

Echo prostaat / biopsie

Polikliniek Urologie



Beter voor elkaar

Inleiding

Binnenkort wordt u verwacht voor een echografisch onderzoek van de prostaat. Met behulp van dit inwendige onderzoek kan via de anus de prostaat en de omgeving ervan worden afgebeeld. Dit gebeurt met 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 is voor de productie van zaadvloeistof en bevindt zich aan de onderzijde van de blaas, daar waar de blaas overgaat in de plasbuis. Bekend is dat prostaatvergroting kan leiden tot plasproblemen.

Meestal gaat het om een goedaardige vergroting of ontsteking, maar ook komt vaak voor, dat binnen de prostaat kwaadaardige weefsels ontstaan. Met echografie en eventueel andere onderzoeken kan de uroloog tot de juiste diagnose komen.

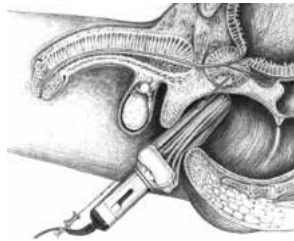
Van belang is te weten dat echografie een absoluut veilig onderzoek is.

Vorbereiding

Voor het onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. Het is van belang om een gevulde blaas te hebben. Hiervoor moet u twee uur voor het onderzoek niet meer plassen. Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt overlegt de arts met u of u hiermee moet stoppen voor het onderzoek, met name als een biopsie (zie later) overwogen wordt. Voor dit onderzoek hoeft u niet nuchter te zijn. Een licht ontbijt, boterham en kopje thee, gebruiken is heel verstandig.

Uitvoering van het onderzoek

Het onderzoek vindt poliklinisch plaats en duurt ongeveer 15–20 minuten. Echografie is niet pijnlijk. De assistente brengt u naar een kleedkamer waar u uw onderkleding kunt uittrekken, de bovenkleding houdt u aan. Hierna neemt u plaats op de onderzoekstafel. De uroloog brengt een sonde (kunststof buisje) enkele centimeters in uw anus (zie figuur).



Op de sonde wordt een ruime hoeveelheid glijmiddel aangebracht. Het is belangrijk de sluitspier goed te ontspannen, dan kan het onderzoek zelfs bij kloofjes of aambeien pijnloos verlopen. Via de sonde worden de prostaat en zaadblaasjes in beeld gebracht op een beeldscherm. Op deze manier is het mogelijk de prostaat nauwkeurig te meten en de inwendige vorm te bekijken. Bovendien kunnen eventuele afwijkingen binnen de prostaat zichtbaar gemaakt worden.

Biopsie

De dag voor de biopsie moet u starten met de antibiotica, zoals deze voorgeschreven is. Soms is het beeld van de inwendige echografie niet duidelijk genoeg om te zien wat er precies aan de hand is of bestaat er verdenking op een kwaadaardig gezwel. Dan wordt er een biopsie gedaan. Bij een biopsie worden een aantal stukjes weefsel weggenomen met een naald. De uroloog brengt de naald via de endeldarm in de prostaat (zie figuur). De biopsie is niet pijnlijk omdat de binnenkant van uw endeldarm vrijwel gevoelloos is. Het weefsel wordt daarna microscopisch onderzocht. Indien een biopsie verricht wordt, krijgt u antibiotica om een infectie te voorkomen. Er kan enkele dagen wat bloed in uw urine of ontlasting of bij de zaadlozing zitten, dit kan tot 3 weken duren. Het advies is om dan extra te drinken. Bij koorts boven 38.5°C moet u contact opnemen met uw behandelend arts.

Nazorg

Na afloop kunt u vrijwel meteen naar huis. Gebruik van eigen auto of openbaar vervoer na het onderzoek is geen probleem.

Uitslag

De uitslag van de echografie krijgt u meteen te horen. Als er ook een biopsie is verricht duurt het één week voor het microscopisch onderzoek van de weefsels is verricht. U krijgt voor de uitslag dan een nieuwe afspraak op de polikliniek Urologie.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of een andere reden verhinderd bent uw afspraak na te komen, neem dan zo snel mogelijk contact op met de polikliniek Urologie.

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft kunt u contact met ons opnemen van maandag t/m vrijdag tussen 8.30 – 16.00 uur.

Polikliniek Urologie (route 11)

T 010 297 54 50

Urologieverpleegkundige

T 010 297 53 46



Ikazia Ziekenhuis
Montessoriweg 1
3083 AN Rotterdam
www.ikazia.nl

Echo prostaat biopsie
800212-NL / 2014-02