



Wat is cholestase?

In de lever wordt gal geproduceerd. De gal wordt via een netwerk van galcanaliculi (fijne galkanaaltjes) naar de galwegen afgevoerd en komt terecht in de galblaas, waar het opgeslagen wordt. Gal heeft als functie vetten uit de voeding te emulgeren, waardoor ze makkelijker door het lichaam opgenomen kunnen worden. Tijdens en na het eten van een maaltijd, trekt de galblaas samen en komt gal in de darmen terecht via een kleine opening in de dunne darm : de [papil van Vater](#).

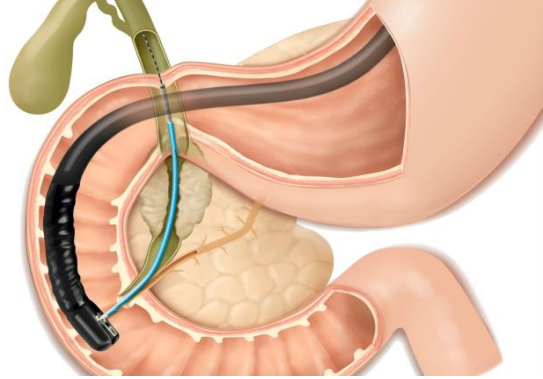
Cholestase is [galstuwning](#) door vernauwing of afsluiting van de [galgangen](#) die de gal van de lever naar de darm voeren. De obstructie kan veroorzaakt worden door [galstenen](#) (in de meerderheid van de gevallen) maar ook bijvoorbeeld door een [levertumor](#), [galwegtumor](#) of [pancreastumor](#).

Cholestase kan ook optreden als gevolg van een defect in de vorming van gal. In dat geval is er dus geen sprake van obstructie. Ook metabole of stapelingsziekten kunnen cholestase veroorzaken.

- Enkele oorzaken zijn:
 - Aangeboren afwijkingen van de galwegen, zoals [galgangatresie](#)
 - Tumor in lever, galwegen of pancreas
 - Hepatitis
 - Galstenen
 - Zwangerschap
 - Medicatie*
 - Cystische fibrose (CF)
 - Primair scleroserende cholangitis (PSC)

*Er zijn veel medicijnen die cholestase kunnen veroorzaken, enkele voorbeelden hiervan zijn: cyclosporine A, bosentan, anabole steroïden, anticonceptiva, antibiotica zoals erythromycine en nitrofurantoïne, statines en troglitazone (dit geneesmiddel werd reeds van de markt gehaald).

- Cholestase kan diverse klachten geven, te weten:
 - Jeuk (ook wel [pruritus genoemd](#)) met name van de handpalmen
 - Icterus (geelzien)
 - Ontkleurde ontlasting
 - Donkere urine
- De behandeling is afhankelijk van de oorzaak :
 - Bij een obstructie door galstenen of een tumor wordt een ERCP (endoscopische retrograde cholangio-pancreatografie) uitgevoerd om galstenen te verwijderen of een stent te plaatsen in geval van tumor.
 - Bij een aantasting van de galcanaliculi kan medicatie gebruikt worden om de gal vloeibaarder te maken en er zo voor te zorgen dat de gal in de galkanalen beter kan aflopen.
 - In sommige gevallen van cholestatistische hepatitis kan ook cortisone worden gebruikt.



Figuur :

Een voorbeeld van tumor van de galwegen.

Via endoscopie wordt een toestel met een camera aan de tip tot voor de papil van Vater gebracht en wordt een stent (in het blauw) in de galweg, door de tumor, geplaatst. De gal kan zo opnieuw in de dunne darm aflopen, door de stent.

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 / zorgzonermanager / leidinggevende te verspreiden buiten het ziekenhuis.

Einde document