



Titelbild: MIGS-Kanaloplastik.
(Motiv: S. Ondrejka. Gestaltung: T. Jahn)

SCHWERPUNKT GLAUKOM

Zur Drucksenkung der verschiedenen Glaukomformen stehen neben medikamentösen und operativen Verfahren auch zahlreiche Lasertechniken zur Verfügung, unter anderem auch die Laser-Iridoplastik (IP) und die Selektive Laser-Trabekuloplastik (SLT). In einer Studie an der Universitäts-Augenklinik Dresden wurde der drucksenkende Effekt nach alleiniger Iridoplastik sowie kombinierter Iridoplastik mit SLT bei Patienten mit engem Kammerwinkel oder engem Kammerwinkelzugang verglichen. Seite 20

Die Kanaloplastik ab interno mit dem Visco-360-System stellt ein neues minimalinvasives glaukomchirurgisches Verfahren (MIGS) dar, bei der der Schlemmsche Kanal durch das Trabekelmaschenwerk von der Vorderkammer aus eröffnet, zirkulär sondiert und mit Viskoelastikum gedehnt wird. Bei diesem Vorgang werden ebenfalls das Trabekelmaschenwerk sowie die skleralen Kollektorgefäße geweitet. Seite 24

Die Kanaloplastik hat sich in Sulzbach mit fast 2.000 Eingriffen in den letzten sieben Jahren durch einige Modifikationen im Vergleich zur bisherigen Goldstandard-OP der Trabekulektomie als Verfahren mit vergleichbarer Drucksenkungsrate, aber deutlich reduziertem Komplikationsprofil gezeigt. Eine neue Variation ist die Kanaloplastik mit Fadensondierung und suprachoroidaler Ologen-Implantation. Seite 30

Die Elektrostimulation des Sehnerven ist eine ergänzende Therapieform zur Stabilisierung der glaukomatösen Optikusneuropathie, die eingesetzt werden kann, wenn nach der Einstellung des Augeninnendrucks weiterhin eine Progression beobachtet wird. Seit zirka zwei Jahren kommt die Stimulationstechnik in der Augenklinik am Wittenbergplatz, Berlin, zur Anwendung. Erste retrospektive Betrachtungen der Patienten im Einjahresverlauf zeigen bei den meisten Patienten eine Stagnation des Gesichtsfeldbefundes. Seite 32

AKTUELLES

Nachrichten aus Forschung und Praxis 4

TAGUNGSBERICHT

31. Jahrestagung der DGII in Dortmund

K. Djaković 12

PRAXISMANAGEMENT

Wahl der richtigen Abschreibungsmethode

H. L. Dornbusch 16

SCHWERPUNKT GLAUKOM

Periphere Laser-Iridoplastik und

Selektive Laser-Trabekuloplastik

J. Orphal 20

Neues MIGS-Verfahren: Kanaloplastik ab interno

S. Ondrejka, N. Körber 24

Fadenkanaloplastik mit suprachoroidaler Drainage und

Ologen-Implantat

A. Haus 30

Die Elektrostimulation - eine Standortbestimmung

C. Erb, P. Gindorf, N. Zimmermann 32

MARKTÜBERSICHT

Tonometer/Perimeter 36

FACHBEITRAG

Diagnostik und Management von Irisläsionen

L. M. Heindl 40

Serie Auge und Sehen: Das Auge der Prinzessin

H.-W. Roth 46

AUS DEN UNTERNEHMEN

Aktuelles zu Branche und Produkten 47

SERVICE-RUBRIKEN

Termine 45

Inserentenverzeichnis 47

Kleinanzeigen 48

Vorschau, Impressum 50