

# ARVO

ARVO é um nome cada vez mais conhecido pelos oftalmologistas de todo o mundo e, felizmente, também do Brasil.

ARVO significa "The Association for Research in Vision and Ophthalmology", e, como o nome sugere, tem o objetivo de estimular a pesquisa, o treinamento e as publicações sobre visão e oftalmologia.

A ARVO edita a *Investigative Ophthalmology and Visual Science* e promove todos os anos, quase sempre na primeira semana de Maio, em Sarasota, na Flórida, a sua reunião anual, sem dúvida a melhor do gênero em todo o mundo e assistida por um grande número de pessoas de diferentes países, interessadas em oftalmologia e visão.

Este ano a reunião contou com 3.000 apresentações orais e posters, todos bem selecionados por sub-especialidades e cobrindo as seguintes áreas: Anatomia Patológica, Bioquímica e Biologia Molecular, Pesquisa Clínica, Córnea, Movimentos Oculares, Eletrofisiologia, Glaucoma, Imunologia e Microbiologia, Cristalino, Fisiologia e Farmacologia, Retina, Biologia Celular da Retina e Psicofísica Visual.

Como sempre, todos os abstracts, com os resultados dos trabalhos, são publicados com dois meses de antecedência, permitindo discussão adequada.

A reunião é caracterizada por clima informal, de praia, com muitas discussões e

em horário das 8:30 às 12:00 e das 15:00 às 17:00 hs., permitindo o aproveitamento melhor do dia. As reuniões de posters são como grandes supermercados onde as pessoas vão recolhendo as informações de interesse, conversando com os autores, sempre presentes e trocando experiências.

Os países incluem EUA, Japão, Canadá, Inglaterra, França, Holanda, Itália, Escandinava, Espanha, etc...

O Brasil, que participava pouco, vem tendo maior presença. Em 1990 pelo menos 15 trabalhos foram apresentados, em sua grande maioria por jovens oftalmologistas vinculados a Cursos de Pós-Graduação no Brasil e bolsistas do CNPq e que demonstram competência em pesquisa e domínio do inglês.

Abaixo citamos os trabalhos que sabemos são de autoria ou co-autoria de brasileiros. Tomara que hajam outros que não conseguimos descobrir quando os procuramos entre os 2.987 resumos. Teremos o maior prazer de publicar também os seus autores.

Sugerimos que no futuro sejam colocados nos abstracts alguma referência ao fato de haver instituição brasileira envolvida, como por exemplo: "Supported in part by CNPq-Brasil".

*R. Belfort Jr.*

## **Autores Brasileiros na ARVO-90**

PARS PLANA VITRECTOMY IN ACUTE RETINAL DETACHMENT FOLLOWING PENETRATING OCULAR INJURIES. *Keith J. Pince, Peter E. Liggett, Carlos A. Moreira Jr., William J. Gauderman, and Stephen J. Ryan.* University of Southern California, School of Medicine, Los Angeles, California.

PERFLUOROPOLYETHER AS A CITREOUS SUBSTITUTE. *Baruch D. Kuppermann, Rodrigo Abreu, Carlos A. Moreira Jr., John D. Roberts, Michael Pickford, Keith J. Pince, Peter E. Liggett.* Doheny Eye Institute, University of Southern California, Los Angeles, California.

ANDROGEN-INDUCED REVERSAL OF AUTOIMMUNE DISEASE IN LACRIMAL GLANDS OF MOUSE MODELS OF SJOGREN'S SYNDROME. *Elcio H. Sato, Hiroko Ariga, Ana C. Vendramini and David A. Sullivan.* Immunol. Unit. Eye Res. Inst. and Dept. Ophthalmol., Harvard Med. School, Boston, MA.

PREVALENCE OF TRACHOMA IN THE RURAL AND URBAN ZONE IN A REGION IN THE STATE OF CEARÁ, BRASIL. *Marinho J. Scarpi, Ruth C. A. Plut, Homero O. de Arruda and Tania Guidugli,* Department of Ophthalmology, Escola Paulista de Medicina, São Paulo, Brazil.

PREVALENCE OF CHLAMYDIAL INFECTIONS IN A PRIVATE CLINIC IN A DEVELOPING COUNTRY, *José Tavares Netto, Helia Angotti Andrade, Abelardo Souza Couto Jr., Sergio Murilo Barcelos Correa, Walter Campos Filho,* Faculdade de Medicina do Triangulo Mineiro, Uberaba, MG, Brazil.

THE ROLE OF HSV THYMIDINE KINASE IN PRIMARY (CORNEAL) AND SECONDARY (TRIGEMINAL GANGLIA) INFECTION SITES DURING ACUTE AND LATENT HSV INFECTION. *BL Rong, OP Weng, D. de Freitas, EC Dunkel and D. Pavan-Langston.* Eye Research Institute and Department of Ophthalmology, Harvard Medical School, Boston, MA.

COMPUTER-ASSISTED STUDY OF DIURNAL VARIATION OF CORNEAL TOPOGRAPHY AFTER PENETRATING KERATOPLASTY. *Kwitko S., McDonnell PJ, Hwang DG, Garbus JJ, and Gauderman J.* University of Southern California School of Medicine/Doheny Eye Institute, Los Angeles, California.

EPSTEIN-BARR VIRUS AND PRIMARY SJOGREN'S SYNDROME. *Stephen C. Pflugfelder, Cecella Crouse, Ivonildo Pereira, S. S. Atherton.* Bascom Palmer Eye Institute, University of Miami, Miami, Florida.

VARICELLA-ZOSTER VIRUS RNA EXPRESSION IN RABBIT CORNEAS AND TRIGEMINAL GANGLIA AFTER INTRANASAL AND INTRASTROMAL INOCULATION. *D. Freitas, BL Rong, ML Siegel, Keiko Kogawa, D. Pavan-Langston and EC Dunkel.* Eye Research Institute and Department of Ophthalmology, Harvard Medical School, Boston, MA.

RETINOBLASTOMA: THE RELATIONSHIP OF PROLIFERATING CELLS TO BLOOD VESSELS. *Miguel N. Burnier Jr. and Ian W. McLean.* Armed Forces Institute of Pathology, Washington, DC.

CAUSES OF BLINDNESS IN A SOUTHERN BRAZILIAN STATE. *Ana T. Moreira, Carlos A. Moreira Jr. Hamilton Moreira.* Department of Ophthalmology, Presbyterian School of Medicine, Curitiba, Brazil.

ANAEROBIC CONJUNCTIVAL NORMAL FLORA OF NEWBORN. *A. H. Lima, M. A. A. Santos, R. Belfort Mattos, J. H. Cabral and E. N. Mós.* Escola Paulista de Medicina, São Paulo, Brazil.

ANAEROBIC FLORA OF THE CONJUNCTIVAL SAC: NORMAL EYES, ANOPHTHALMIC CAVITIES AND AIDS PATIENTS. *Mauro Campos, Lúcia Campos, Maria Diniz, José Ricardo Rehder.* Department of Ophthalmology, Escola Paulista de Medicina, São Paulo, Brazil.

AN IMPROVED METHOD FOR PRODUCING *TOXOPLASMA* CYSTS. *Carlos Pavesio, Pausette Setzer, Mary Louise Chiappino and Barbara Nichols.* F. I. Proctor Foundation, University of California, S. Francisco, California.

ANTI-INFLAMMATORY AGENTS IN AN ANIMAL MODEL OF MICROBIAL KERATITIS. *Griz DC, Lee TY, Kwitko S., McDonnell PJ.* University of Southern California School of Medicine/Doheny Eye Institute, Los Angeles, California.