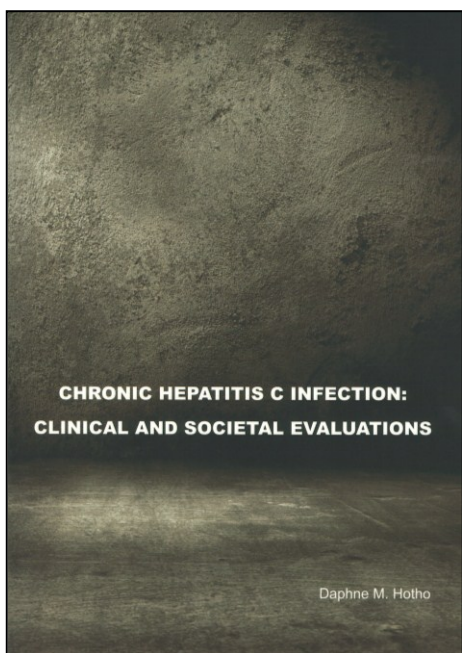




Nederlandse
Vereniging voor
Hepatology



Samenvatting proefschrift Daphne M. Hotho

‘Chronic hepatitis C: clinical and societal evaluations’

**Promotiedatum: 21 juni 2013
Erasmus Universiteit Rotterdam**

Promotor:
Prof. dr. H.L.A. Janssen

Co-promotor:
Dr. R.J. de Knegt
Prof. dr. J.J. van Busschbach
Prof. dr. J.H. Richardus
Prof. dr. A. Verbon

In dit proefschrift wordt ingegaan op de diagnostiek en behandeling van chronische hepatitis C infectie en dan vooral bij (voormalig) drugsgebruikers. Verwijding van de hoofdgang blijkt een veelvoorkomende toevalsbevinding bij methadongebruikers in de diagnostische work-up van chronische hepatitis C. Hoewel doorgaans alarmerend betreft dit bij methadongebruikers (hoofdsuk 1) een onschuldige toevalsbevinding. Hoofdstuk 2 richt zich op de invloed van heroïnegebruik tijdens behandeling met interferon op de immunomodulatoire werking van interferon. Belangrijkste uitkomst is dat actief heroïnegebruik de hoeveelheid en activatie van natural killer cellen, welke tijdens behandeling met interferon een belangrijke rol spelen in de genezing, niet lijkt te beïnvloeden. Onze derde studie identificeert voormalig drugsgebruikers met een voorgeschiedenis van depressie als meest kwetsbaar voor het ontwikkelen van interferon geïnduceerde depressie. Hoofdstuk 4 betreft de veiligheid en antivirale werking van de proteaseremmer PHX1766 bij chronische hepatitis C patiënten. Tot voor kort bestond antivirale therapie uit immunomodulatoire middelen. Directe antivirale middelen zijn nieuw in de behandeling van chronische hepatitis C en het is van groot belang dat deze middelen niet alleen effectiever zijn, maar ook veilig. In het tijdperk van interferon en ribavirine werd antivirale therapie succesvol beschouwd als het virus tot 6 maanden na staken van therapie (‘sustained virologic response’(SVR) niet meer aantoonbaar was. Het was tot op heden maar de vraag of SVR bij gebruik van directe antivirale middelen een even betrouwbare mijlpaal zou zijn. In hoofdstuk 5 laten we zien dat SVR, behaald door een kleine groep patiënten welke behandeld zijn met de directe antivirale proteaseremmer ‘narlaprevir’, duurzaam is. In hoofdstuk 6 laten we zien dat een infectieziekte die recentelijk veel aandacht heeft gekregen, hepatitis E virus infectie, ook bij chronische hepatitis C patiënten veel voorkomt en niet gepaard gaat met ernstiger schade aan de lever. ◀

*Aan de publicatie van dit proefschrift werd een financiële bijdrage geleverd door de
Nederlandse Vereniging voor Hepatologie.*

Voor proefschriftsamenvattingen zie:
www.hepatologie.org