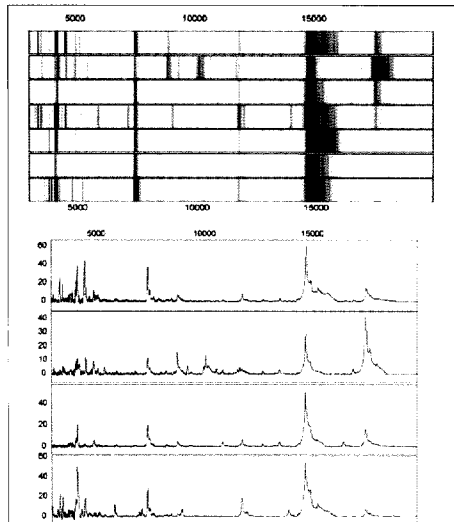
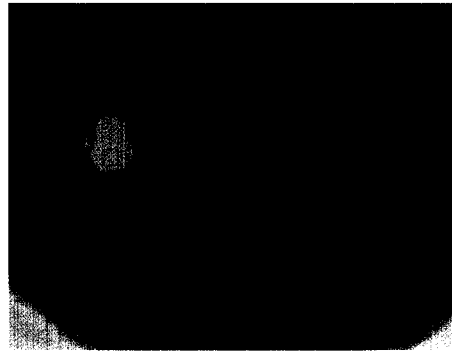


Orthokeratologie?

Macht Orthokeratologie Sinn? In unserer Sommer-Ausgabe nahm Urs Businger aus Luzern kritisch Stellung zur Anwendung bei Kindern. In dieser Ausgabe finden Sie eine Fallbeschreibung. Larry H.Y. Ng von der Hong Kong Polytechnic University berichtet, wie bei einem 15-jährigen Mädchen nach dreijähriger offensichtlich unproblematischer Anwendung von Ortho-K-Kontaktlinsen bei einer Routine-Kontrolle eine wirbelähnliche Epithel-Läsion festgestellt wurde, ohne dass subjektiv Beschwerden empfunden wurden. Nach vier Monaten Kontaktlinsen-Karenz war die Hornhautläsion abgeheilt. Ab Seite 4



Mit Protein-Chips dem trocknen Auge auf der Spur

Benötigte man vor Jahren für eine Tränenanalyse mittels Massenspektrometrie noch mindestens einen Milliliter Tränenflüssigkeit, so genügt heute ein Tausendstel dieser Menge. F. Grus und A. Wirthlin von der Universitäts-Augenklinik in Mainz haben so Tränen im Kontakt mit verschiedenen Kontaktlinsen-Pflegemitteln untersucht und gelangen zum Ergebnis, dass eine regelmäßige Zufuhr von Hydroxypropylmethylcellulose HP-MC die Verhältnisse beim trockenen Auge günstig beeinflussen kann. Sie finden Details dieser Untersuchung ab Seite 11.

Nach Augsburg und Innsbruck

Im Oktober finden zwei wichtige Fortbildungsveranstaltungen statt, die Sie nicht versäumen sollten: Vom 1. bis 3. Oktober die VDC-Jahrestagung in Augsburg und am 15. Oktober die AMAK-Tagung in Innsbruck/Hall. Die Programme beider Veranstaltungen finden Sie in diesem Heft.



Zum Titelbild:

Diese Kontaktlinse will nicht austrocknen... egal was Sie tun. Speichert Feuchtigkeit für anhaltenden Tragekomfort. Complete Aquavision™ – einfach selbst testen

September 2005

38. Jahrgang

Inhalt

Editorial 3

Epitheliopathie der zentralen Hornhaut bei einer langjährigen Trägerin von OK-Linsen für die Nacht 4
Larry H. Y. Ng

VDC-Tagung in Augsburg: Touristische Impressionen 8

Ambrosia auf dem Vormarsch 10
Hilmar Bussacker

Auswirkungen unterschiedlicher All-in-One-Kontaktlinsenpflegemittel auf die Proteinzusammensetzung des Tränenfilms 11
F. H. Grus et al

Multizentrische Studie mit der weichen Kontaktlinse Complete Aquavision 19
Frank Seibel, Alexandra Spiegler

Bakterienpopulationen auf Silikon- und Hydrogellinsen nach dem Schwimmen in Chlorwasser 23
Jennifer Choo et al

Sauflon ante portas 28
Hilmar Bussacker

Optometrie im Internet (4) 31
Holger Dietze

AMAK tagt in Innsbruck 33

Industriemitteilungen/Impressum 34