

ONTSTEKINGEN TE WIJTEN AAN CONTACTLENZEN

Verschenen in "Optometry Today" - 13/01/2006

De belangrijkste studie inzake contactlenzen die ooit werd gevoerd in Australië en in Nieuw-Zeeland, georganiseerd door Vision CRC, the Institute for Eye Research en the Cornea and Contact Lens Research Unit van de universiteit van New South Wales, heeft bevestigd dat in Australië en in Nieuw-Zeeland ontstekingen van de cornea, te wijten aan het dragen van contactlenzen, jaarlijks slechts 5 op de 10.000 contactlensdragers treffen.

De studie heeft uitgewezen dat hygiëne van vitaal belang was bij het voorkomen van ontstekingen. Zij heeft eveneens aangetoond dat de snelheid waarmee de patiënt kon genieten van een aangepaste behandeling, kritiek was voor wat betreft de gevolgen. De studie preciseert eveneens dat sommige van de slechtste gevallen plaatsgrepen tijdens verplaatsingen.

De studie heeft eveneens de risico's onderzocht, gepaard met verschil-

lende types van contactlenzen.

Daar waar contactlenzen met hoge zuurstofdoorlaatbaarheid, ontworpen voor permanent wear, worden voorgesteld als zouden zij slechts een laag risico op ontsteking inhouden, heeft de studie uitgewezen dat permanent wear het risico op ontsteking met 4 tot 7 verhoogd, en dit ongeacht het gebruikte materiaal.

De resultaten van de studies werden voorgelegd aan de Association for Research in Vision and

Ophthalmology in de V.S., en zouden volgend jaar moeten gepubliceerd worden.

De studie is uniek vanwege het belang van de gegevens en ook dankzij de ingezamelde informatie. Zij kwam tot stand dankzij de deelname van specialisten van het zien, actief in Australië en in Nieuw-Zeeland, en 30.000 families.

Ongeveer 370 gevallen van ontstekingen te wijten aan contactlenzen werden in één jaar tijd opgespoord.