Urologie

Prostaatpunctie met MRI en echografie onder sedatie

Contactgegevens ziekenhuizen van Alrijne

Leiden
Houtlaan 55
2334 CK Leiden
071 582 8282

Leiderdorp
Simon Smitweg 1
2353 GA Leiderdorp
071 582 8282

Alphen aan den Rijn
Meteoorlaan 4
2402 WC Alphen aan den Rijn
071 582 8282

www.alrijne.nl

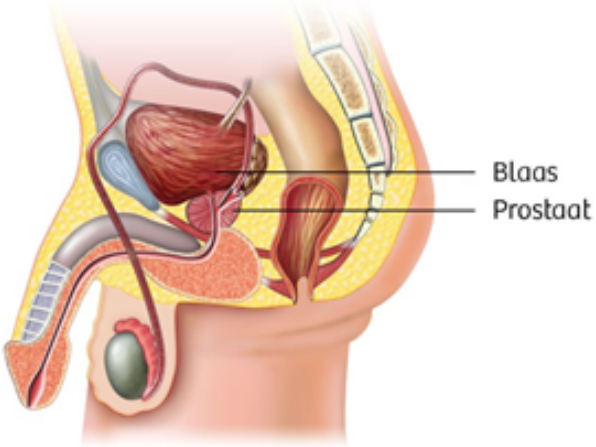
U krijgt een prostaatpunctie: de uroloog haalt wat weefsel uit de prostaat. Hierbij gebruikt de uroloog MRI-beelden en echografie. De uroloog heeft u uitgelegd hoe het onderzoek gaat. Ook heeft de uroloog u verteld wat de eventuele risico's zijn.
In deze folder staat informatie over het onderzoek. Lees de folder goed door en volg de adviezen van de uroloog.

Waar vindt het onderzoek plaats

Dit onderzoek vindt plaats in Alrijne in Leiderdorp afdeling B2O, routenummer 250.

Informatie over de prostaat

De prostaat (voorstandsklier) is een klier die vlak onder de blaasuitgang en om de plasbuis heen ligt.



Over de functie van de prostaat weten we nog niet veel. We weten wel dat de prostaat een vloeistof produceert waarin de zaadcellen zitten: de zaadvloeistof of sperma.
Bij de meeste mannen wordt de prostaat rond hun 50ste jaar wat groter. Soms wordt de prostaat zo groot, dat hij de plasbuis dichtdrukt.

Hierdoor ontstaan soms klachten zoals:

- moeilijk kunnen plassen en vaak moeten plassen,
- veel het gevoel hebben om te moeten plassen (= aandrang) en toch een kleine plas,
- zonder dat je het merkt kleine beetjes plas verliezen (incontinentie).

Meestal bestaat de vergroting uit goedaardig weefsel. Soms kan het kwaadaardig zijn.

Om te weten of het weefsel goedaardig of kwaadaardig is, dan kan het nodig zijn om stukjes weefsel weg te halen om te onderzoeken. Dit doen we met een prostaatpunctie.

Prostaatpunctie met behulp van MRI en echografie

De uroloog heeft uw prostaat onderzocht. Hij/zij heeft u verteld dat:

- uw prostaat afwijkend aanvoelt,

- en/of dat het PSA (Prostaat Specifiek Antigeen) in uw bloed verhoogd is.

Met een prostaatpunctie wordt onderzocht hoe dit komt.
Het weggehaalde weefsel wordt onderzocht in het laboratorium van het ziekenhuis.

Er is op de afdeling Radiologie al een MRI-scan van de prostaat gemaakt.
Bij de prostaatpunctie gebruiken we een echo-apparaat.
We koppelen de beelden van de MRI aan de echo-beelden. Zo zijn de afwijkingen in de prostaat goed te zien en weet de uroloog waar hij/zij moet prikken.

Sedatie
U moet tijdens dit onderzoek heel stil liggen. Als u beweegt, zijn de beelden niet betrouwbaar.
Daarom vinden deze onderzoeken plaats onder sedatie: u wordt in slaap gebracht. Omdat u na het onderzoek nog slaperig bent, wordt u opgenomen op de verpleegafdeling.

Voorbereiding bij prostaatpuncties

Afspraak met de sedatie praktijk specialist (SPS)
Voor de sedatie krijgt u een afspraak op het preoperatief spreekuur (POS) van de afdeling Anesthesiologie, bij een sedatie praktijk specialist (SPS).

De SPS vertelt u vanaf welk moment u nuchter moet zijn. Dat betekent dat u vanaf een bepaalde tijd voor het onderzoek niet meer mag eten, drinken en roken. Uw maag moet dus leeg zijn.
Lees hiervoor de folder Informatie over sedatie
En vul de vragenlijst in op MijnAlrijne. U krijgt hiervoor een code.

Bloed verdunnende medicijnen (bloedverdunners)
De uroloog overlegt met de arts die u deze medicijnen heeft gegeven. U hoort dan wanneer u met de bloedverdunners moet stoppen. Bloed verdunnende medicijnen kunnen ervoor zorgen dat u meer bloedt tijdens het onderzoek.

