

STELLINGEN

Behorend bij het proefschrift

Optical Coherence Tomography Angiography in Chorioretinal Vascular Diseases

1. Clinici moeten natte AMD blijven diagnosticeren met behulp van multimodale beeldvorming, maar met inbegrip van OCT-A om classificatie van verschillende type neovascularisaties te vereenvoudigen. (Dit proefschrift)
2. Hoewel ruisonderdrukking met kunstmatige intelligentie een visueel schitterende beeldkwaliteit kan produceren, het heeft een negatief effect op kwantitatieve metingen van deze beelden. (Dit proefschrift)
3. OCT-A is waardevol in aanvulling op huidige beeldvormingstechnieken wanneer men informatie nodig heeft over de locatie van abnormale doorbloeding in de retinale dwarsdoorsnede, bijvoorbeeld bij het bepalen van welk type laesie het is of in welke fase de laesie zich bevindt. (Dit proefschrift)
4. Subtiële afwijkingen van het retinale vaatstelsel bij patiënten met de ziekte van Behçet zonder uveïtis zijn detecteerbaar met behulp van kwantitatieve OCT-A *en face* analyse. (Dit proefschrift)
5. Variatie in subjectieve beoordeling tussen verschillende oogartsen kan verminderen door eenduidige definities en training. (Dit proefschrift)
6. Fabrikanten van OCT-A apparaten zouden een extra functie voor wetenschappers moeten inbouwen, waarmee de *en face* beelden van verschillende patiënten en visites voor een gewenste segmentatie laag geëxporteerd kunnen worden.
7. "If I had asked people what they wanted, they would have said 'faster horses.'" (*Henry Ford*)
8. "Artificial intelligence will not replace doctors, but it may drastically change their jobs" (*David Talby*)
9. De 'vergeten' pandemie van lichamelijke inactiviteit, in 2012 uitgeroepen door de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO), hangt nauw samen met de COVID-19 pandemie: "Als je afweert vermindert door gebrek aan lichamelijk activiteit ben je gevoeliger voor corona. De winst van de tweede pandemie is dat de eerste eindelijk de aandacht krijgt die zij verdient." (*Erik Scherder*)
10. Bij beursgenoteerde bedrijven in Nederland zijn er in 2020 meer CEO's die Peter heten dan dat er vrouwelijke CEO's zijn. (*Equileap en het Algemeen Dagblad*)
11. Iedere promovendus zou het laatste half jaar van zijn promotie in lockdown moeten gaan, maar zonder wereldwijde pandemie zal de 'fear of missing out' (FOMO) hoogstwaarschijnlijk toch de overhand hebben.