

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

April 2007 · Seite 221 – 376 · 224. Band

In Kürze: In dieser klinischen Interventionsstudie an 27 Augen mit Zentralvenenverschlüssen, die durch radiäre Optikusneurotomie (RON) behandelt und minimal 1,5 Jahre nachkontrolliert wurden, wurde mit dem hier erstmalig beschriebenen Verfahren der Infusionsdynamometrie intraoperativ in allen Augen unmittelbar nach der Inzision eine Verminderung des Zentralvenendruckes festgestellt, was nachhaltig die Hypothese einer Zentralvenenkompression in der Lamina cribrosa unterstützt. Obwohl die funktionellen Ergebnisse besser sind als der publizierte Spontanverlauf ischämischer Zentralvenenverschlüsse, stellten wir als gravierende Nebenwirkung mit der Inzisionsstelle assoziierte Gesichtsfeldausfälle in 14/27 Augen fest.

- 288 Besteht ein Zusammenhang zwischen einer Kataraktoperation und nachfolgender exsudativer altersbedingter Makuladegeneration?
Eine große retrospektive Fallkontrollstudie
Does Cataract Surgery Increase the Risk of Exudative Age-Related Macular Degeneration? Results from a Large Retrospective Case-Control Study
M. Menghini, F. K. P. Sutter, D. Barthelmes, J. C. Fleischhauer, M. M. Kurz-Levin, M. M. Boesch, H. Helbig

In Kürze: Diese retrospektive Studie analysiert anhand von 1496 Augen den möglichen Zusammenhang zwischen einer neu aufgetretenen exsudativen altersbedingten Makuladegeneration und einer vorausgegangenen Kataraktoperation. Unsere Resultate zeigen kein erhöhtes Risiko für die Entwicklung einer exsudativen Makuladegeneration nach Kataraktoperation.

- 292 Pars-plana-Vitrektomie mit 25-Gauge-Instrumenten in der Behandlung von idiopathischen epiretinalen Fibroplasien
Pars Plana Vitrectomy with 25-Gauge Instruments in the Treatment of Idiopathic Epiretinal Membranes
C. Valmaggia

In Kürze: Als Folge einer geringen okulären Entzündung und eines praktisch fehlenden Astigmatismus erreicht man durch die pars plana Vitrektomie mit 25 Gauge Instrumenten eine rasche postoperative Verbesserung der Sehschärfe. Bei dieser Technik wurden aber auch neue Formen von Komplikationen wie vorübergehende Hypotonie oder sogar postoperative Endophthalmitis festgestellt, die wahrscheinlich auf undichte Sklerotomien zurückzuführen sind.

- 297 Intravitreales Triamcinolon Acetonid bei serösen RPE-Abhebungen bei AMD
Intravitreal Triamcinolone Acetonide for Serous Retinal Pigment Epithelial Detachments in Exudative Age-Related Macular Degeneration
F. K. Sutter, M. M. Kurz-Levin, M. Scherrer, D. Barthelmes, J. C. Fleischhauer, H. Helbig

In Kürze: Wegen des hohen Risikos eines Pigmentepithel-Risses wird bei Augen mit seröser RPE-Abhebung (SRPED) üblicherweise keine PDT durchgeführt. Intravitreales Triamcinolon acetonid könnte eine therapeutische Option bei unbehandelbaren Augen mit SRPED darstellen.

- Kasuistiken | Case Reports**
300 Anwendung von autologem Serum bei der Behandlung eines Ulcus Mooren
Autologous Serum Application in the Treatment of Mooren's Ulcer
N. A. Mavrankas, R. Kiel, A. A. Dosso

In Kürze: Die Wirkstoffe des Serums tragen ebenso gut zur Heilung des Epithels bei, wie die Kontrolle der entzündlichen und immunen Reaktion. Seine Anwendung scheint eine effektive zusätzliche Therapie bei Ulcus Mooren zu sein.