

## STELLINGEN

Behorend bij het proefschrift:

### **“The consequences of surgical trauma on intra-peritoneal tumour recurrence and/or adhesion formation”**

1. De door chirurgie geïnduceerde ontstekingsreactie stimuleert de aanhechting van tumorcellen aan het peritoneum. (dit proefschrift)
2. Zuurstofradicalen veroorzaken verhoogde aanhechting van tumorcellen aan humaan peritoneum door een toegenomen expressie van adhesiemoleculen op de mesothelcel. (dit proefschrift)
3. De neutrofiële granulocyt speelt een essentiële rol bij de vorming van postoperatieve verklevingen en peritoneale metastasering. (dit proefschrift)
4. Perioperatieve orale toediening van celecoxib remt de vorming van peritoneale metastasen in een dierexperimenteel model. (dit proefschrift)
5. Icodextrin is een veilig en potent middel voor de preventie van postoperatieve adhesies. (dit proefschrift)
6. In het huidige tijdperk van Evidence Based Medicine moet het ontbreken van bewijs dat iets werkt niet worden gezien als bewijs dat het niet werkt.
7. Whenever a doctor cannot do good, he must be kept from doing harm. (Hippocrates)
8. The examining physician often hesitates to make the necessary examination because it involves soiling the finger. (William J. Mayo) De waarde van het routinematig uitvoeren van het rectaal toucher is zeer betrekkelijk.
9. De uitspraak: “Wie nooit gevallen is, heeft geen juist besef van wat er nodig is om vast te staan.” (Multatuli) Is exemplarisch voor de wetenschappelijk onderzoeker.
10. In de huidige maatschappij heeft het karakter van de SEH (SPOED eisende hulp) meer weg van een ESH (EISEN van spoedige hulp)
11. Ratio omnia vincit. (Manilius; astronomica)

Sander ten Raa, 5 maart 2007, Rotterdam