

Leitthema main topic · Review articles

Farbstoffe in der vitreoretinalen Chirurgie

Vital dyes in vitreoretinal surgery

Redaktion: C. Haritoglou

- 6 Einführung zum Thema:
Farbstoffe in der vitreoretinalen Chirurgie**
Introduction to the topic: Vital dyes in vitreoretinal surgery
C. Haritoglou
- 7 Farbstoffe in der vitreoretinalen Chirurgie.
Aktuelle klinische Anwendung**
Vital dyes in vitreoretinal surgery.
Current application concepts
C. Haritoglou · S. Thaler · A. Kampik · F. Schüttauf
- 11 Biokompatibilität von Farbstoffen für die
vitreoretinale Chirurgie**
Biocompatibility of dyes for vitreoretinal surgery
S. Thaler · F. Schüttauf · C. Haritoglou
- 16 Chemische und spektroskopische Aspekte
der Verwendung von Farbstoffen in der
vitreoretinalen Chirurgie**
Chemical and spectroscopic aspects of the application
of dyes in vitreoretinal surgery
H. Langhals · C. Haritoglou



Foto: Harald Krohn, Universitäts-Augenklinik München

Es stehen verschiedene Vitalfarbstoffe zur Kontrastierung transparenter Strukturen des Auges zur Verfügung

■ Editorial Editorial

- 5 Zwei Jahre Erfahrungen mit Editorial Manager.
Erfolgreiche Umsetzung für „Der Ophthalmologe“**
Two years experience with the Editorial Manager.
Successful implementation for "Der Ophthalmologe"
F.G. Holz

■ Originalien Original papers

- 21 Einfluss der stromalen Restdicke nach myoper LASIK auf die
Messung des Augeninnendrucks. Applanationstonometer nach
Goldmann und dynamischer Konturtonometer**
Influence of residual corneal bed thickness after myopic LASIK on intraocular pressure
measurements. Goldmann applanation tonometry and dynamic contour tonometry
L. Müller · T. Kohnen
- 29 Kurz- und mittelfristige Änderungen der makulären Pigmentdichte
infolge der Supplementation mit Lutein und Zeaxanthin sowie
Koantioxidanzien. Die LUNA-Studie**
The macular pigment: short- and intermediate-term changes of macular pigment opti-
cal density following supplementation with lutein and zeaxanthin and co-antioxidants.
The LUNA Study
M. Zeimer · H.W. Hense · B. Heimes · U. Austermann · M. Fobker · D. Pauleikhoff
- 37 Computergestützte Erstellung grafischer Netzhautbefunde.
Grafisch-intuitive Software zur Qualitätsverbesserung der
Befunddokumentation bei Veränderungen am Augenhintergrund**
Computer-based graphic documentation of retinal findings
C. Jürgens · R. Großjohann · F. Tost