

Corneal desiccation in rigid gas permeable contact lens wear : time to deal with 3- and 9-o clock staining

Citation for published version (APA):

van der Worp, E. C. J. (2008). *Corneal desiccation in rigid gas permeable contact lens wear : time to deal with 3- and 9-o clock staining*. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20081128ew>

Document status and date:

Published: 01/01/2008

DOI:

[10.26481/dis.20081128ew](https://doi.org/10.26481/dis.20081128ew)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

bij het proefschrift

**Corneal Desiccation
in Rigid Gas Permeable
Contact Lens Wear**

Time to deal with 3- and 9-o'clock staining

Eef van der Worp

28 november 2008

1. Draggers van vormstabele contactlenzen vertonen een hogere frequentie van onvolledige knipperslagen dan niet-lensdragers. Dit geldt vooral voor lensdragers met 3- en 9-uur staining (*dit proefschrift*).
2. De traanmeniscushoogte bij dragers van vormstabele contactlenzen is lager dan bij niet-lensdragers. Dit kan betekenen dat er minder traanvolume beschikbaar is om het oculaire oppervlak te bevochtigen (*dit proefschrift*).
3. De hoeveelheid oplossingen die voor een probleem worden geboden is vaak een indicatie voor hoeveel we weten over het onderwerp (*dit proefschrift*).
4. Vlakke lenspassingen, grotere contactlenzen en interpalpebrale lenspassingen zijn risicofactoren voor het ontstaan van 3- en 9-uur staining. Op basis hiervan lijkt een advies voor een optimale lenspassing eenvoudig. Maar terwijl het raadzaam is vlakke lenzen en grote lensdiameters te vermijden, kan dit juist leiden tot interpalpebrale lenspassingen. De genoemde variabelen kunnen dus niet als individuele parameters gezien worden, maar zijn verbonden met elkaar. Dit verklaart de controverse in de literatuur met betrekking tot deze variabelen (*dit proefschrift*).
5. Ter voorkoming van 3- en 9-uur staining is het aan te raden de corneavorm zoveel mogelijk te respecteren, en het traanfilmprofiel zo egaal mogelijk te houden. Tegelijkertijd moet de interactie van de contactlens met het bovenste ooglid zoveel mogelijk geminimaliseerd worden (*dit proefschrift*).
6. Corneatopografie kan bijdragen aan het optimaliseren van de lenspassing bij vormstabele contactlenzen en een optimale lenspassing leidt tot een verbetering van het lenscomfort (*dit proefschrift*).
7. Het basisprincipe van corneatopografie is minstens zo oud als dat van keratometrie. Waren 'de computers' aan het eind van de 19^e eeuw sneller geweest, dan had keratometrie wellicht nooit een serieus bestaansrecht gehad.
8. In het digitale tijdperk lijkt de term 3- en 9-uur staining enigszins achterhaald. Op de digitale klok zou 2:45u staining of 9:15u staining een betere term zijn.
9. De gemiddelde Amerikaan bestaat niet, hoogstens de mediaan.
10. Het topografisch vermogen van 'de Amerikaan' wordt doorgaans gehekelde, men weet immers niet het verschil in ligging tussen Amsterdam en Kopenhagen. Maar weten de meeste Nederlanders precies waar de hoofdstad van Ohio ligt?