

ALTERAÇÕES MICROCIRCULATÓRIAS DURANTE A EVOLUÇÃO DO PAPILEDEMA

PIOVANETTI, E. & ECKELHOFF, R. — Microcirculatory changes during the evolution of papilledema. *Am. J. Ophthal.*, 74: 510-6.

Somente com uma série de angiogramas fluoresceínicos do disco óptico, durante o desenvolvimento do papiledema, no mesmo paciente, pode ser possível avaliar e estudar suas alterações fisio-patológicas.

Um paciente com hipertensão intracraniana apresentou papiledema com sinais precoces, mas definidos, em OE e sinais sugestivos em OD. Este olho parecia representar um estágio do papiledema e por isso foi feito um estudo evolutivo desde a admissão até o falecimento do paciente (Necrópsia: Tumor cerebral). Foram feitos 5 estudos angiográficos fluoresceínicos — comparados e correlacionados com fotografia estéreo do fundo-de-olho — e analisadas as alterações das redes superficial e profunda dos capilares do disco óptico, dos vasos retinianos maiores e a permeabilidade dos capilares e veias.

Dr. PAULO M. IMAMURA

CONTEMPORARY OPHTHALMOLOGY — American Academy of Ophthalmology and Otolaryngology Annual Meeting, September 1971. Setembro de 72 — 29.50 dólares americanos. The C. V. Mosby Company. 162 ilustrações; 246 páginas

As comunicações relatadas anualmente durante o American Academy of Ophthalmology and Otolaryngology são publicadas oficialmente no Transactions da Academia, e portanto acessíveis para consulta pelos assinantes. A dificuldade no entanto encontrada por aqueles que não assinam a revista para conhecimento do seu material é que levou à publicação deste livro, que contém os principais simpósios apresentados na Academy em 1971.

Parte I : 1) O olho na hipertensão maligna — Norman Ashton; 2) Cirurgia do cristalino deslocado — Joaquin Barraquer; 3) Hereditariedade da apraxia motor ocular congênita — David Cogan; 4) Papel do epitélio pigmentar da retina na doença macular — Michael Hogan; 5) Problemas da terapia oftalmológica medicamentosa — Irving Leopold; 6) Drusas e fundo flavimaculatus — Frank Newell e col.; 7) Uso do microscópio eletrônico no diagnóstico histopatológico — Lorenz Zimmerman e col.; Parte II: 8) Sinusotomia — Mikhail Kransov; 9) Trabeculotomia — R. Dannheim; 10) Trabeculotomia — J. Cairns; 11) Histologia das técnicas microcirúrgicas para o glaucoma — W. H. Spencer; 12) Investigações laboratoriais — W. M. Grant; 13) Investigações clínicas — B. Becker e col.; Parte III: 14) Introdução aos princípios básicos de genética aplicada à oftalmologia — M. Goldberg; 15) Uso de técnicas "in vitro" em genética oftalmológica — D. Hsia; 16) Diag-

nóstico bioquímico de alterações metabólicas relacionadas aos olhos — E. Cotlier; 17) Anomalias oculares em síndromes de mal formação — J. Opitz; 18) Aconselhamento genético — H. Cross.

R. BELFORT JR.

ATLAS OF CATARACT SURGERY

Autores: WILLIAM H. HAVENER
SOLLIE L. GLOEBNER
Editor: The C. V. Mosby Company- Saint Louis
Data Edição: Novembro de 1972
Preço: 27,50 dólares

No vasto mundo da cirurgia ocular, com seus imprevistos e suas dificuldades, os quais a prática e os conhecimentos teóricos ajudam a amenizar, contamos agora com um livro que trata exclusivamente da cirurgia da catarata, descrevendo e explicando nos mínimos detalhes em suas 180 páginas, a preparação pré-operatória, anestesia local, fixação do reto superior, os dois tipos de retalhos, a incisão corneal escleral por gilete, por lança e por tesoura, iridectomia, alfa-quimiotripsina, extração intracapsular com crio ou com pinça, técnicas de sutura inclusive com fio 10-0, extração extracapsular, etc., e procedimentos em complicações, descrevendo variantes da técnica extracapsular, diversas manobras frente à perda vítrea, hemorragia coroidiana expulsiva e câmara anterior rasa, e por fim a conduta medicamentosa tão necessária a um resultado satisfatório; capítulos esses sempre acompanhados e enriquecidos por estampas elucidativas, dinamizando desse modo a leitura e motivando os jovens cirurgiões e os eternos amantes da cirurgia oftalmológica.

Dr. TOMMY SCHWARTZ