plaatsvinden door de reumatoloog in samenwerking met de nucleair geneeskundige en een laborant.



Het gewricht zal aangeprikt worden met een lange naald, waarna zoveel mogelijk gewrichtsvloeistof afgevoerd wordt. Vervolgens wordt via dezelfde naald de radioactieve vloeistof ingespoten, vaak in combinatie met corticosteroïden.

De naald wordt verwijderd en direct daarna moet u het gewricht een aantal keer buigen om de vloeistof goed over het gewricht te verdelen.

Vervolgens krijgt u een spalk om het gewricht. Om lekkage van de radioactieve vloeistof uit het gewricht te voorkomen is het noodzakelijk het gewricht 48-72 uur na de injectie niet te bewegen en belasten. Daarom blijft u deze periode opgenomen in het ziekenhuis.

De tweede dag komt u terug op de afdeling nucleaire geneeskunde voor het maken van een controlescan. Hierop kan de arts zien of de vloeistof zich goed in het gewricht bevindt en of er sprake is van lekkage. De scan zal ongeveer een half uur in beslag nemen.

In de middag van de derde dag mag u in principe naar huis.

Niet schadelijk

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor uw lichaam of uw omgeving. Omdat de gebruikte straling niet dieper dan 1 cm komt, wordt alleen het te behandelen gewricht bestraald. De straling komt ook niet of nauwelijks buiten het lichaam, waardoor er geen voorzorgsmaatregelen of leefregels na de behandeling nodig zijn.

De behandeling afzeggen of verzetten

De radioactieve vloeistof 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 14 dagen voor de geplande behandeldatum.

Contact

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Bel dan op werkdagen met de afdeling Nucleaire geneeskunde: 015 - 260 42 33.