

PUNCTIE OF BIOPSIE

FRANCISCUS VLIETLAND

Doel van het onderzoek

Bij een punctie of een biopsie wordt via een speciale naald een klein stukje weefsel weggenomen voor microscopisch onderzoek. Dit kan bijvoorbeeld nodig zijn om een juiste diagnose te stellen of om het verloop van een ziekte (beter) te kunnen beoordelen. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radioloog, daarbij geassisteerd door een radiodiagnostisch laborant en/of echo-assistent. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Vorbereiding

Voor deze ingreep moet u nuchter zijn. Dit betekent, dat u twee uur voor het onderzoek niets meer mag eten en drinken.

Medicijnen

Als u bloedverdunnende middelen gebruikt (bijvoorbeeld Acenocoumarol of Sintrom) moet u dit melden aan de arts. Het kan zijn dat u tijdelijk moet stoppen met deze middelen. Uw arts informeert u hierover. Andere medicijnen kunt u gewoon met weinig water innemen.

Het onderzoek

Om de juiste plaats te bepalen, wordt de biopsie verricht met behulp van echografie en/of een CT-scan, afhankelijk van het te onderzoeken lichaamsdeel.

Echografie

Bij echografie wordt gebruik gemaakt van geluidsgolven. De toonhoogte die hierbij wordt gebruikt, is zo hoog, dat u het geluid niet kunt horen. Het geluid wordt uitgezonden door een klein apparaatje, dat wij over uw huid heen en weer bewegen. Uw organen kaatsen de geluidsgolven terug, ze worden vervolgens opgevangen en omgezet in bewegend beeld.

Dit beeld is te zien op de monitor. Verschillende beelden worden vastgelegd op een foto. Om beter 'contact' met de huid te maken, krijgt u een kleine hoeveelheid gel op de huid. Dit is na het onderzoek gemakkelijk schoon te maken.

Ct- scan

De CT-scan ziet eruit als een grote kast met een ronde opening erin. De opening is een ring, geen afgesloten tunnel. De röntgenlaborant schuift u door de opening van het apparaat en verlaat de scannerruimte. Via een intercom kunt u gewoon contact houden.

Eerst wordt er een overzichtsofname gemaakt. Aan de hand daarvan wordt een planning gemaakt van de te nemen foto's. Deze foto's tonen een doorsnede van het lichaamsdeel dat moet worden onderzocht. Vervolgens kan de plaats die moet worden aangeprikt, precies worden vastgesteld.

De biopsie

De plek van de huid, waar de naald wordt ingebracht, wordt ontsmet en plaatselijk verdoofd. Via een klein sneetje in de huid brengt de arts een speciale punctienaald in en vraagt u de adem even stil te houden. Direct hierna volgt de eigenlijke punctie (prik). Dit duurt slechts enige seconden en is iets gevoelig. Op het moment van de punctie hoort u een 'klik, dit wordt veroorzaakt door een speciaal instrumentje dat op de naald is geplaatst.

Na het onderzoek

Na afloop wordt het wondje met een pleister afgeplakt. Het komt voor dat u na de prik een lichte pijn voelt. Het is belangrijk dat de aangeprikte plaats goed schoon blijft, dus moet u voorzichtig zijn met douchen. Het kan zijn dat er na het onderzoek een andere werkwijze wordt gehanteerd als u behandeld wordt door de afdeling Interne Geneeskunde.

De uitslag

Onderzoek van het weefsel in het laboratorium geeft aan of er sprake is van aanwezigheid (of afwezigheid) van bepaalde ziekten. Voordat het stukje weefsel microscopisch kan worden onderzocht, ondergaat het eerst een bewerking. De uitslag van het onderzoek laat daarom soms wat langer op zich wachten. Uw behandelend arts beoordeelt de uitslag en bespreekt het resultaten met u.

Vragen

Voor vragen kunt u, ook telefonisch, contact opnemen met de medewerkers van de afdeling Radiologie.

November 2011