

Echografie van de prostaat

Binnenkort wordt u verwacht voor een echografisch onderzoek van de prostaat. Met behulp van dit inwendig onderzoek (via de anus) kan de prostaat en de omgeving ervan worden afgebeeld. Dit vindt plaats met behulp van ultrageluidsgolven, waarvan de frequentie zo hoog is dat het geluid door de mens niet te horen is.

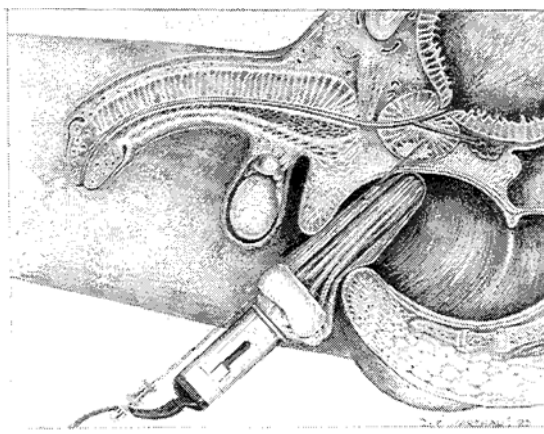
De prostaat is een klier die normaal ongeveer de grootte heeft van een kastanje. Deze klier dient voor de productie van zaadvloeistof en bevindt zich aan de achterzijde van de blaas, daar waar de blaas overgaat in de plasbuis. Om een diagnose te kunnen stellen is het soms nodig dat de prostaat nader bekeken wordt door middel van een echo. Vaak wordt dit onderzoek gecombineerd met het afnemen van bipten (stukjes weefsel) uit de prostaat. Als het nodig is om bij u bipten af te nemen wordt dit vooraf met u besproken.

Vorbereiding

Voor het echo onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. Indien met u afgesproken is dat er prostaatbipten zullen worden genomen dient u doorgaans vooraf te stoppen met bloed verdunnende middelen. U wordt geïnformeerd hoeveel dagen tevoren u de bloedverduuners moet staken. Als er prostaatbipten worden afgenomen krijgt u ook een recept voor antibiotica mee om de kans op een infectie te verkleinen. Deze antibiotica dient u 2 uur vóór het onderzoek in te nemen.

Uitvoering van het onderzoek

Het onderzoek vindt poliklinisch plaats en duurt ongeveer vijftien minuten. De verpleegkundige brengt u naar een kledkamer waar u uw broek en onderbroek kunt uittrekken, de bovenkleding houdt u aan. Hierna neemt u plaats op de onderzoekstafel waarbij de benen in beensteunen worden geplaatst. Via de anus wordt een echo-probe (kunststof buisje) ingebracht. Op de echo-probe wordt een ruime hoeveelheid glijmiddel aangebracht. Het is belangrijk de sluitspier goed te ontspannen, dan kan het onderzoek zelfs bij kloofjes of aambeien vrijwel pijnloos verlopen.



Via de echo-probe worden de prostaat en zaadblaasjes in beeld gebracht op een beeldscherm. Op deze manier is het mogelijk de prostaat te meten. Daarnaast kunnen eventuele afwijkingen binnen de prostaat zichtbaar gemaakt worden. Echografie wordt over het algemeen niet als pijnlijk ervaren.

Prostaatbiopten

Vaak wordt het onderzoek gecombineerd met het afnemen van prostaatbiopten. Tijdens het onderzoek worden dan via de endeldarm stukjes weefsel (meestal 6 tot 12) uit de prostaat weggenomen. Dit gebeurt via een naald die met behulp van de echo-probe naar de juiste plaats gestuurd kan worden. De prostaat wordt eerst lokaal verdoofd. Het onderzoek is niet geheel pijnloos maar wordt over het algemeen goed verdragen. Als u tijdens het onderzoek veel pijn ervaart kunt u dit aangeven.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u vrijwel direct naar huis. Het verdient de voorkeur om niet zelf de auto te besturen.

Na elke ingreep kan een complicatie ontstaan maar doorgaans verloopt dit onderzoek en de periode daarna zonder problemen. Problemen die na dit onderzoek voor kunnen komen zijn:

Vaak (vaker dan 1 op de 10 patiënten, dus bij meer dan 10% van de patiënten)

- Bloed in de urine of bloedstolsels in de urine waardoor het plassen wordt bemoeilijkt.
- Bloed in het sperma, dit kan 6-12 weken aanhouden en is geen risico voor uw partner.
- Bloed in uw ontlasting.
- Blaasontsteking.
- Ongemakkelijk gevoel in de prostaat.

Soms (tussen de 1 op de 10 en 1 op de 50 patiënten, dus bij 2 tot 10% van de patiënten)

- Ernstige infectie waarvoor opname en antibiotica in een infuus nodig is (sepsis).
- Ernstig bloedverlies waarvoor opname nodig is.
- Het onderzoek moet in geval van een onduidelijke uitslag of verder stijgend PSA na verloop van tijd herhaald worden.

Zelden (minder dan 1 op de 50 patiënten, dus bij minder dan 2% van de patiënten)

- Het plassen lukt niet meer (urineretentie).

We adviseren u om bij koorts boven 38,5 °C contact op te nemen. Tijdens kantoortijden kan dit met de polikliniek Urologie, buiten kantoortijden met de dienstdoende huisarts. Als u last krijgt van branderigheid bij het plassen of vaak kleine beetjes plassen (anders dan normaal) kunt u tijdens kantoortijden bellen met de polikliniek Urologie of met uw huisarts.

Uitslag

De uitslag van de echografie krijgt u meteen te horen. Als er prostaatbiopten zijn afgenomen wordt het verwijderde weefsel microscopisch onderzocht. Dit duurt in de regel één week. Er wordt een afspraak gemaakt voor u op de polikliniek om de uitslag van het weefselonderzoek te bespreken.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering

Als u door ziekte of om andere redenen bent verhinderd uw afspraak na te komen, neem dan zo snel mogelijk contact op met de polikliniek Urologie. In uw plaats kan dan een andere patiënt worden geholpen.

Tot slot

Deze informatie betreft een algemene voorlichting. Bijzondere omstandigheden kunnen aanleiding geven tot een ander beloop van het onderzoek. Dit zal altijd door uw uroloog aan u kenbaar worden gemaakt. Aan het begin van het onderzoek wordt nogmaals verteld wat er gaat gebeuren. Wanneer u nog vragen heeft, kunt u deze op dat moment ook nog stellen.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u op werkdagen contact opnemen met de polikliniek Urologie, telefoonnummer: 0513 - 685 350.

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 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.