



101. DOG-Tagung
25. – 28.9.2003
Berlin

Informationen zur
DOG-Tagung 2003
finden Sie auf der Seite 390

Editorial

A. M. Joussen

Angiogenese in der Augenheilkunde, Teil 2

Aktuelle Überlegungen zur Pathogenese der diabetischen Retinopathie und der Hypoxie-induzierten Retinopathie

361

Angiogenesis in ophthalmology. Part 2: current considerations on the pathogenesis of diabetic and hypoxia-induced retinopathy

Leitthema

A. M. Joussen · S. Fauser · T. U. Krohne · K.-D. Lemmen · G. E. Lang · B. Kirchhof

Diabetische Retinopathie.

363

Pathophysiologie und Therapie einer hypoxieinduzierten Entzündung

Diabetic retinopathy.

Pathophysiology and therapy of hypoxia-induced inflammation

H. T. Agostini · L. L. Hansen

Angioproliferative Netzhauterkrankungen bei Ischämie

371

Angioproliferative retinal disease caused by ischemia

Originalien

P. Hermans · A. Lommatzsch · N. Bornfeld · D. Pauleikhoff

Angiographisch-histologische Korrelation der späten exsudativen alters-abhängigen Makuladegeneration

378

Angiographic-histological correlation of late exudative age-related macular degeneration

R. Müller-Velten · St. Michels · U. Schmidt-Erfurth · H. Laqua

384

Photodynamische Therapie: erweiterte Indikationen

Photodynamic therapy: extended indication

G. Grütters · J. A. Reichelt · S. Ritz-Timme · M. Thome · H. J. Kaatsch

Beeinträchtigung der Sicherheit im Schiffsverkehr durch Alkohol.

Einfluss auf das Visuelle System

391

**Impairment of safety in navigation caused by alcohol:
impact on visual function**

J. A. Reichelt · G. Grütters · S. Ritz-Timme · M. Grütters · H. J. Kaatsch

396

Beeinträchtigung der Sicherheit im Schiffsverkehr durch Alkohol.

Pupillographie und Augenbewegungsmessungen

**Impairment of safety in navigation caused by alcohol:
pupillography and measurement of pupil movements**

Kasuistik

Arne Viestenz · Anja Viestenz · C. Y. Mardin

Vigabatrin-assoziierte bilaterale einfache Optikusatrophie mit konzentrischer Gesichtsfeldkontraktion. Kasuistik mit Literaturübersicht

402

Vigabatrin-associated bilateral simple optic nerve atrophy with visual field constriction. A case report and a survey of the literature

Das therapeutische Prinzip

O. Schwenn · B. Shah · A. Vogel · S. H. Yun

Nd-YAG-Laser-Iridotomie bei Pigmentdispersionssyndrom

406

und Pigmentdispersionsglaukom

Nd-YAG laser iridotomy in pigment dispersion syndrome and pigment dispersion glaucoma