

# Levertumoren

## Omschrijving levertumoren

De lever is een erg belangrijk orgaan binnen het lichaam en bevindt zich in de rechter bovenbuik. De lever staat in voor de stofwisseling van voedingsstoffen en de vorming van galstoffen. Daarnaast heeft de lever ook een belangrijke functie binnen de afbraak van giftige stoffen, de opslag van glucose en de afweer van het lichaam.

Levertumoren kunnen ontstaan in de lever zelf (primaire tumor) of uitgezaaid zijn van een tumor elders in het lichaam, vb. vanuit de darm of maag (metastasen).

Primaire levertumoren die ontstaan in de lever zelf komen minder vaak voor. Binnen de groep primaire levertumoren bestaat vooral het hepatocellulair carcinoom (HCC), dat zich uit de levercel ontwikkelt.

Patiënten met een cirrose door overmatig alcoholgebruik, chronische hepatitis B of C of een ijzerstapelingsziekte hebben een verhoogde kans op het ontwikkelen van een HCC. Mannen ontwikkelen vaker een HCC dan vrouwen.

Levermetastasen zijn de meest voorkomende kwaadaardige levertumoren. In dit geval hebben kankercellen afkomstig van een tumor elders in het lichaam zich verspreid via de bloedbaan. Deze kwaadaardige kankercellen nestelen zich ter hoogte van de lever en gaan daar vermenigvuldigen. In deze situatie gaat het om een uitzaaiing of metastase, niet om een leverkanker (hepatocellulair carcinoma).

## Symptomen

Mogelijks worden geen klachten of symptomen waargenomen. Primaire levertumoren en uitzaaiingen ter hoogte van de lever geven pas in een later stadium klachten.

Klachten worden veroorzaakt door achteruitgang van de leverfunctie of als gevolg van de tumor zelf (grootte van de tumor en eventuele druk op de galwegen in de lever).

Mogelijke symptomen zijn zwelling, een vol gevoel en pijn ter hoogte van de leverstreek, misselijkheid, verminderde eetlust, vermoeidheid, geelzucht, donkere urine en bleke stoelgang en/of gewichtsverlies.

Daarnaast kunnen klachten van bloeding, jeuk of vochtophoping in de buikholte (ascites) aanwezig zijn.

## Behandeling

De specifieke behandeling van primaire tumoren en levermetastasen is steeds verschillend.

Uw arts baseert de behandelingsbeslissing op:

- De vastgestelde kankersoort
- De graad van de kanker (graad van kwaadaardigheid)
- De uitgebreidheid van de kanker
- Wetenschappelijke bewijzen voor de doeltreffendheid van de behandeling
- De kwaliteit van uw leverfunctie
- Uw algemene gezondheidstoestand

Mogelijke behandelingen bij levertumoren zijn:

- Heelkundige verwijdering

- Algemene of lokale chemotherapiebehandeling (TACE)
- Radio-frequente ablatie (RFA)
- Angiogeneseremmers of andere medicatie
- Levertransplantatie (enkel in geval van een primaire levertumor)

Welke behandeling voor uw ziekte het meest aangewezen is wordt besproken op de multidisciplinaire stafvergadering (MOC) in aanwezigheid van alle artsen (radioloog, chirurg, gastro-enteroloog, radiotherapeut,...).