

KANKER IN DE LEVER

De lever is een van de meest complexe organen van het lichaam

De lever is als het ware een 'chemische fabriek' die honderden taken uitvoert om het lichaam gezond en in leven te houden, zoals:

- Bestrijding van infecties en ziekten
- Afbraak van giftige stoffen en drugs in het bloed, inclusief alcohol
- Verwijdering van ongewenste stoffen uit het bloed
- Regulering van cholesterolspiegels
- Opslag van vitamines, mineralen en suiker
- Verwerking van door het spijsverteringsstelsel opgenomen voedingsstoffen
- Ondersteuning van de regulering van de bloedstolling
- Uitscheiding van gal (vloeistof die helpt bij het afbreken van vet en de spijsvertering bevordert)

Kanker in de lever kan deze functies verstoren of doen falen. Dit kan tot leverfalen leiden en uiteindelijk tot overlijden.

Kanker in de lever is lastig te detecteren

De lever kan zichzelf goed repareren en kan zelfs normaal functioneren met slechts een klein werkend deel van de lever. Dit betekent dat de symptomen van leverkanker vaak uitblijven tot in een gevorderd stadium van de kanker waarna deze slechts vage effecten vertoont, zoals gewichtsverlies, ziekte, overgeven en vermoeidheid. Naarmate de kanker in de lever zich verder ontwikkelt, groeit het aantal symptomen uit tot een geelverkleuring van de huid en ogen (geelzucht), een hiermee gepaard gaande jeuk, buikpijn en een opgezette buik.

Soorten van leverkanker – primair en secundair

De types van leverkankers kunnen worden verdeeld in kankers die in de lever ontstaan, bekend als primaire leverkankers, en kankers die vanuit andere delen van het lichaam naar de lever zijn uitgezaaid, bekend als secundaire leverkankers of levermetastasen. Door het type kanker te weten kan de arts de juiste behandeling kiezen.

Primaire leverkanker

- **Hepatocellulair carcinoom (HCC)**, ook bekend als hepatoma, is het meest voorkomende type van primaire leverkanker. Het komt vaker voor bij de man en voornamelijk bij mensen met onomkeerbare levercirrose (beschadiging van de lever) als gevolg van alcoholmisbruik of hepatitis.
- **Galwegkanker (cholangiocarcinoom)** is een zeldzaam type van primaire levertumor die ontstaat op de smalle buisjes die gebruikt worden om het galzuur te transporteren (een vloeistof die in de lever wordt aangemaakt) naar de darmen om vet te verteren.
- **Hepatoblastoma** is een zeldzame leverkanker die voornamelijk bij zeer jonge kinderen wordt geconstateerd.
- **Angiosarcoom** is een zeldzame leverkanker die zich in de bloedvaten van de lever ontwikkelt.

Secundaire leverkanker

- Kankercellen kunnen van een tumor elders in het lichaam loslaten en uitzaaien naar de lever. Deze 'afgebroken' cellen worden metastasen of secundaire kankers genoemd. Secundaire leverkanker komt vaker voor dan primaire leverkanker.¹ Elke kanker heeft het potentieel van uitzaaiing naar de lever en de meest voorkomende zijn darm-, borst- en longkanker.²

Kanker in de lever is moeilijk te behandelen

Is de kanker eenmaal aanwezig in de lever, dan loopt het leven van de patiënt groot gevaar. Chirurgische verwijdering van de tumoren is enige realistische mogelijkheid voor genezing. De volgende technieken kunnen worden gebruikt:

- Resectie – chirurgische verwijdering van de kanker;
- Ablatie – vernietiging van de kankercellen door warmte (radiofrequentie en microgolven), kou (cryotherapie) of chemicaliën (ethanolinjecties);
- Levertransplantatie – vervanging van de lever.

Omdat de symptomen van leverkanker zo algemeen kunnen zijn, weten veel patiënten niet dat ze leverkanker hebben totdat een gevorderd stadium is bereikt, wanneer genezing misschien al niet meer mogelijk is. In dit stadium kunnen chemotherapie, biologische geneesmiddelen en selectieve inwendige radiotherapie (SIRT - Selective Internal Radiation Therapy) worden gebruikt om de tumoren te krimpen, de progressie te vertragen, de symptomen te verlichten en het leven te verlengen.

Ga voor meer informatie naar:
www.sirtex.com

1. Ananthakrishnan A *et al.* *Semin intervent Radiol* 2006; **23**: 47–62.
2. Cancer Research UK. Secondary cancer in the liver. Available at <http://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/secondary-cancer/secondary-liver-cancer/about>. Last accessed March, 2017.