

Longbiopsie met CT-scan

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

informatie

Inleiding

Binnenkort heeft u een afspraak voor een longbiopsie. Bij een biopsie wordt met een naald een zeer klein stukje weefsel weggenomen uit uw long. Dit weefsel wordt vervolgens onderzocht in het laboratorium. In deze folder leest u meer over de voorbereiding, de biopsie en de nazorg.

Vorbereidingen

Medicijnen

Als u bloedverduunnende medicijnen gebruikt, dan bespreekt de arts die het onderzoek aanvraagt met u of en hoelang van tevoren u tijdelijk moet stoppen met de inname van deze medicijnen. Als dit niet met u besproken is, neemt u contact op met uw behandelend arts.

Alle andere medicijnen kunt u zoals gebruikelijk innemen. Het is belangrijk dat de hulpverleners weten welke medicijnen u gebruikt. Neem daarom al uw medicijnen in de originele verpakking mee.

Nuchter

U mag drie uur voor aanvang van het onderzoek niet meer eten en/of drinken.

Sieraden en waardevolle spullen

Wij raden u aan om op de dag van het onderzoek geen sieraden te dragen. U kunt ze dan na het onderzoek ook niet vergeten.

Zwangerschap

Als u zwanger bent of denkt het te zijn, wilt u dan vooraf contact met ons opnemen? U hoort dan of het onderzoek kan doorgaan.

Allergie

Als u overgevoelig of allergisch bent voor jodium, meld dit dan vóór het onderzoek aan de laborant die u komt ophalen.

Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

In het ziekenhuis

Bloedafname

Bij het maken van uw afspraak heeft u een formulier voor bloedafname meegekregen. Op de dag van de biopsie gaat u met dit formulier eerst bloed prikken bij de afdeling Bloedafname.

Opname

Daarna meldt u zich op het afgesproken tijdstip bij de afdeling Patiëntenregistratie of op de afdeling waar u wordt opgenomen. Op de afdeling krijgt u een infuusnaaldje in uw arm en een ziekenhuisjasje aan. Zodra uw bloedwaarden bekend zijn (meestal duurt dit een uur) brengen we u naar de afdeling Radiologie.

De biopsie

De biopsie wordt uitgevoerd op de afdeling Radiologie door een radioloog.

Bij de CT-scan komt u, afhankelijk van de plaats waar het biopt in uw long genomen moet worden, op uw buik, rug of zij te liggen. De CT-scan is een röntgenapparaat waarmee dunne dwarsdoorsnede foto's worden gemaakt. Er worden eerst een aantal scans gemaakt om zeer nauwkeurig de plaats te bepalen. Tijdens het onderzoek is het belangrijk dat u goed stil blijft liggen.

De biopsie

De plaats van de biopsie wordt op uw huid afgetekend en gedesinfecteerd. Daarna wordt er een steriel laken over u heen gelegd. Uw huid wordt plaatselijk verdoofd.

Vervolgens wordt de naald naar de juiste positie gebracht. De positie van de naald wordt gecontroleerd met een CT-scan. Zodra de naald op de juiste positie ligt, worden er één of meerdere stukjes weefsel weggehaald. Deze stukjes zijn een paar millimeter groot en worden voor onderzoek opgestuurd naar het laboratorium.

De naald wordt verwijderd en op de aangeprikte plaats wordt een pleister geplakt.

Het onderzoek duurt ongeveer twintig tot veertig minuten.

Na de biopsie

Na de biopsie wordt u teruggebracht naar de afdeling waar u opgenomen bent. U moet nog enkele uren bedrust houden en nuchter blijven en mag dus niet eten en drinken. De verpleegkundige controleert regelmatig uw hartslag en bloeddruk.

Na afloop van de biopsie kunt u pijn voelen tijdens het ademen. Houden de pijnklachten langer aan of verergeren ze? Vertel dit dan aan de verpleegkundige.

Na één uur na de biopsie maken we een controlefoto van uw longen.

Als er geen bijzonderheden zijn, kunt u na enkele uren naar huis. 's Avonds mag u de pleister verwijderen.

De uitslag van het laboratorium is na ongeveer een week bij uw behandelend arts bekend.

Complicaties

Tijdens de biopsie wordt er met een dunne naald door de longbladen geprikt. Daardoor kan het voorkomen dat er een klaplong (pneumothorax) ontstaat. U kunt dan last hebben van kortademigheid, moeite met inademen, snelle hartslag, scherpe pijn aan de borstkas of schouder bij het ademen.

Heeft u deze klachten? Meld dit dan **direct** bij de verpleegkundige. Bij een klaplong is verdere behandeling nodig. U moet dan langer in het ziekenhuis blijven.

Ook kan tijdens het aanprikken een klein bloedvat geraakt worden. Hierdoor kunt u wat bloed ophoesten. Meestal stopt dit vanzelf. Als u een half uur na de biopsie nog bloed ophoest, moet u dit aan de verpleegkundige melden.

Weer thuis

Als u na uw ontslag uit het ziekenhuis pijnklachten krijgt of als het wondje gaat nabloeden, moet u ons meteen bellen.

- Tijdens kantooruren belt u naar de afdeling Radiologie, locatie Dordwijk, tel. (078) 654 10 40
- Buiten kantooruren belt u naar de Spoedeisende Hulp via het centrale telefoonnummer (078) 654 11 11

Tot slot

Als u verhinderd bent voor het onderzoek, wilt u dit dan zo snel mogelijk laten weten bij de afdeling Radiologie?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust op werkdagen van 09.00 -16.00 uur naar de afdeling Radiologie, tel. (078) 654 71 90.

Meer informatie over het Albert Schweitzer ziekenhuis en de verschillende onderzoeken en behandelingen kunt u vinden op onze website www.asz.nl

Wilt u uw mening geven over deze folder? Dat kan hier: www.asz.nl/foldertest/

Wetenschappelijk onderzoek

Veel afdelingen maken volstrekt anoniem gebruik van gegevens van patiënten. Dit wordt gedaan om de kwaliteit te bewaken en voor onderzoek. Wij nemen aan dat u hiertegen geen bezwaar heeft. Mocht u hier toch bezwaar tegen hebben, dat kunt u dat laten weten aan de arts of de verpleegkundige/laborant.

Omdat er in ons ziekenhuis artsen worden opgeleid, wordt er ook wetenschappelijk onderzoek (studies) gedaan. Deze studies zijn altijd vooraf goedgekeurd door een speciale commissie van het ziekenhuis. Als een hulpverlener in het Albert Schweitzer ziekenhuis denkt dat u mogelijk kunt deelnemen aan een dergelijk onderzoek, dan wordt dat met u besproken. U krijgt daarover altijd ook schriftelijke informatie. Dit onderzoek wordt nooit zonder uw toestemming gedaan.

Albert Schweitzer ziekenhuis
februari 2019
pavo 0968