

*Stellingen behorende bij het proefschrift van J.W.R. Pott*

*Rotterdam, 7 oktober 1992*

1. De Rotterdam C-kaart is geschikt voor het onderzoek van de gezichtsscherpte van jonge, al dan niet visueel gestoorde kinderen.
2. Kinderen, waarvan het geboortegewicht minder was dan 1500 gram en/of de zwangerschapsduur korter dan 32 weken, hebben een verhoogde kans op blijvende stoornissen van het zien.
3. Bij na-onderzoek van kinderen, waarvan het geboortegewicht minder was dan 1500 gram en/of de zwangerschapsduur korter dan 32 weken, is screening van gezichtsscherpte, binoculair dieptezien en oogstand van belang. Tevens dient gelet te worden op aanwijzingen voor het bestaan van gezichtsveld afwijkingen, zoals een dwangstand van het hoofd of onbegrepen frequent struikelen.
4. Voor vroegtijdige onderkenning van blijvend strabismus bij kinderen, waarvan het geboortegewicht zeer laag was, is gericht visueel onderzoek tussen de leeftijd van 6 en 9 maanden van belang.
5. Onderzoek van verschillende aspecten van het visuele systeem kan aanvullende informatie opleveren over het visuele ontwikkelingsniveau van kinderen en over het bestaan van visuele ontwikkelingsstoornissen.
6. Het percentage 5-jarige schoolkinderen met stoornissen van de gezichtsscherpte of binoculair dieptezien is hoog (12%).
7. Bij het hanteren van het begrip "perinatale risicofactor" wordt vaak geen rekening gehouden met de WHO definitie voor de perinatale periode, nl. de periode tussen de zwangerschapsweek waar de foetus het gewicht van 1000 gram bereikt en het einde van de zevende dag na de geboorte.

8. De "Polaroid-suppressie test" is een waardevolle screeningsmethode voor vroegtijdige onderkenning van amblyopie of ophthalmologische problemen, die een verhoogd risico geven op amblyopie.
9. Dat de voorbehandeling met immunosuppressieve stoffen voor beenmerg-transplantaties bij kinderen met Fanconi anaemie slecht wordt verdragen, kan niet in zijn geheel worden toegeschreven aan een afwijking van het DNA-herstel mechanisme bij deze kinderen.
10. De contractie van vasculaire gladde spiercellen wordt niet alleen gereguleerd door de  $Ca^{2+}$  afhankelijke "myosin light chain" (MLC)-kinase activiteit. Er zijn aanwijzingen voor een tweede systeem met een hogere  $Ca^{2+}$  gevoeligheid dan het  $Ca^{2+}$ -calmodulin-MLC-kinase systeem.
11. Wanneer de diagnose "syndroom van Sheehan" (post-partum necrosis van de hypofyse-voorkwab) wordt overwogen, is in eerste instantie bepaling van prolactine spiegels na TRH stimulatie geïndiceerd.
12. Europa kan niet meer als centrum van de wereld worden beschouwd. De termen "Verre-Oosten" en "Midden-Oosten" zouden hierom vervangen moeten worden door zuiver geografische benamingen zoals Oost-Azië respectievelijk Zuidwest-Azië.
13. Het is een bedenkelijke ontwikkeling dat de groei in de beoefenaars van de duiksport in Nederland wel gelijke tred houdt met het ledenaantal van "Veronica", maar niet met dat van "Natuurmonumenten".