



## CT punctie / biopsie

### Afdeling radiologie locatie Alkmaar

In overleg met uw behandelend arts bent u naar afdeling radiologie verwezen voor een punctie/biopsie met behulp van CT onderzoek. Een punctie of biopsie is een onderzoek waarbij de radioloog een dunne naald van buitenaf inbrengt, om een kleine hoeveelheid vloeistof of weefsel weg te halen. Onderzoek van dit weefsel biedt meer informatie over de afwijking die bij u is geconstateerd.

### Vorbereiding

#### *Allergieën*

Als u weet dat u overgevoelig of allergisch bent voor bepaalde geneesmiddelen of contrastmiddelen, wilt u dit dan voor het onderzoek melden bij de behandelend arts of röntgenlaborant? Dan kunnen wij daar rekening mee houden.

#### *Medicijnen*

Voor dit onderzoek mogen sommige bloedverdunnende medicijnen tijdelijk niet gebruikt worden. Uw behandelend arts vertelt u precies wanneer u met welke medicijnen moet stoppen en wanneer u ze weer mag innemen.

Bloedverdunnende medicijnen zijn bijvoorbeeld Fraxiparine, Heparine, Acenocoumarol, Marcoumar, Ascal, aspirine, clopidogrel of NSAID. NSAID zijn pijnstillers zoals Brufen, Voltaren en Nurofen, die ook een bloedverdunnende werking hebben.

#### *Eten, drinken en toiletbezoek*

Vanaf 3 uur vóór het onderzoek mag u niets meer eten en/of drinken. Hiervóór mag u nog een licht ontbijt of lunch gebruiken.

Toegestaan is dan alleen brood, beschuit, kaas, vleeswaren, zoet beleg, melkproducten, thee en koffie eventueel met suiker en melk.

Na afloop van het onderzoek moet u een paar uur in bed blijven. Daarom adviseren wij u om vlak voor de ingreep nog even naar het toilet te gaan.

#### *Zwangerschap*

Tijdens een zwangerschap maken we liever geen gebruik van röntgenstraling, tenzij dit echt noodzakelijk is. Als u zwanger bent of denkt het te zijn, neem dan contact op met uw arts of radioloog. Dan kunnen we er rekening mee houden bij het onderzoek.

### Begeleiding

Wij kunnen ons voorstellen dat u iemand wilt meenemen op de dag van het onderzoek. Uw eventuele begeleiders mogen tijdens het onderzoek echter niet bij u blijven. Wij willen mensen namelijk niet onnodig in contact laten komen met röntgenstralen.

### Onderzoek

Een laborant brengt u naar een kleedhokje. Hier kunt u zo nodig uw kleren uittrekken en

wachten tot de laborant u ophaalt. Vervolgens neemt de laborant u mee naar de kamer waar het onderzoek plaatsvindt.

De laborant/assistent legt u uit wat er gaat gebeuren. De radioloog neemt de risico's met u door en u kunt eventueel nog vragen stellen. U neemt plaats op de CT tafel. Afhankelijk van het te onderzoeken gebied ligt u op uw rug of op uw buik. U schuift met de tafel in de CT scan. Het is heel belangrijk dat u tijdens het hele onderzoek zo stil mogelijk blijft liggen. Op basis van de beelden bepaalt de radioloog de precieze plaats van de punctie. De huid wordt gedesinfecteerd met alcohol of jodium. Daarna geeft de radioloog u een injectie met plaatselijke verdoving. De radioloog prikt nu met een speciale holle naald in de afwijking en haalt er een klein stukje weefsel of wat vocht uit.

### **Duur van het onderzoek**

Het totale onderzoek duurt 1 tot 1½ uur.

### **Na het onderzoek**

Na de punctie / biopsie moet u bedrust houden op de afdeling dagbehandeling interne of, als u in het ziekenhuis bent opgenomen, op uw eigen afdeling. Een verpleegkundige controleert regelmatig uw bloeddruk, uw hartslag en het ontstane wondje. Vraag gerust om een pijnstillertje (paracetamol) als u napijn hebt.

Uw behandelend arts heeft met u besproken wanneer u weer moet starten met het innemen van de bloedverdunnende middelen na de ingreep.

#### *Na een punctie in de long*

Als u een punctie in de long heeft gehad, is het belangrijk dat u de verpleegkundige waarschuwt als:

- u het benauwd krijgt, en/of
- als inademen pijnlijk is

Na 1 uur mag u weer wat drinken, na 2 uur wat eten. Na 3 uur gaat u (in bed) naar de afdeling radiologie voor een controle longfoto. Als er geen complicaties zijn en u bent alleen opgenomen voor de punctie, dan mag u hierna naar huis.

#### *Na een punctie in andere organen of bot*

Na een punctie in andere organen of bot mag u na 1 uur weer wat drinken en na 2 uur wat eten. Als er geen complicaties zijn en u bent alleen opgenomen voor de punctie, dan mag u hierna naar huis.

### **De uitslag**

Alleen uw behandelend arts mag u de uitslag vertellen. Daarom sturen wij de resultaten van het onderzoek zo spoedig mogelijk naar uw arts. Het weefselonderzoek duurt meestal een week. Meestal heeft uw arts al een afspraak met u geregeld om de uitslag te bespreken.

### **Uw vragen**

Meer informatie vindt u op de website van het ziekenhuis: [www.nwz.nl](http://www.nwz.nl). Meer informatie over straling vindt u op [www.nwz.nl/patientenfolders](http://www.nwz.nl/patientenfolders) in de folder met de titel 'Röntgenstraling of radioactiviteit'.

Heeft u nog vragen, dan kunt u altijd contact opnemen met de afdeling radiologie. De medewerkers van deze afdeling zijn op werkdagen bereikbaar van 8:00 tot 16:30 uur, telefoonnummer 072 - 548 3400. Ook is de afdeling per mail bereikbaar: [radiologie@nwz.nl](mailto:radiologie@nwz.nl).