



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Clinical outcomes of modern lamellar keratoplasty techniques

Dijk, K. van

Citation

Dijk, K. van. (2018, January 16). *Clinical outcomes of modern lamellar keratoplasty techniques*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/59337>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/59337>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/59337> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Dijk, Korine van

Title: Clinical outcomes of modern lamellar keratoplasty techniques

Date: 2018-01-16

Stellingen behorend bij het proefschrift getiteld “Clinical outcomes of modern lamellar keratoplasty techniques”

1. Descemet membraan endotheel keratoplastiek (DMEK) is, in verband met het onovertroffen visuele herstel samen met een lage complicatie-incidentie, de eerste keuze voor de behandeling van endotheelaandoeningen.
2. De klinische resultaten van het “dikke” transplantaat bij Descemet stripping endotheel keratoplastiek zullen die van het dunne, verfijnde DMEK-transplantaat nooit kunnen overtreffen.
3. Om na DMEK een zo goed mogelijk zicht te kunnen verkrijgen moet lang bestaand cornea-oedeem worden vermeden en de operatie dus tijdig worden ingepland.
4. Persistierende anterieure cornea irregulariteiten en verlittekening secundair aan de onderliggende endotheelaandoening zijn vaak de oorzaak van een minder goed zicht na een DMEK-operatie.
5. De aanwezigheid van een irregulaire anterieure cornea en littekens zijn echter niet noodzakelijk een indicatie voor een perforerende keratoplastiek.
6. De huidige operatieve mogelijkheden voor keratoconus zijn inadequaat, aangezien veel patiënten na behandeling nog altijd afhankelijk zijn van contactlenzen voor het dagelijks visueel functioneren.
7. Net zoals voor de behandeling van endotheelaandoeningen is gebeurd, is het ook voor de behandeling van gevorderde keratoconus slechts een kwestie van tijd voordat corneachirurgen over zullen stappen naar veiligere behandelopties.
8. Bowman layer-transplantatie vormt een veilig alternatief voor de behandeling van gevorderde keratoconus, maar ook deze techniek laat nog ruimte voor verbetering.
9. Waar het afvlakkend effect na Bowman layer-transplantatie een optisch verbeterde anterieure corneakromming oplevert, vermindert de mid-stromale positie van het Bowman layer-transplantaat de corneale helderheid.
10. Gezien het feit dat brillen en contactlenzen nog altijd noodzakelijk zijn om het zicht na corneatransplantatie te optimaliseren, is een goede samenwerking tussen de verschillende oogheelkundige beroepsbeoefenaars essentieel om patiënten te voorzien van de beste postoperatieve zorg.
11. Als elkaar diep in de ogen aankijken werkelijk een band creëert is oogheelkundig onderzoek de meest sympathieke wetenschap die er is.
12. De jongste generatie, ook wel generatie “alpha” genoemd, is er van overtuigd dat er effectiever gecommuniceerd kan worden met de duimen dan met de stembanden.