

Inhalt

Übersicht

- 635 Buchwald, H.-J., C. W. Spraul,
P. Wagner, G. K. Lang:
Evulsio nervi optici: Metaanalyse

Klinische Studien

- 645 Groh, M. J. M.,
U. Schlötzer-Schrehardt,
C. Rummelt, H. v. Below,
M. Küchle:
Postoperative Kunstlinsen-Eintrü-
bungen bei 12 Hydrogel-Intraoku-
larlinsen (Hydroview®)
- 649 Schmidbauer, J. M., L. G. Vargas,
D. J. Apple, G. U. Auffarth, Q. Peng,
S. N. Arthur, M. Escobar-Gomez:
Nachstarrate, Zentrierverhalten,
Biokompatibilität und Fixation
intraokularer Faltlinsen – eine
Millenniums-Analyse 1221 pseudo-
phaker Autopsieaugen
- 658 Wenkel, H.:
Bilaterale Amaurose bei 11 Patien-
ten mit histologisch gesicherter
Riesenzellarteriitis
- 662 Viestenz, A., M. Küchle:
Eine retrospektive Analyse von
417 Kontusionen und Bulbusrup-
turen und häufig vermeidbarer
Unfallursachen: Das Erlanger
Okuläre Contusions-Register
(EOCR) 1985 bis 1995

Zum Thema

Offenbar ist beim Basketballspielen das Risiko für eine Evulsio nervi optici durch Fingerstöße und Schläge vergleichsweise groß. Eine standardisierte und lückenlose Dokumentation des Unfallhergangs, der genauen Aufschlagstelle und insbesondere des Gesichtsfeldbefundes bei partieller Evulsio nervi optici ist wünschenswert.

Eintrübungen von Hydrogel-Intraokularlinsen können ihre Ursache in kristallinen Ablagerungen innerhalb der Kunstlinsenoptik haben.

Die Inzidenz der zwei Hauptkomplikationen der Hinterkammerlinsenimplantation, Dezentrierung und Nachstar, ist zur Jahrtausendwende deutlich rückläufig.

Patienten mit Riesenzellarteriitis sind potenziell immer von einer kompletten bilateralen irreversiblen Erblindung schon innerhalb von 1 Tag bedroht, welche noch bei immerhin 5% auftritt. Die Steroidmedikation muss sofort, vor der Überweisung zum Ausschluss, begonnen werden.

Die Bulbuskontusion und -ruptur ist führend in der Statistik der Verletzungen. Sie wurde bislang als vermeidbarer Erblindungsgrund kaum beachtet. 30–90% der Verletzungen könnten verhütet werden, nur 30% sind Berufsunfälle.

Contents

Review

- 635 Buchwald, H.-J., C. W. Spraul,
P. Wagner, G. K. Lang:
Optic nerve evulsion: Metaanalysis

Clinical Studies

- 645 Groh, M. J. M.,
U. Schlötzer-Schrehardt,
C. Rummelt, H. v. Below,
M. Küchle:
Postoperative opacification of 12
hydrogel foldable lenses (Hydro-
view®)
- 649 Schmidbauer, J. M., L. G. Vargas,
D. J. Apple, G. U. Auffarth, Q. Peng,
S. N. Arthur, M. Escobar-Gomez:
Millenniums update on posterior
capsule opacification (PCO) scores,
centration, biocompatibility and
fixation of foldable intraocular
lenses (IOL) – an analysis of 1,221
pseudophakic post mortem globes
- 658 Wenkel, H.:
Bilateral amaurosis in 11 patients
with giant cell arteritis confirmed
by arterial biopsy
- 662 Viestenz, A., M. Küchle:
Retrospective analysis of 417 cases
of contusion and rupture of the
globe with frequent avoidable
causes of trauma: The Erlangen
Ocular Contusion-Registry (EOCR)
1985 – 1995