

Stellingen behorende bij het proefschrift:

“Liver Surgery: Imaging and Image Guided Therapies”

1. Bij het verrichten van een peroperatieve echo voorafgaand aan een leverresectie of open RFA behandeling van colorectale levermetastasen worden bij 10% van de patiënten additionele levermetastasen gevonden (*dit proefschrift*).
2. Indien perioperatieve beeldvorming een complete radiologische respons van een met chemotherapie behandelde colorectale levermetastase laat zien, kan de oorspronkelijke lokatie in situ gelaten worden wanneer behandeling in tweede tempo door RFA of lokale benadering mogelijk is (*dit proefschrift*).
3. Directe intraoperatieve en postoperatieve beeldvorming door B-mode echografie en CT-scanning hebben slechts een matige gevoeligheid voor het opsporen van een inadequate ablatie (*dit proefschrift*).
4. Door het verschil in relatieve elasticiteit tussen door RFA gecoaguleerd weefsel en normaal weefsel te visualiseren, kan echografische elastografie gebruikt worden voor het peroperatief monitoren van de RFA behandeling (*dit proefschrift*).
5. De mate van spierverval zoals vastgesteld met een abdominale CT-scan levert belangrijke informatie op over de postoperatieve prognose van patiënten met colorectale levermetastasen (*dit proefschrift*).
6. Farmacologische inhibitie van de ActRIIB pathway resulteert in volledig herstel van spiermassa en een verbeterde overleving bij muizen met kanker cachexie (*Zhou et al. Cell 2010 Aug 20;142(4):531-43*).
7. Met de total body CT-scan als hoeksteen van de moderne trauma opvang, zal de directe radiologische beoordeling van de CT-beelden moeten geschieden volgens het “see first what kills first” principe.
8. Het spenderen van vrije tijd met vrienden en familie heeft een positief effect op het algemeen welbevinden van arts-assistenten en de door assistenten ervaren kwaliteit van de opleiding. (*Baldwin et al. Acad Med. 2012 Apr;87(4):395-402*)
9. Door vooruitgang in techniek en kennis is het risico om te overlijden aan de gevolgen van een leverresectie voor colorectale levermetastasen de laatste decennia gereduceerd tot ongeveer 1%. Het ondergaan van een leverresectie voor deze indicatie is daarmee minder lethaal geworden dan het beklimmen van de Mt Everest.
10. Surgery would be delightful if you did not have to operate (or if there were no complications) (*vrij naar William Steward Haisted*).
11. Ge moet traag rijden als ge traag moet rijden en ge moet rap rijden als ge rap moet rijden. (*Briek Schotte, de laatste Flandriën*)