

Echografie bovenbuik/lever

Bij een echografisch onderzoek van de bovenbuik/lever maakt de laborant foto's van weefsel, organen en bloedvaten door middel van geluidsgolven. Het onderzoek gebeurt met behulp van een klein apparaatje (transducer) dat geluidsgolven uitzendt en weer opvangt. De geluidsgolven zijn pijnloos en u kunt ze niet horen.

Vorbereiding

U dient op de dag van het onderzoek vanaf 00.00 uur volledig nuchter te zijn (niet eten, drinken of roken). Bij medicijngebruik kunt u uw medicijnen tot één uur voor het onderzoek met één slokje water innemen.

Dag van het onderzoek

U meldt zich vijf minuten voor de afgesproken tijd, bij de receptie van de afdeling radiologie. De afdeling is te vinden op A1 van het ziekenhuis.

Nadat u zich gemeld heeft, wacht u in de wachtruimte tot een laborant u komt halen. De laborant wijst u de kleedruimte en geeft aan welke kledingstukken voor het onderzoek moeten worden uitgedaan. De laborant (of radioloog) haalt u op uit de kleedruimte.

Het onderzoek

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant en later, indien nodig, gecontroleerd door een radioloog. Soms voert de radioloog het onderzoek zelf uit. Op het te onderzoeken lichaamsdeel wordt wat gel gesmeerd voor een goede geleiding van de geluidsgolven. Daarna wordt de transducer op het lichaam geplaatst. De geluidsgolven worden door de organen en weefsels teruggedraaid en weer door dezelfde transducer opgevangen. De teruggedraaide golven worden omgezet in een beeld, dat te zien is op een monitor. Van deze beelden worden enkele opnames gemaakt. Afhankelijk van het soort onderzoek geeft de onderzoeker u regelmatig adem-instructies (inademen, adem vasthouden en weer uitademen). Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

De uitslag van het onderzoek is na ongeveer vier werkdagen in het bezit van uw huisarts of specialist.

Na het onderzoek

U kunt de gel met een handdoek of tissue van uw lichaam vegen. Gel op uw kleding kunt u eenvoudig met wat water verwijderen. Dit geeft geen vlekken.

Voorlichting & Informatie
Uitgave: afdeling communicatie
Ziekenhuis Gelderse Vallei
Willy Brandtlaan 10
6716 RP Ede

VIP: mammacare | 03.18

www.geldersevallei.nl