

STELLINGEN**behorende bij het proefschrift****Biliary Complications after Liver Transplantation:
New Insights and Biomarkers**

1. Histologische kenmerken van de portaalvene in leverbiopten ten tijde van levertransplantatie zijn voorspellend voor het ontstaan van *ischemic-type biliary lesions* na transplantatie. *(dit proefschrift)*
2. De portaalvene levert een significante bijdrage aan de doorbloeding van de extrahepatische galwegen door de peribiliare vasculaire plexus. *(dit proefschrift)*
3. Thrombose van de portaalvene na levertransplantatie leidt tot *ischemic-type biliary lesions* in een subgroep van patiënten ondanks aanwezigheid van arteriële doorbloeding. *(dit proefschrift)*
4. MicroRNAs in weefsel en bloed kunnen een belangrijke diagnostische waarde hebben voor, tijdens en na levertransplantatie. *(dit proefschrift)*
5. Circulerende microRNAs afkomstig uit hepatocyten zijn stabiele, sensitieve en vroege markers voor minimaal-invasieve detectie van leverschade en acute afstoting na levertransplantatie. *(dit proefschrift)*
6. Het vrijkomen van microRNAs uit de lever is een gecontroleerd proces waarbij afhankelijk van schade en functie excretie van microRNAs plaatsvindt naar bloed of gal. *(dit proefschrift)*
7. De excretie van microRNAs uit hepatocyten en cholangiocyten in preservatievloeistof ten tijde van levertransplantatie zijn voorspellend voor het ontstaan van *ischemic-type biliary lesions* na transplantatie. *(dit proefschrift)*
8. Clinical auditing binnen de chirurgie is van groter belang door het overwegend invasieve karakter van de chirurgische behandeling.
9. Marktwerking in de zorg is ongewenst: goedkoop is immers vaak duurkoop.
10. Net als binnen de fotografie levert langdurig bestuderen van een ogenschijnlijk lege ruimte ook in de medische wetenschap soms verrassende resultaten.
11. Car detailing en een promotietraject vertonen een overeenkomst: lang en hard werken voor een resultaat waar de kritische blik altijd iets op aan te merken heeft.

