

## Barbotage van de schouder met behulp van echografie

*Een echografie is niet schadelijk voor u of voor het ongeboren kind. Als u zwanger bent, kan een echografie dus veilig worden uitgevoerd.*

U bent door uw arts naar de afdeling Radiologie verwezen voor een Barbotage procedure voor het verwijderen van een peesverkalking die klachten geeft, met behulp van echografie (geluidsgolven). Na overleg met uw arts heeft u hiermee ingestemd. Hier leest u hoe deze behandeling over het algemeen verloopt. Het kan zijn dat de arts een andere methode kiest die beter aansluit bij uw situatie. Omdat we niet alle varianten en alternatieven kunnen vermelden, leest u hier over de algemene behandeling zoals die meestal verloopt.

### Doel van de behandeling

Het doel van de behandeling is het verwijderen van klachten veroorzakende peesverkalkingen, door deze aan te prikken en op te zuigen. Mocht opzuigen niet mogelijk zijn dan worden de verkalkingen doorstoken, hierdoor wordt een lokaal genezingsproces opgang gebracht.

### Vorbereiding

#### *Medicijnen*

**Gebruikt u bloed verdunnende medicijnen waarvoor u onder controle bent bij de trombosedienst, dan moet u, na overleg met uw behandelend arts, tijdelijk met deze medicijnen stoppen. Andere bloed verdunnende medicijnen, zoals acetylsalicylzuur kunt u gewoon doorgebruiken.**

Mocht u korter dan 3 maanden voor de behandeling gebruik hebben gemaakt van corticosteroïden in het gebied van de te behandelen pees, dan bellen met de afdeling radiologie tel. 0513 - 685771, mogelijk kan de behandeling dan niet plaatsvinden.

De behandeling kan niet plaatsvinden als u allergisch bent voor Lidocaine of Ropivacaine

#### *Voor de behandeling*

Trek gemakkelijke kleding aan en laat sieraden zoveel mogelijk thuis. U meldt zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. Vervolgens kunt u plaatsnemen in de wachtkamer.

### Tijdens de behandeling

De behandeling wordt uitgevoerd op de echokamer. De echo-assistent haalt u op uit de wachtruimte en brengt u naar een kleedkamer. Hier ontbloot u uw schouder. In de echokamer gaat u op de onderzoektafel liggen. De echo-assistent desinfecteert uw huid. Met behulp van het echografieapparaat (transducer) wordt de juiste plaats voor de punctie bepaald. De radioloog geeft een lokale verdoving (Lidocaine). Vervolgens

wordt de kalk meerdere malen aangeprikt en doorspoeld met fysiologisch zout. Een deel van de kalk verlaat hierbij via de naald direct het lichaam. Door de reactie van het lichaam, wordt de rest van de kalk door het lichaam opgenomen. Na afloop van de behandeling wordt er een langwerkende pijnstiller (Ropivacaine) en een ontstekingsremmer (Kenacort) in de slijmbeurs gespoten.

Dit proces kan de eerste 5 dagen na de behandeling (soms weken) meer pijnklachten dan voor de behandeling veroorzaken. U kunt hier een pijnstiller voor gebruiken, 4 maal daags 2x 500 mg paracetamol gedurende 5 dagen. Geleidelijk zullen de klachten en de kalk afnemen. De behandeling zal ongeveer een half uur duren.

### **Na de behandeling**

U bent niet in staat om zelf naar huis te rijden of te fietsen na het onderzoek. Regel daarom van tevoren vervoer naar huis.

U mag de behandelde arm tot 14 dagen na de behandeling niet zwaar belasten.

We adviseren u een controle afspraak te maken met uw arts, voor 4 weken na de behandeling.

### **Risico's, bijwerkingen en complicaties**

Elke ingreep kent risico's, bijwerkingen en/of complicaties.

Na de behandeling bestaat er een risico op:

- Een slijmbeursontsteking
- Infectie
- Bloeding
- Postmenopauzaal bloedverlies
- Veranderde glucose spiegel
- Plaatselijke huidontkleuring
- Plaatselijke huid verdunning, vetnecrose

### **Uitslag**

De aanvragend arts heeft met u besproken op welke manier u de uitslag zult ontvangen.

### **Tot slot**

Bij verhindering verzoeken wij u tijdig contact met ons op te nemen. Hierdoor kunnen wij de voor u geplande tijd voor andere patiënten gebruiken. Wij maken dan een nieuwe afspraak met u. Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u deze stellen voorafgaand aan het onderzoek. Bovendien kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.00 uur telefonisch contact opnemen met de afdeling Radiologie via 0513 - 685 771.

### **Grip op uw zorg via Mijntjongerschans**

Mijntjongerschans.nl is het patiëntenportaal van ziekenhuis Tjongerschans. Dit portaal

is bereikbaar voor alle patiënten die zijn ingeschreven bij Tjongerschans. Na het inloggen op [www.mijntjongerschans.nl](http://www.mijntjongerschans.nl) met DigiD met sms-verificatie of via de DigiD app heeft u toegang tot uw medische gegevens. U kunt hier ook afspraken maken, een vraag stellen, vragenlijsten invullen en uitslagen bekijken.

**DISCLAIMER**

*Wij adviseren u bij uw bezoek aan de polikliniek en bij opname zo min mogelijk geld, sieraden, dure kleding en andere zaken van (emotionele) waarde mee te nemen naar het ziekenhuis. Het ziekenhuis aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan of verlies van dergelijke zaken.*