

## Stellingen

behorend bij het proefschrift 'The complexity of diagnosing en monitoring glaucoma'

1. Het beoordelen van een oogzenuw op zijn 'typisch' glaucomateuze uiterlijk is een uitdaging voor een oogarts bij het diagnosticeren en monitoren van glaucoom. (dit proefschrift)
2. Ondanks eerdere adviezen om 'short wavelength' automatische perimetrie (SWAP) te verrichten voor het vroeger diagnosticeren van conversie van oculaire hypertensie naar glaucoom, blijkt standaard automatische perimetrie (SAP) minstens zo sensitief te zijn als SWAP. (dit proefschrift)
3. Scanning laser polarimetrie (SLP) loopt meestal voor op SAP in het detecteren van conversie van oculaire hypertensie naar glaucoom. Dit suggereert dat structurele schade ('vorm') voorloopt op functionele schade ('functie'), in plaats van 'vorm volgt functie' ('form follows functions'). (dit proefschrift)
4. Nieuwe technieken leiden tot nieuwe inzichten: spectraal-domein optische coherentie tomografie verschaft een dermate gedetailleerde doorsnede van de retina, dat het een typische schisis van de retina onthult die gerelateerd lijkt te zijn aan glaucoom. (dit proefschrift)
5. Niet alleen de dikte van de retinale zenuwvezellaag is aangedaan bij glaucoom. Ook de optische verstrooiingseigenschappen van de retinale zenuwvezellaag, uitgedrukt in de attenuatie coëfficiënt, verandert bij glaucoom. Dit creëert een nieuwe en potentieel discriminerende parameter in glaucoom. (dit proefschrift)
6. Het ontbreken van de definitie van glaucoom is geen belemmering voor het verrichten van wetenschappelijk onderzoek ernaar, getuige dit proefschrift.
7. We kunnen een probleem niet oplossen met de denkwijze die het heeft veroorzaakt. (Albert Einstein)
8. Er zijn dingen waarvan wij weten dat we ze niet weten. En er zijn dingen waarvan wij niet weten dat we ze niet weten. (Gerrit Krol)
9. Het toppunt van geluk wordt bereikt als iemand klaar is om te worden wat hij is. (Desiderius Erasmus)
10. De stijging van het percentage vrouwelijke specialisten draagt er toe bij dat de mortaliteit en opnameduur van patiënten afneemt. (Tsugawe et al., JAMA Intern Med, Dec. 2016)
11. De weg zelf is je bestemming. (Confucius)