

Radiosynoviorthese van het kniegewricht

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat binnenkort een radiosynoviorthese van het kniegewricht wordt gemaakt. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is. 14 Dagen vóór de afspraak kunt u deze niet meer verzetten.

Uw afspraak vindt plaats op locatie Veldhoven.

Zwangerschap/Borstvoeding

Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding, meldt dit dan aan de afdeling nucleaire geneeskunde.

Radiosynoviorthese

Bij chronische gewrichtsontsteking bestaat de kans dat sommige gewrichten niet of nauwelijks reageren op medicijnen. Met een radiosynoviorthese is een behandeling van het betreffende gewricht van binnenuit mogelijk. Dit gebeurt door het inspuiten van een radioactieve stof (90Yttrium) in het te behandelen gewricht. De radioactieve stof zendt straling uit die de ontsteking in het gewricht vermindert. Hierdoor wordt de pijn minder en kan zwelling afnemen. In sommige gevallen verdwijnen pijn en zwelling zelfs helemaal. Tevens kan de functie (beweging) van het gewricht verbeteren. Deze behandeling wordt meestal voor een knie toegepast. De volgende informatie is vooral voor dat gewricht van toepassing.

De voorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen voorbereidingen nodig. Het is wel handig als:

- u een korte of wijde broek meeneemt of aandoet in verband met de spalk die om uw been komt.
- u alvast een rolstoel meebrengt zodat u hierin kunt plaatsnemen zodra de spalk om uw been zit. Rolstoelen vindt u bij de hoofdingang.

De behandeling

De radioloog brengt een dunne naald in het te behandelen gewricht. Door deze naald wordt zoveel mogelijk vocht uit het kniegewricht verwijderd (opgezogen). Hierna wordt via dezelfde naald de radioactieve vloeistof in het gewricht gespoten. Van het inspuiten van de radioactieve stof voelt u niets.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelijke) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

Spalk

Direct na de toediening wordt het gewricht met verband en spalk vastgezet. Dit voorkomt het wegvloeien van de radioactieve vloeistof uit het gewricht naar het omringende weefsel.

Na de behandeling

- De knie mag u 3 dagen niet belasten. U heeft dus thuis bedrust.
- U krijgt medicijnen voorgeschreven om trombose (bloedstolling) te voorkomen. Deze medicijnen kunt u ophalen bij apotheek de Run in Veldhoven.
- Bij de ingang van het ziekenhuis staan rolstoelen, die u met een 2 euro munt kunt gebruiken.
- De spalk, het verband en gaasje mag u na 3 dagen zelf verwijderen. Inspecteer de insteek opening van de naald op mogelijke infectie. Kenmerkende verschijnselen voor een infectie zijn: roodheid van de wond, zwelling rondom de wond, pijn, pusvorming/wondlekkage, koorts. Neem in dit geval contact op met het Regionaal Reumacentrum (040) 888 56 76
- U kunt tijdens deze drie dagen dus niet douchen.

Adviezen

- Wij raden u aan om de eerste week na het verwijderen van de spalk zo min mogelijk te lopen. U kunt wel de gewone dagelijkse bezigheden doen, maar vermijd veel trappen lopen en sporten.
- Pijn en zwelling van de knie, zoals u deze vóór de behandeling had, zijn niet direct verdwenen na de injectie. Dit kan een aantal weken duren.
- Soms kan zelfs tijdelijk een verergering van de pijn optreden in uw knie. Dit is een reactie op de ingespoten stof.
- U heeft na 8 weken een controle afspraak bij uw behandelend specialist.

De mogelijke risico's en complicaties

Radioactiviteit is een natuurlijk verschijnsel dat altijd en overal aanwezig is. Het komt van nature in kleine hoeveelheden voor in de bodem, de lucht, ons voedsel, de muren en zelfs in uw eigen lichaam. De extra straling die u ontvangt bij dit onderzoek is gering en vormt geen gevaar voor uw omgeving.

De behandeling afzeggen of verzetten

De radioactieve vloeistof die gebruikt wordt voor de behandeling moet enige tijd van tevoren besteld worden. Het wordt speciaal voor u geprepareerd. Het is daarom niet meer mogelijk om de behandeling de laatste 14 dagen te verzetten of af te zeggen.

Belangrijk

- Neem bij verhindering, uiterlijk 14 dagen voor de afspraak, contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- Heeft u voor het onderzoek nog vragen, neem dan tijdens kantooruren contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- U kunt uw vragen ook stellen vlak voor, tijdens en na het onderzoek.
- Vragen over de uitslag stelt u aan uw behandelend specialist.