

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

Oktober 2006 · Seite 781 – 850 · 223. Band

In Kürze: Systemische und intravitreale Therapie mit Bevacizumab (Avastin®) stellt eine neue, viel versprechende therapeutische Möglichkeit bei der Behandlung der neovaskulären altersbedingten Makuladegeneration dar. Initiale Ergebnisse zeigen bei beiden Behandlungsstrategien einen funktionellen und anatomischen Nutzen. Langzeitstudien sind erforderlich um Sicherheit, Effektdauer und Kosten beider Strategien zu bewerten.

Editorial | Editorial

- 828 ► Klassifikation der Hornhautdystrophien
Classification of corneal dystrophies
W. Lisch

Klinische Studie | Clinical Study

- 829 Molekulargenetische und histopathologische Untersuchungen zur Genotyp-Phänotyp-Analyse bei Patienten mit TGFBI-gekoppelten Hornhautdystrophien
Molecular Genetic and Histopathological Examinations for Genotype-Phenotype Analysis in Patients with TGFBI-Linked Corneal Dystrophy
C. Grünauer-Kloevekorn, S. Braeutigam, E. Weidle, M. Wolter-Roessler, F. Tost, C. Auw-Haedrich, H. E. Völcker, W. Heinritz, U. Froster, G. Duncker

In Kürze: Es wird das Mutationsspektrum und die Genotyp-Phänotyp-Korrelationen bei 13 Familien mit TGFBI-gekoppelten Hornhautdystrophien auf der Basis der klinischen und histopathologischen Untersuchungen beschrieben. Neben einer strengen Genotyp-Phänotyp-Korrelation bei hotspot-Mutationen zeigten seltene Mutationen einen außergewöhnlichen Phänotyp. Bei Familien mit Thiel-Behnke-Dystrophie (CDB2) konnte keine molekulargenetische Korrelation zum TGFBI-Gen festgestellt werden.

Kasuistiken | Case Reports

- 837 Die verschiedenen Trübungsmuster der Lisch-Hornhautdystrophie
The Different Opacity Patterns of Lisch Corneal Dystrophy
S. Butros, G. K. Lang, J. Alvarez de Toledo, U. Teimann, J. M. Rohrbach, W. Lisch

In Kürze: Die Lisch-Hornhautdystrophie (band- und wirbelförmige mikrozystische Hornhautdystrophie) ist eine X-chromosomal dominant vererbte epitheliale Hornhautdystrophie, die in 5 verschiedenen Trübungsmustern auftritt. Die Hornhauttrübungen sind aus eng zusammengeballten klaren Zysten, den Trübungseinheiten, aufgebaut. Durch die genaue Analyse des Trübungsmusters und der Trübungseinheiten, kann die Lisch-Hornhautdystrophie als eine eigenständige Hornhautdystrophie einfach gegenüber anderen epithelialen Hornhautdystrophien abgegrenzt werden.

- 841 Behandlung einer umfangreichen Korneoskleraperforation bei okulärer Rosacea mit der Keratoplastik
Repair of an Extensive Corneoscleral Perforation in a Case of Ocular Rosacea with a Keratoplasty
B. Gračner, D. Pahor, T. Gračner

In Kürze: Es wird eine Patientin mit Rosacea vorgestellt, bei der es zu einer spontanen Korneoskleraperforation kam. Nach Exzision der betroffenen Teile der Korneosklera war der Defekt so groß, dass nur die Deckung mit einem kornealen Transplantat mit einem Durchmesser von 7 mm in Betracht kam. Der fast sechsjährige, praktisch problemlose postoperative Verlauf bestätigte die Keratoplastik als effektive Therapie, auch im Falle einer Perforation bei Rosacea Skleroperikeratitis.