

SCHWERPUNKT KATARAKT

Es ist die Kataraktoperation, bei der sich seit kurzem eine neue und faszinierende Option für die Kontrolle, die Behandlung und die wissenschaftliche Erforschung einer der problematischsten Augen-erkrankungen anbietet: des Glaukoms. Berichtet wird über den permanent im Auge verbleibenden Drucksensor Eyemate-IO, den die Universitäts-Augenklinik Bochum als eine der ersten Kliniken bei der Kataraktoperation von Glaukompatienten implantiert hat und zu dem jüngst erste Langzeiterfahrungen publiziert wurden. Der tägliche Umgang mit dieser neuen Art des Druckmonitoring wurde von den Patienten durchweg als positiv eingestuft. Seite 18

Welche Auswirkung hat die Kataraktoperation auf das Entstehen oder das Fortschreiten einer altersbedingten Makuladegeneration? Wie steht es um die Visusergebnisse der Kataraktoperation bei Uveitis-Patienten? Zur Beantwortung dieser Fragestellungen werden vorhandene Studiendaten einer genauen Betrachtung unterzogen. Seite 22

Das zystoide Makulaödem (ZMÖ) ist als Komplikation nach Kataraktoperation ein zwar seltenes, gleichermaßen aber unerwünschtes Ereignis. Die prospektive, randomisierte MaKaDi-Studie möchte einen Beitrag leisten, die postulierte Wirkung von Nepafenac AT bei Diabetikern ohne Vorliegen einer klinischen diabetischen Retinopathie beziehungsweise Makulopathie anhand von standardisiert dokumentierten Parametern wie ZMÖ-Inzidenz, zentraler Foveadicke und Visusverlauf zu beurteilen. Seite 26

AKTUELLES

Nachrichten aus Forschung und Praxis..... 4

TAGUNGSBERICHT

1. Baltic Sea Eye Conference in Rostock

U. Hennighausen..... 12

SCHWERPUNKT KATARAKT

Die Kataraktoperation – Wegbereiter eines neuen Zeitalters im Glaukommanagement

B. Dick..... 18

Kataraktoperationen bei Patienten mit AMD und Uveitis

J. Schweighofer, Y. El-Shabrawi..... 22

ZMÖ-Prophylaxe nach Katarakt-OP bei

Diabetikern ohne Retinopathie

O. Vij, F. Olbrich, W. Jerke, S. Lucaß..... 26

MARKTÜBERSICHT

Phakoemulsifikationsgeräte..... 32

FACHBEITRAG

Prognostische Marker im Krankheitsverlauf der Retinopathia centralis serosa

A. Chronopoulos..... 34

ANWENDERBERICHT

Neueste Generation trabekulärer Mikro-Bypass Stents

F. Hengerer..... 38

MEDIZINGESCHICHTE

Serie Auge und Sehen: Das Kaleidoskop

H.-W. Roth..... 40

AUS DEN UNTERNEHMEN

Neues zur DGII..... 44

Aktuelles zu Branche und Produkten..... 48

SERVICE-RUBRIKEN

Termine..... 42

Kleinanzeigen..... 50

Inserentenverzeichnis..... 32

Vorschau, Impressum..... 52