

Klinische Studien | Clinical Studies

- 276 Intraepitheliale Phototherapeutische Keratektomie und Alkohol-Abrasio zur Therapie der rezidivierenden Erosio corneae – zwei minimalinvasive chirurgische Alternativen
Intraepithelial Phototherapeutic Keratectomy and Alcohol Delamination for Recurrent Corneal Erosions – Two Minimally Invasive Surgical Alternatives
D. Kampik, K. Neumaier, A. Mutsch, W. Waller, G. Geerling

In Kürze: Die Behandlungsmöglichkeiten der rezidivierenden Erosio corneae sind vielfältig. Die intraepitheliale Keratektomie mittels Excimer-Laser auf das intakte Epithel sowie die Alkohol-Abrasio sind zwei minimal-invasive Methoden, die Bowman-Lamelle und Hornhaut-Stroma unangetastet lassen.

- 281 ▶ Atypische Makulaforamina nicht idiopathischer Genese
Atypical Macular Holes
A. Bruggemann, H. Hoerauf

In Kürze: Während Pathophysiologie und Therapie seniler idiopathischer Makulaforamina gut untersucht ist, existieren wenig Daten über atypische Makulaforamina nicht idiopathischer Genese. Bei den untersuchten Subgruppen sind nach Operation in der Mehrzahl der Fälle ein anatomischer Lochverschluß und erstaunlich gute funktionelle Ergebnisse möglich. Eine Vitrektomie erscheint daher auch bei sekundären Makulalöchern sinnvoll.

- 286 ▶ Autologe Translokation großer Pigmentepithel-Aderhaut-Exzisate bei feuchter Altersmakulopathie
Autologous Translocation of Large Retinal Pigment Epithelium Choroid Patches in Age-Related Macular Degeneration
J. Petersen, U. Ritzau-Tondrow, H. Hoerauf

In Kürze: Die subretinale Macula-Chirurgie bei nasal übergeklappter Netzhaut ermöglicht sehr große Transplantate (im Mittel 16,3°, max. 33° Durchmesser). 4/10 Augen erreichten vorübergehend einen Visus > 0,2 mit eingeschränkter Lesefähigkeit. 6–9 Monate postoperativ fällt die Funktion wieder ab, die Netzhaut über dem Transplantat beginnt zu degenerieren.

Kasuistiken | Case Reports

- 292 Intravitreale anti-VEGF-Therapie von retinalen kapillären Hämangioblastomen bei von-Hippel-Lindau-Erkrankung
Intravitreal Anti-VEGF Therapy for Capillary Hemangioblastomas in von Hippel-Lindau Disease
S. Michels, E. Messmer, F. Sutter, M. M. Kurz-Levin

In Kürze: Intravitreale anti-VEGF Präparate sind eine potentielle Therapiealternative/ergänzung bei selektierten retinalen Hämangioblastomen bei VHL Erkrankung.

- 295 Solitärer, albinotischer „Fleck“ des retinalen Pigmentepithels: klinische und funktionelle Befunde
Solitary Albinotic Spot of the Retinal Pigment Epithelium: a Functional and Imaging Study
I. A. Barbazetto, P. J. G. Maris, Jr., V. C. Greenstein

In Kürze: Wir beschreiben eine Patientin mit einem solitären, albinotischen „Fleck“ des RPEs. Funktionelle Untersuchungen (Gesichtsfeld, multifokales ERG) zeigen einen lokalisierten Gesichtsfelddefekt bzw. einen Defekt der äußeren Retina über dem betroffenen RPE. Bildgebende Studien mit Fundusautofluoreszenz und optische Kohärenztomographie lassen eine Verminderte oder fehlende Funktion des RPEs vermuten.

Titelbild: Operation der feuchten Altersmakulopathie, s. S. 288).