

## Wat is een leverbiopsie?



Een leverbiopsie is een onderzoek om aandoeningen van de lever op te sporen of uit te sluiten. Bij een leverbiopsie wordt een dunne naald doorheen de huid tot in de lever gebracht, om er een kleine hoeveelheid leverweefsel (ongeveer 1/50000 van het leverbolume) af te nemen. Het biopt wordt vervolgens onder de microscoop onderzocht.

Sommige leverziekten kunnen enkel op die manier met zekerheid vastgesteld (gediagnosticeerd) worden. Ook als de diagnose gekend is kan een leverbiopsie nodig zijn om de ernst van de leverbeschadiging te kennen, om de juiste behandeling te kunnen instellen, of om het effect van de uitgevoerde behandeling na te gaan.

Met een leverbiopsie kunnen veel verschillende leveraandoeningen vastgesteld worden. Bijvoorbeeld:

- Leververvetting (steatose)
- Leverontsteking (hepatitis)
- Bindweefselvorming in de lever (leverfibrose)
- Levercirrose
- De ziekte van Wilson (koperstapelingsziekte)
- primaire biliaire cirrose (een chronische ontsteking van de galkanaaltjes in de lever);
- primaire scleroserende cholangitis (een chronische ontsteking van de galwegen binnen en buiten de lever)

In de praktijk...

### Voor het onderzoek

- ✓ Vooraleer een leverbiopsie gepland wordt, zal de arts bloed afnemen om na te gaan of uw bloed normaal stolt.  
Indien u bloedverdunnende medicijnen gebruikt moet u dit aan de arts melden voor de biopsie gepland wordt. Dit is belangrijk, omdat een leverbiopsie een kleine kans op nabloeding geeft en bloedverdunnende medicijnen dit risico natuurlijk sterk doen verhogen. Het is noodzakelijk dat u voor het onderzoek tijdelijk stopt met het innemen van deze medicijnen (meestal 7 à 10 dagen). Uw arts bespreekt dit met u. Ook als u andere medicijnen gebruikt, dient u dit aan de arts te melden.
- ✓ U moet voor een leverbiopsie nuchter zijn.
- ✓ U wordt voor het onderzoek enkele uren op de verpleegafdeling opgenomen. De reden hiervan is dat u na het onderzoek een aantal uur moet blijven liggen.
- ✓ Er wordt een infuus in uw arm geplaatst.
- ✓ Soms kan de arts beslissen om de dag van het onderzoek nog een bloedonderzoek te laten gebeuren om zeker te zijn dat uw bloed goed stolt.
- ✓ Zorg ervoor dat uw blaas goed leeg is voor het onderzoek, aangezien u na het onderzoek in uw bed moet blijven liggen.
- ✓ Vlak voor het onderzoek wordt een echografie uitgevoerd om de juiste plaats van de biopsie te bepalen.

### Tijdens het onderzoek

- ✓ De arts legt u eerst uit wat er precies gaat gebeuren.
- ✓ Het onderzoek gebeurt in ruglig met uw rechterarm onder uw hoofd.
- ✓ Uw huid wordt gedesinfecteerd en de arts spuit thv de punctieplaats een verdovende vloeistof in.
- ✓ Als de verdoving werkt, maakt de arts een kleine insnede van een paar millimeter langswaar de naald ingebracht wordt. Op het ogenblik dat de arts de naald in de lever brengt en de biopsie neemt, zal hij u vragen gedurende enkele seconden de adem in te houden. Het inbrengen van de naald in de lever, het afnemen van de biopsie en het weer verwijderen van de naald duurt een 2 à 3 seconden.



### Na het onderzoek

- ✓ Als het onderzoek is afgelopen, draait u zich op uw rechterzij en wordt een opgerolde doek onder u gelegd thv de punctieplaats. Dit is noodzakelijk om de wond dicht te drukken en te voorkomen dat het gaat nabloeden. Na twee uur mag u weer op uw rug gaan liggen. De verpleegkundige controleert ondertussen regelmatig uw bloeddruk en hartslag om na te gaan of er geen abnormale bloeding optreedt. De totale observatietijd is ongeveer 3 à 4 uur.
- ✓ Gedurende die eerste uren kan u soms wat pijn voelen op de plaats van de punctie of aan de rechter schouder (door prikkeling van de middenrifspier). Dit is meestal gemakkelijk te controleren met paracetamol.
- ✓ Ook na ontslag uit het ziekenhuis mag u gedurende enkele dagen geen zware fysieke arbeid verrichten.
- ✓ Een leverbiopsie is een veilig onderzoek. Zelden kan er inwendig wat bloed of gal lekken vanuit de lever naar de buikholte via het traject van de naald. Dit kan vrijwel altijd opgelost worden zonder noodzaak van een operatie.
- ✓ De uitslag van het onderzoek krijgt u via uw behandelende arts enkele dagen later.



### **Disclaimer**

Het OLV Ziekenhuis Aalst-Asse-Ninove is eigenaar van de kennisdocumenten die intern gepubliceerd worden. Het is niet toegelaten deze informatie zonder toestemming van directie / zorgzonenmanager / leidinggevende te verspreiden buiten het ziekenhuis.

Einde document