

door de preparatie voor scanning electronen microscopie.
(Sievers, H., von Domarus, D.: Foreign-body reaction against
intraocular lenses. Am J Ophthalmol 97: 743-751, 1984).

7. De lichttransmissie door de lens zoals bepaald middels fluorophotometrie kan als objectiveerbare maat voor de ontwikkeling van cataract gebruikt worden.
(Kappelhof, J.P., van Best, J.A., Oosterhuis, J.A.: Autofluorescence of the crystalline lens. In: Duncan(ed): The lens: Transparency and cataract. Eurage, pp. 69-74, 1986).
8. Uit het optreden van kleine, vliekvormige opaciteiten in de lens kan geconcludeerd worden dat een lensvezel in het midden kan doodgaan terwijl beide uiteinden in leven blijven, wat een regenworm overigens niet kan.
9. Ter beoordeling van de mate van nastaar is fluorophotometrie niet bruikbaar.
10. De wachtkamerlektuur van de academische ziekenhuizen zou alleen al uit hygienisch oogpunt geregeld vervangen dienen te worden.
11. Bij de sollicitatie naar een opleidingsplaats in het specialisme oogheelkunde dient visus en stereozien van de sollicitant getest te worden.
12. Gelukkig voor de academische ziekenhuizen leidt onvoldoende beloning naar werken niet tot werken naar beloning.

Stellingen behorend bij het proefschrift "extracapsular cataract extraction; the fate of the retained lens material and intraocular lenses".

J. Kappelhof, 28 oktober 1987.

1. De ring van Soemmerring na extracapsulaire lensextractie bevat bij mens en konijn levend lensweefsel.
(dit proefschrift)
2. Na extracapsulaire lensextractie met implantatie van een achterste oogkamerlens bij het konijn ontstaat op het oppervlak van de kunstlens een dun laagje amorf materiaal, hoogstwaarschijnlijk fibronectine.
(dit proefschrift)
3. Implantatie van een kunstlens veroorzaakt een vreemd-lichaamsreactie in het voorste oogsegment.
4. Het familiair dysplastisch naevus syndroom gaat in verhoogde mate samen met melanoma chorioidea.
5. In de ring van Soemmerring bij het konijn wordt naast de equatoriale lenshoog een tweede lenshoog gevormd nabij de fusieplaats van anterieure en posterioere lenstkapsel.
(dit proefschrift)
6. De kleine deeltjes gevonden door Sievers en von Domarus op het oppervlak van geëxplanteerde kunstlenzen zijn artefacten, ontstaan