



Samenvatting van het proefschrift

Jaap J. Kloek

'Experimental and clinical studies on the management of bile duct cancer'

Promotiedatum: 1 april 2010

Universiteit: Universiteit van Amsterdam

Promotores:

Prof. dr. T.M. van Gulik

Prof. dr. D.J. Gouma

Co-promotor:

Dr. M. Heger

Galwegkanker (cholangiocarcinoom, CCA) is zeldzaam, echter de incidentie neemt in de gehele wereld toe. Dit type kanker ontstaat vanuit epitheelcellen van de galwegen en heeft een zeer slechte prognose omdat de meeste tumoren zijn ingegroeid in omliggend weefsel op het moment dat de diagnose wordt gesteld. De meeste patiënten met extrahepatische galwegkanker krijgen klachten op het moment dat de tumor de galweg dreigt af te sluiten. Mensen bij wie dat is gebeurd, lijden aan geelzucht. Gal en andere afbraakproducten van de lever komen dan direct in de bloedbaan terecht (cholestase). Leverfuncties raken verstoord en de afweer werkt minder goed.

De behandeling van patiënten met galwegkanker is complex en dient interdisciplinair benaderd te worden. Met name het stellen van de juiste diagnose en het voorbereiden van de patiënt voor de noodzakelijk grote operatie vragen veel ervaring. Verwijdering van de uitwendige galwegen in combinatie met een deel van de lever of alvleesklier middels chirurgie biedt de enige kans op genezing. Echter ondanks grote operaties presenteren veel patiënten zich binnen 2 jaar na behandeling met een recidief.

Dit proefschrift behandelt in 4 delen de behandeling van het cholangiocarcinoom. In het eerste deel worden diagnostische dilemma's belicht en de waarde van beeldvormende technieken. In het tweede deel worden de risico's van ischemie en reperfusie geïnduceerde schade van cholestatische levers besproken. Het derde deel behandelt de rol van galwegdrainage voor uitgebreide chirurgie en de invloed daarvan op het stollingssysteem. In het laatste vierde deel wordt gekeken naar de voorspellende waarde op overleving van conventionele stadieringssystemen en die vergeleken met verschillende prognostische modellen.

Uit de resultaten van dit proefschrift kan geconcludeerd worden dat het van essentieel belang is om patiënten met cholangiocarcinomen multidisciplinair te behandelen. Uitgebreide zorgvuldige diagnostiek, gevolgd door pre- en postoperatieve therapie op maat en gespecialiseerde chirurgie leidt tot betere resultaten. De multidisciplinaire behandeling in een gespecialiseerd centrum zorgt voor een betere overleving. ◀