

Stellingen:

1. Specular microscopes ofwel “spiegelmicroscopen” dienen, net als alle andere biomedische meetinstrumenten, gecalibreerd te worden voor gebruik. *(dit proefschrift)*
2. Indien bij metingen de reproduceerbaarheid wordt verlaagd door een hoge variabiliteit tussen verschillende steekproeven, zoals bij ECD bepalingen met behulp van een specular microscope, verdient het de aanbeveling de resultaten van meerdere metingen te middelen. *(dit proefschrift / E. Pels)*
3. Zowel de systemische als de oculaire toxiciteit van trypaan blauw is gerelateerd aan de concentratie van de kleurstof en de duur van de blootstelling. Het gebruik van trypaan blauw volgens de huidige methoden, voor donorcornea-evaluatie in de hoornvliesbank en voor lenskapselkleuring tijdens cataractchirurgie, is desalniettemin veilig. *(dit proefschrift / Jacobs DS, Cox TA, Wagoner MD, Ariyasu RG, Karp CL: Capsule staining as an adjunct to cataract surgery. A Report from the American Academy of Ophthalmology: Ophthalmic Technology Assessment. Ophthalmology 2006;113:707-13)*
4. Na diepe anterieure lamellaire keratoplastiek (DALK) nadert het endotheelcelverval, na een aanvankelijk verlies dat door de operatie veroorzaakt wordt, al relatief snel weer het fysiologische c.q. leeftijdsgerelateerde niveau. *(dit proefschrift)*
5. Om definitief te kunnen bewijzen dan wel te weerleggen dat tijdens en na posterieure lamellaire keratoplastiek (PLK) het endotheelcelverlies verhoogd is ten opzichte van bij penetrerende keratoplastiek (PK), zijn er grote, langdurige, prospectieve gerandomiseerde klinische studies nodig, waarbij de operaties bovendien verricht dienen te worden door chirurgen die in de desbetreffende techniek bedreven zijn. *(dit proefschrift)*
6. Opmerkelijke overeenkomsten tussen de oogheelkundige aandoeningen Fuchse endotheeldystrofie (cornea guttata) en Leeftijdsgebonden maculopathie (drusen in de macula lutea) bieden aanknopingspunten voor verder onderzoek naar de etiologie, pathofysiologie en behandeling van beide beelden.
7. Vergelijkbaar met theorieën over het werk van een aantal beroemde schilders, zou bij de bekende architect Gaudí een oogafwijking (in dit geval anisometropie) mede verantwoordelijk kunnen zijn voor zijn opmerkelijke stijl.
8. Fundamentalisme is fundamenteel gevaarlijk.
9. Een bekend gezegde stelt dat de reis (van het leven) geen doel heeft, maar het doel is. Het bereiken van een aantal doelen onderweg levert echter wel heel veel voldoening op.
10. Een belangrijk verschil tussen het doen van promotie-onderzoek en het schrijven van een proefschrift enerzijds, en het trainen voor en het lopen van een marathon anderzijds, is dat je al vrij snel na de marathon weer zin krijgt in de volgende.
11. “Overdrijven is ook een kunst” *(T. v. Dooren / dit proefschrift)*