



OFFICIAL PUBLICATION OF
THE BRAZILIAN COUNCIL OF
OPHTHALMOLOGY (CBO)

ARQUIVOS BRASILEIROS DE Oftalmologia



CONTENTS

Frequency of publication: Bimonthly

Arq Bras Oftalmol. São Paulo, v. 87, issue 5, Sep/Oct. 2024

EDITORIAL

The impact factor of journals should not be so valued

Newton Kara-Junior

ORIGINAL ARTICLES

Vitreous metastasis from cutaneous melanoma: diagnosis and management

Metástase vítrea de melanoma cutâneo: diagnóstico e tratamento

Noy Ashkenazy, J. William Harbour, Sander R. Dubovy, Thomas A. Albini, Jayanth Sridhar, Nish Patel, Eric D. Hansen, Eduardo Uchiyama, Patrick E. Rubsamen, Zelia M. Correa

Expression of miR-210-3p in the aqueous humor of patients with age-related cataracts and its effect on human lens epithelial cell injury induced by hydrogen peroxide

Expressão de miR-210-3p no humor aquoso de pacientes com catarata relacionada à idade e seu efeito na lesão de células epiteliais do cristalino humano induzida por peróxido de hidrogênio

Chen Xu, Jianping Xu, Wenlong Zhang, Famang Zheng, Xiangfeng Lou

SARS-CoV-2 and the ocular surface: test accuracy and viral load

SARS-CoV-2 e a superfície ocular: acurácia dos testes e carga viral

Dalton de Freitas Santoro, Flavio Eduardo Hirai, Lucas Baldissera Tochetto, Danielle Dias Conte, Ana Luísa Hofling Lima, Luciene Barbosa de Sousa, Nancy Cristina Junqueira Bellei, Denise Freitas, Lauro Augusto de Oliveira

Performance analysis of pretrained convolutional neural network models for ophthalmological disease classification

Análise de desempenho de modelos de rede neural convolucional pré-treinados para classificação de doenças oftalmológicas

Busra Emir, Ertugrul Colak

Normative data for macular perimetry using the MP-3 microperimeter in healthy individuals

Dados normativos para perimetria macular usando o microperímetro MP-3 em indivíduos normais

Taurino dos Santos Rodrigues Neto, Eptácio Dias da Silva Neto, Alex Haruo Higashi, Bianca Partezani Megnis, Maria Aparecida Onuki Haddad, Mário Luiz Ribeiro Monteiro, Leandro Cabral Zacharias

Therapeutic effects of orthokeratology lens combined with 0.01% atropine eye drops on juvenile myopia

Efeitos terapêuticos da lente de ortoceratologia combinados com colírio atropina 0,01% em miopia juvenil

Liwei Xiao, Jie Lv, Xiang Zhu, Xiaoyin Sun, Wen Dong, Chao Fang

Autologous serum eye drops diluted with 0.5% methylcellulose and 0.9% saline solution: a clinical comparative study

Colírio de soro autólogo diluído com metilcelulose 0,5% e solução salina 0,9%: um estudo clínico comparativo

Nessana Neubauer, Victória d'Azeredo Silveira, Claudete Ines Locatelli, Diane Ruschel Marinho

Profile of patients treated with intravitreal antiangiogenics in a Brazilian public service with high level of complexity

Perfil de pacientes tratados com antiangiogênicos intravítreo em serviço público brasileiro de alto nível de complexidade

Isadora Andrade Rabelo, Marina Crespo Soares, Andrea Mara Simões Torigoe

Swept-source optical coherence tomography detects anterior-chamber changes in patients with angle-closure after laser peripheral iridotomy

Tomografia de coerência óptica *swept-source* detecta alterações na câmara anterior em pacientes com fechamento angular após iridotomia

Bruno L. B. Esporcatte, Norton S. Yanagimori, Guilherme H. Bufarah, Roberto M. Vessani, Luiz Alberto S. Melo Jr, Norma Allemann, Ivan Maynard Tavares

Short-term qualitative and quantitative analyses of preseptal injection of hyaluronic acid on the treatment of acquired lower eyelid cicatricial ectropion

Análise preliminar qualitativa e quantitativa da injeção pré-septal de ácido hialurônico para tratamento do ectrópio cicatricial adquirido da pálpebra inferior

Laryssa K. Veloso, Gabriel Ferreira, Jessica P. Marques, Roberta L.F.S. Meneghim, Alicia F. Galindo, Carlos R. Padovani, Silvana A. Schellini

