

Wat is een prostaatbiopsie?

Bij echografie wordt de prostaat met behulp van geluidsgolven nader onderzocht. De weerkaatsing (echo) van deze golven wordt op een beeldscherm weergegeven. Bij onderzoek wordt een probe (taststaaf) in de anus gebracht. Deze doet dienst als zender en ontvanger van de geluidsgolven. Zo wordt er informatie verkregen over het inwendige van de prostaat, de grootte ervan of de eventuele aanwezigheid van een gezwel. Met behulp van een holle naald worden onder echogeleiding weefselstukjes uit de prostaat gehaald. Deze weefselstukjes worden opgestuurd naar het pathologisch anatomisch laboratorium waar ze worden onderzocht op afwijkende cellen.

Wat is een prostaat?

De prostaat is een klier ter grootte van een walnoot. De belangrijkste functie van de prostaat is de productie van vloeistof die deel uitmaakt van de zaadvloeistof. De klier ligt onder de uitgang van de blaas om de plasbuis heen, die de urine afvoert uit de blaas naar buiten. Als de prostaat groter wordt, bestaat de kans dat de plasbuis wordt dichtgedrukt, waardoor de afvoer van urine belemmerd wordt. Hierdoor ontstaan klachten als: moeilijk en vaak plassen, niet goed kunnen ophouden van de urine, kleine beetjes plassen.

Meestal gaat het om een goedaardige vergroting maar er kan ook kwaadaardig weefsel ontstaan. Als de uroloog dit vermoedt, zal hij/zij weefselstukjes uit de prostaat willen laten onderzoeken op afwijkende cellen.

De voorbereiding op het onderzoek

U heeft een recept meegekregen voor medicijnen die voorkomen dat u een ontsteking krijgt na de biopsie. Deze medicijnen dient u volgens voorschrift in te nemen. Wanneer u **bloedverdunnende medicijnen** gebruikt, moet u hier ruim voor het onderzoek mee stoppen.

- De volgende medicatie stopt u **7 dagen** voor het onderzoek: Persantin, Plavix,.
- De volgende medicatie stopt u **5 dagen** voor de behandeling; Marcoumar (Fenprocoumon)
- De volgende medicatie stopt **3 dagen** van tevoren: Acenocoumarol (Sintrom).
- De volgende medicatie stopt **2 dagen** van tevoren: Apixaban, Rivaroxaban (Xarelto), Dabigatran (Pradaxa)

Middelen als Carbasalaatcalcium, Acetylsalicylzuur en Aspirine mogen doorgeslikt worden.

Wij raden u aan niet op de fiets te komen. Verder dient u zware inspanningen op die dag te vermijden. Ook wordt geadviseerd een week niet te fietsen en te zwemmen.

Wij adviseren u een uur voor het onderzoek paracetamol 1000 mg te gebruiken. Dit mag u zo nodig na het onderzoek herhalen.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op de polikliniek urologie.

Het onderzoek

U ligt met ontbloot onderlichaam op de onderzoektafel. Via de anus wordt een probe ingebracht waarop een naaldgeleider zit. Via deze geleider prikt de uroloog of verpleegkundig specialist de prostaat aan en “schiet” een biopt uit de prostaat. Dit gebeurt meerdere malen waarbij de prikken niet altijd pijnloos zijn. In overleg met de uroloog kunt u een plaatselijke verdoving krijgen voor de biopsie.

Risico's en complicaties

1. De urine kan minimaal een week wat bloed bevatten. Daarom is het raadzaam extra goed te drinken. Soms ontstaat er een bloedstolsel in de blaas waardoor het plassen bemoeilijkt wordt of zelfs onmogelijk.
2. Er kan ook kortdurend bloed uit de anus komen of bij de ontlasting zichtbaar zijn. U kunt daarvoor eventueel opvangmateriaal dragen.
3. Het sperma kan tot 3 maanden na de biopten bruin verkleurd zijn door bloed bijmenging. Dit is niet verontrustend.
4. Ondanks het gebruik van medicijnen om een ontsteking te voorkomen, is het mogelijk dat u koorts krijgt door een bloedvergiftiging (sepsis) of bijbalontsteking. Bij koorts boven de 39° C of wanneer u niet meer kunt plassen, kunt u contact opnemen met de polikliniek urologie. Buiten kantoor tijden kunt u contact opnemen met de (waarnemend) huisarts.

Controle afspraak/uitslag

Het duurt ongeveer 4-5 werkdagen voordat de uitslag bekend is. U heeft een afspraak meegekregen voor de uitslag.

Belangrijke telefoonnummers

Polikliniek urologie (via het Klantcontactcentrum): 075 650 1290

Huisartsenpost (na 17.00 uur en in het weekend): 075 653 3000

Heeft u vragen?

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, dan kunt u op werkdagen tussen 08.00 en 16.30 uur contact opnemen met het Klantcontactcentrum.