



**OLV Ziekenhuis**

**GASTRO-ENTEROLOGIE**

## **Patiëntenvoorlichting**

# **Leverbiopsie**

**Toepassingsgebied: OLV Ziekenhuis Aalst-Asse-Ninove - Gastro-enterologie**

Bij een leverbiopsie wordt een dunne naald doorheen de huid tot in de lever gebracht, om er een kleine hoeveelheid leverweefsel af te nemen voor verder onderzoek. 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. Een leverbiopsie wordt meestal via een overnachting in het ziekenhuis uitgevoerd. Doorgaans heeft de arts geen hulpmiddelen nodig om de plaats van de punctie te bepalen. Soms wordt echter echografie of CT scan gebruikt om de naald exact te positioneren (bv. bij kleine letsels). Het afgenomen weefselstaal wordt dan verder microscopisch of in het laboratorium onderzocht. Vooraleer een leverbiopsie gepland wordt, zal de arts bloed afnemen om na te gaan of uw bloed normaal stolt.

### **Vorbereiding**

Vermeld aan de arts alle medicatie die u neemt. Medicaties die het bloed minder stolbaar maken (vooral bloedverdunners, aspirine, reuma-medicatie) moeten een week voor de punctie gestopt worden. U moet vanaf 6 uur voor het onderzoek vasten. Vraag aan uw arts welke van uw gewone medicaties u nog mag innemen tijdens deze vastenperiode.

### **Het onderzoek**

Eerst bepaalt de arts op welke plaats de naald moet ingebracht worden, daarna wordt op die plaats de huid ontsmet en lokaal verdoofd. De arts maakt dan een kleine insnede 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**

Na het onderzoek dient u gedurende een uur op de rechterzijde te gaan liggen. Gedurende die periode worden bloeddruk en hartslag regelmatig gecontroleerd om na te gaan of er geen abnormale bloeding optreedt. 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). Ook na ontslag uit het ziekenhuis mag u gedurende enkele dagen geen zware fysieke arbeid verrichten.

### **Veiligheid en risico's**

Risico's Meestal verloopt een leverbiopsie zonder andere problemen dan wat pijnlijk gevoel aan de rechter zijde of de rechter schouder (zie hierboven). Soms kan er inwendig wat bloed of gal lekken vanuit de lever via het traject van de naald naar de buikholte. Dit kan vrijwel altijd opgelost worden zonder noodzaak van een operatie.

#### **Campus Aalst**

Moorselbaan 164  
9300 Aalst  
T. 053 72 41 11  
F. 053 72 45 86

#### **Campus Asse**

Bloklaan 5  
1730 Asse  
T. 02 300 61 11  
F. 02 300 63 00

#### **Campus Ninove**

Biezenstraat 2  
9400 Ninove  
T. 054 31 21 11  
F. 054 31 21 21