Het onderzoek

- U meldt zich op de verpleegafdeling Urologie (afdeling B2O routenummer 250).
- De verpleegkundige brengt u naar een kamer.
- U kleedt zich uit en krijgt een OK-jasje aan. Daarna gaat u in bed liggen.
- U krijgt een slangetje in uw hand/arm (= infuus). En soms een aantal plakkers op de borst (ECG). Ook krijgt u een band om uw arm om uw bloeddruk te meten.
- U wordt in uw bed naar de behandelkamer gebracht.
- In de behandelkamer zijn de uroloog, een verpleegkundige en een sedatie praktijk specialist (SPS) aanwezig. De SPS bereidt u voor op de sedatie. Ook bewaakt hij/zij u tijdens het onderzoek.
- Met hulp van een van de medewerkers stapt u over op de behandeltafel. U legt uw benen in de beensteunen.
- U krijgt een magneet bij uw buik. Dit is nodig voor het koppelen van de MRI-beelden aan het echobeeld.
- Daarna brengt de SPS u in slaap.

- Als u slaapt wordt de balzak omhoog geplakt met pleisters. Zo kan de uroloog de huid tussen de balzak en de anus goed zien.
- Het gebied onder de balzak wordt schoongemaakt met een desinfecterend middel.
- De uroloog verdooft de huid en de omgeving van de prostaat met een aantal prikken.
- Daarna schuift de uroloog de echobuis in de anus. Zo ziet de uroloog op het beeldscherm waar hij/zij de biopten uit prostaat moet nemen.
- Voor het nemen van de biopten gebruikt de uroloog een speciale lange naald. Afhankelijk van de grootte van de prostaat, neemt de uroloog 8 tot 16 biopten. De uroloog neemt biopten van de afwijking(en), maar ook van de rest van de prostaat.
- Het nemen van de biopten duurt ongeveer 15 minuten.
- De hele afspraak, met de voorbereidingen en het uitslapen op de afdeling, duurt ongeveer 1 - 2 uur.

Let op! Rijd na het onderzoek niet zelf naar huis! Zorg ervoor dat iemand u ophaalt.

Na het onderzoek

- Er zijn stukjes weefsel weggehaald. Daarom kan er soms wat bloed zitten in de plas en in de ontlasting. Dit kan 1 tot 2 weken duren. Wij adviseren u om elke dag een paar glazen water extra te drinken. Hierdoor wordt het bloeden minder. Heeft u langer dan 2 weken last van bloedverlies, bel dan met uw huisarts.
  Ook het sperma kan wat roze/rood zijn. Dit kan 1 tot 2 maanden duren. Dit is niet erg.
- Na het onderzoek mag u 4 dagen niet sporten. En u mag 1 week niet fietsen.
- De eerste paar dagen na het onderzoek kunt u beter geen alcohol drinken en niet vrijen.

Risico's en problemen (complicaties)

- veel bloedverlies of langer dan 2 weken bloedverlies;
- lange tijd bloedplassen;
- een ontsteking.

Bel met de polikliniek of verpleegafdeling Urologie:

- als u veel (bloed)stolsels uitplast;
- bloedverlies heeft uit de wondjes achter de anus;
- wel het gevoel heeft dat u moet plassen, maar niet meer kunt plassen;
- verhoging/koorts heeft boven de 38,5 °C;
- zich écht ziek voelt en koude rillingen heeft.

De polikliniek Urologie (alle locaties) is op werkdagen tussen 08.30 - 12.00 uur en tussen 13.30 - 15.30 uur te bereiken via telefoonnummer 071 582 8060.

Buiten kantoortijden (in de avond, nacht en in het weekend):

- Binnen 2 weken na een operatie, ingreep of behandeling: u kunt bellen naar de verpleegafdeling Urologie in Leiderdorp, telefoonnummer: 071 582 9019.
- Na 2 weken kunt u contact opnemen met de huisartsenpost (HAP).

Uitslag

U krijgt 7-10 dagen na de prostaatpunctie een afspraak op de polikliniek Urologie. Dan krijgt u de uitslag van het weefsel dat is weggehaald.
Wij adviseren u iemand mee te nemen naar dit gesprek. Want de uitslag van het onderzoek kan zijn dat u prostaatkanker heeft.

Tot slot

Wat neemt u mee?

- uw (geldige) identiteitsbewijs (paspoort, ID-kaart, rijbewijs);
- uw medicatie-overzicht. Dat is een lijst met de medicijnen die u nu gebruikt. U haalt deze lijst bij uw apotheek.

Heeft u een andere zorgverzekering of een andere huisarts? Of bent u verhuisd? Geef dit dan door. Dat kan bij de registratiebalie in de hal van het ziekenhuis.
Zorgt u ervoor dat u op tijd bent voor uw afspraak? Kunt u onverwacht niet komen? Geeft u dit dan zo snel mogelijk aan ons door. Dan maken we een nieuwe afspraak met u.

Opleidingsziekenhuis
Alrijne is een opleidingsziekenhuis. Het is mogelijk dat een gesprek, onderzoek of behandeling (gedeeltelijk) wordt gedaan door een uroloog in opleiding, een basisarts of een arts in opleiding.

Vragen

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen naar aanleiding van deze folder, stelt u deze dan aan de baliemedewerker van de polikliniek Urologie.

De polikliniek Urologie (alle locaties) is op werkdagen tussen 08.30 - 12.00 uur en tussen 13.30 - 15.30 uur te bereiken via telefoonnummer 071 582 8060.

Buiten deze uren en dagen wordt u automatisch doorverbonden met het antwoordapparaat, waarop wordt verteld hoe u de uroloog bij spoedgevallen kunt bereiken.