

Fibroscan van de lever

Inleiding

Uw arts heeft met u besproken dat het belangrijk is om te weten in welke mate er littekenvorming (fibrose) dan wel leververvetting (steatose) in uw lever zit. Alle patiënten met een langdurige ontsteking van de lever (door bijvoorbeeld virusinfectie, overmatig alcoholgebruik of vetleverziekte) kunnen fibrose krijgen. Het littekenweefsel kan worden gemeten met een apparaat; de fibroscan. In deze folder leggen wij u uit wat het onderzoek inhoudt en hoe u zich moet voorbereiden. Het onderzoek wordt gedaan door een arts, physician assistant of verpleegkundig specialist.

Doel van het onderzoek

Door toenemende fibrose kan de lever uiteindelijk slechter gaan werken. De meest ernstige vorm noemen we cirrose. Cirrose kan leiden tot ernstige complicaties, zoals vocht in de buik, verwardheid of een bloeding uit spataderen in de slokdarm. Als bekend is hoeveel fibrose er in uw lever zit, kan de arts beter bepalen welke behandeling bij u past, om het proces van littekenvorming af te remmen of hopelijk te stoppen, zodat de lever zich weer kan herstellen.

Vorbereiding

Ter voorbereiding van de fibroscan mag u drie uur van te voren niets eten. U mag wel water/thee zonder suiker drinken. Als u medicijnen gebruikt dan kunt u deze normaal blijven innemen.

Het onderzoek met de fibroscan

Met de fibroscan wordt gemeten hoe elastisch (soepel) de lever is. Dit zegt iets over de mate van fibrose. Het onderzoek is minder goed uit te voeren bij patiënten met ernstig overgewicht en patiënten met veel vocht in de buik. Het onderzoek met de fibroscan is een eenvoudig echo-onderzoek. Het apparaat werkt met geluidsgolven. Door de snelheid van deze golf te meten, wordt door de computer de soepelheid (elasticiteit) van de lever gemeten, hetgeen een maat is voor de hoeveelheid littekenweefsel.

Dag van het onderzoek

Wij adviseren u op tijd te komen in verband met drukte met parkeren, met name tijdens de bezoeken. Vanuit de centrale hal volgt u de bewegwijzering naar de Endoscopieafdeling/polikliniek Maag-, Darm- en Leverziekten (MDL) op de 4^e etage locatie Helmond. U meldt zich aan bij de balie.

Uw familielid/begeleiding kan niet aanwezig zijn tijdens het onderzoek.

Het onderzoek

De lever bevindt zich rechts in de bovenbuik, achter de ribben. Voor het onderzoek ontbloot u uw buik. U gaat op uw rug op de onderzoekstafel liggen. De onderzoeker bepaalt de positie en plaatst dan de echokop op de huid, tussen de ribben. Vervolgens wordt er een meting verricht. Dit voelt u als een soort tikje. Dit is niet pijnlijk. De onderzoeker doet daarna nog minimaal tien metingen om een betrouwbare uitslag te krijgen. Uw behandelend specialist zal de eventuele gevolgen van de uitslag voor uw behandeling bespreken.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 10 tot 15 minuten.

Na het onderzoek

U kunt na het onderzoek direct naar huis en u mag weer gewoon eten.

Verhinderd

Mocht u, om welke reden ook, verhinderd zijn, geef dit dan zo spoedig mogelijk door aan de Endoscopie afdeling.

Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de Endoscopie afdeling, 0492-59 59 79 of polikliniek MDL 0492-59 59 59.

Telefoonnummers en adressen

Polikliniek Maag-, Darm- en Leverziekten (MDL)

locatie Helmond

T: 0492 – 59 59 59

Endoscopieafdeling

T: 0492 – 59 59 79

Locatie Helmond

Wesselmanlaan 25

5707 HA Helmond

T: 0492 – 59 55 55

Locatie Deurne

Dunantweg 16

5751 CB Deurne

T: 0493 – 32 88 88

Locatie Gemert

Julianastraat 2

5421 DB Gemert

T: 0492 – 59 55 55

