

Stellingen behorend tot het proefschrift

The Role of Bile Acids in Liver Regeneration

1. De regeneratieve capaciteit van de lever is uniek, wat de lever geschikt maakt voor het farmacologisch beïnvloeden van levergroei (**Hoofdstuk 1**).
2. De terminale fase van leverregeneratie is complex en het zou een onderschatting van het proces zijn om het 'de omgekeerde initiatiefase' te noemen (**Hoofdstuk 2 & 4**).
3. Aangezien de samenstelling van de hamster galzoutpoel (in tegenstelling tot die van muizen) vergelijkbaar is met die van mensen zou het relevant zijn om de effecten van obeticholzuur in hamsters te onderzoeken (**Hoofdstuk 6 tot 8**).
4. Probe kinetiek van DCFH₂-DA met of zonder elektrontransportketenremmers wordt te vaak buiten beschouwing gelaten en als een adequate controlegroep ontbreekt kunnen verkeerde conclusies worden getrokken (**Hoofdstuk 9 & 10**).
5. De grootste uitdaging bij het stimuleren van levergroei is om alleen de gezonde levercellen te beïnvloeden zonder de groei van micrometastasen te induceren (**Hoofdstuk 11**).
6. We moeten de titelgeving van zorgverleners aanpassen. De titels van ziekenhuismedewerkers zijn immers net zo verwarrend voor patiënten als de medische termen waarmee hun ziekte wordt aangeduid.
7. Een promotie maakt je niet per se een betere arts.
8. Het gebruik van proefdieren ten behoeve van de gezondheidszorg is ethisch zolang er redelijk bewijs is dat het geteste medicijn of de geteste procedure kan leiden tot verminderde mortaliteit, ziektelast of een verbeterde kwaliteit van leven, mits hiervoor het best beschikbare diermodel wordt gebruikt.
9. De hoge kosten van legale verslavende middelen bewijzen dat het niet nuttig zou zijn om preventief de zorgkosten voor patiënten met een leefstijl-gerelateerde ziekte te verhogen.
10. Met adequate beschermingsmaatregelen moeten zorgmedewerkers met COVID-19 in de meeste gevallen gewoon patiëntenzorg kunnen leveren.
11. You should judge a book by its cover and even more by the pictures that it contains.

Rotterdam, 14 september 2023

Lianne R. de Haan