Analysis of a mobile learning app for ophthalmology in Brazil

Camila R. Koch, Rafael Scherer, Newton Kara Junior, Philippe Dourado Gripp, Alexandre Antonio Marques Rosa, Pedro Carlos Carricondo

Quality of life in patients with Graves' orbitopathy submitted to orbital decompression: comparison between balanced and inferomedial techniques

Cristiane de Almeida Leite, Thaís de Sousa Pereira, Jeane Chiang, Rodrigo Bernal Moritz, Allan Christian Pieroni Gonçalves, Mário Luiz Ribeiro Monteiro

CASE REPORTS

Erdheim-Chester disease with chorioretinal and orbital involvement: a case report

Doença de Erdheim-Chester com envolvimento coriorretiniano e orbitário: relato de caso

Kubra Serefoglu Cabuk, Adem Tellioglu, Gamze Ozturk Karabulut, Senay Asik Nacaroglu, Korhan Fazil, Tuğrul Elverdi, Muhittin Taskapili, Safak Karlioglu

PRPH2 mutation c.582-1G>A causing adult-onset macular dystrophy with a benign concentric annular macular dystrophy phenotype in a family

Mutação c.582-1G>A do gene PRPH2 causando distrofia macular de início adulto com fenótipo de distrofia macular anular concêntrica benigna em uma família

Karina Fernández-Berdasco, José Galvez-Olortegui, Sussan's Pamela Guillén-Lozada, Noelia García González, Joaquín Castro-Navarro

A novel spot mutation leading to sialidosis type 1-myoclonus syndrome and optical coherence tomography findings

Uma nova mutação pontual levando à sialidose tipo 1 - síndrome mioclônica e seus achados na tomografia de coerência óptica

Selma Meşen, Muhammed Batur, Muhammet Derda Ozer

Vancomycin-associated hemorrhagic occlusive retinal vasculitis masquerading as central retinal vein occlusion

Vasculite hemorrágica oclusiva da retina associada à vancomicina (HORV) mascarada como oclusão da veia central da retina

Virginia Mares, Carlos Eduardo dos Reis Veloso, Marcio Bittar Nehemy

REVIEW ARTICLE

Guidelines for preventing and slowing myopia progression in Brazilian children

Diretrizes brasileiras para prevenir e retardar a progressão da miopia em crianças brasileiras

Fábio Ejzenbaum, Tania Mara Cunha Schaefer, Celso Cunha, Julia Dutra Rossetto, Izabela F. Godinho, Célia Regina Nakanami, Regina K. Noma, Luísa Moreira Hopker

EYE IMAGES

Retention of a depigmented eyelash in the anterior chamber for 28 years

Bangtao Yao, Bin Pang

Retinal detachment in Coats' disease

Giulia Araújo, Nicole B. M. Almeida, Newton Kara-Junior

Optic disc coloboma - A hidden masquerader

Ishan Tilak, Vyshakh V. Kizhakkekara, Swathi Nagrajan, Nisha Chakkaravarthy

LETTERS TO THE EDITOR

The open access and dissemination of predatory journals: additional ideas

Hineptch Daungsupawong, Viroj Wiwanitkit

The treatment of diabetic macular edema with intravitreal bevacizumab in users of the Brazilian public health system

Larissa Fouad Ibrahim, Aleida Nazareth Soares, Lucas Assis Costa, Thabata Machado Correia Domingues, Alessandra Hubner de Souza

Inverted irrigation hook for descemetorhexis in endothelial keratoplasty: Instrument design and surgical technique

Luiz Felipe Lynch de Moraes, Maria Isabel Lynch Gaete, Marília Rocha Costa, Rodrigo Pessoa Cavalcanti Lira

Diagnosing and treating epiphora in the 21st century

Patricia Santello Akaishi, Silvana Artioli Schellini

Self-image and beauty perception among unsighted youngsters aged 12-36 years

Gerson Gomes da Nóbrega Filho, Ketyanne Barros dos Santos, Julia Tannenbaum, Audina M. Berrocal, Camila Vieira Ventura



Editorial Office

R. Casa do Ator, 1.117 - 2nd Floor - São Paulo - SP - Brazil - 04546-004

Phone: +55 (11) 3266-4000

E-mail: claudia.moral@cbo.com.br

www.aboonline.org.br • www.scielo.br/abo