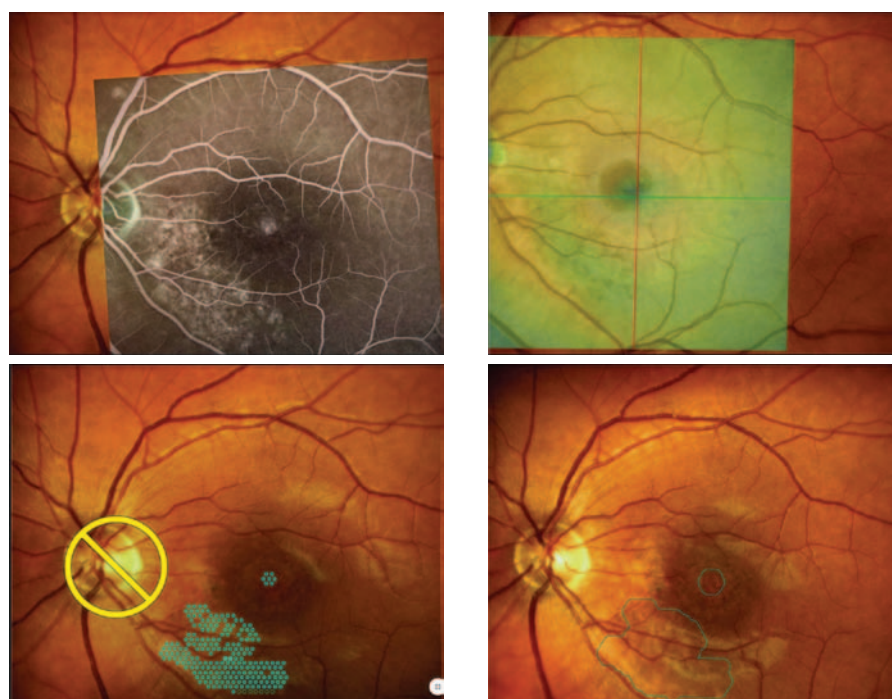


ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY IN RUSSIA

Volume 15, Number 4 (December), 2018

Том 15, номер 4 (декабрь), 2018 год



Создание плана и проведение лечения с помощью навигационной лазерной системы Navilas 577s
Creating a plan and treatment with a navigation laser system Navilas 577s



ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Том 15, номер 4, 2018

Volume 15, Number 4, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

А.В. Терещенко, И.Г. Трифаненкова, Ю.А. Юдина Флюоресцентная ангиография глазного дна при активной ретинопатии недоношенных (обзор литературы)	361
В.П. Еричев, А.С. Макарова Совместимость системных препаратов и местной гипотензивной терапии у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой (аналитический обзор)	366
И.А. Мушкова, Н.В. Майчук, Е.Ю. Маркова, Л.Т. Шамсетдинова Современный взгляд на проблему послеоперационного астенотического синдрома у пациентов после кераторефракционной операции	374
М.В. Будзинская, А.А. Плюхова, И.В. Андреева, А.В. Кузнецов, А.В. Шеланкова, П.А. Сорокин Фармакологический анализ резистентности к анти-VEGF-препаратам	382
Е.В. Федосеева, Е.В. Ченцова, Н.В. Боровкова, И.Б. Алексеева, И.Ю. Романова Морфофункциональные особенности плазмы, богатой тромбоцитами, и её применение в офтальмологии	388

ОФТАЛЬМОХИРУРГИЯ

П.Л. Володин, А.В. Дога, Е.В. Иванова, В.А. Письменская, Ю.И. Кухарская, Е.С. Хрисанова Персонализированный подход к лечению хронической центральной серозной хориоретинопатии на основе навигационной технологии микроимпульсного лазерного воздействия	394
К.Б. Першин, Н.Ф. Пашинова, М.Е. Коновалов, Е.П. Гурмизов, О.Ю. Зубенко, А.Ю. Цыганков Коррекция роговичного астигматизма высокой степени в ходе хирургического лечения катаракты	405
Б.М. Азнабаев, Т.Р. Мухамадеев, А.А. Александров, Т.И. Дибает, А.С. Вафиев, И.Х. Шавалиев Результаты лечения плавящихся помутнений стекловидного тела с использованием YAG-лазерной установки с коаксиальным делителем света	411
С.Ю. Петров, Д.М. Сафонова Исследование эффективности и безопасности позднего нидлинга фильтрационной подушки для пролонгации отдаленного гипотензивного эффекта синустрабекулэктомии	416

КЛИНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

В.Н. Трубилин, Е.Г. Полунина, Д.В. Анджелова, В.В. Куренков, С.Г. Капкова, К.В. Чиненова Изменение гомеостаза слезопроductive системы на фоне применения косметологических процедур в периорбитальной области	424
Р.А. Ибатуллин, О.В. Проскурина, Е.П. Тарутта Многофакторные механизмы терапевтического воздействия перифокальных очков (Perifocal-M) на прогрессирование миопии у детей	433
Е.Н. Иомдина, Е.П. Тарутта, Г.А. Маркосян, А.А. Сианосян, П.В. Лужнов, Д.М. Шамаев, К.А. Рамазанова Транспальпебральная реоофтальмография как метод оценки эффективности склероукрепляющего и трофического лечения прогрессирующей миопии	439
Т.Н. Киселева, М.С. Зайцев, К.В. Луговкина Вопросы безопасности диагностического ультразвука в офтальмологии	447
Т.В. Смирнова, Н.Л. Козловская, В.М. Шелудченко, Д.В. Анджелова, Э.Э. Казарян, О.В. Эксаренко, И.А. Велиева, М.В. Хасянова Цветовое доплеровское картирование в оценке гемодинамики глаза при синдроме тромботической микроангиопатии	455
М.А. Фролов, Д.В. Липатов, И.А. Башина, А.М. Фролов, Е.С. Беляева Иммунологические аспекты макулярного отека после хирургии катаракты у больных сахарным диабетом	463

ОФТАЛЬМОФАРМАКОЛОГИЯ

Л.К. Мошетьева, И.В. Воробьева, А. Дгебуадзе Современные аспекты гипертонической ангиоретинопатии	470
Г.М. Чернакова, Д.Ю. Майчук, С.М. Муртазалиева, Ю.Б. Слонимский, Е.А. Клещева, С.Б. Яцышина, М.Р. Агеева Эпидемиологические, этиологические и клинические аспекты острых инфекционных конъюнктивитов — на перекрестке офтальмологии и эпидемиологии (клинико-лабораторное исследование)	476

ОРГАНИЗАЦИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

И.С. Крысанов, В.С. Крысанова, В.Ю. Ермакова Применение монофокальных интраокулярных линз при проведении хирургического лечения катаракты у взрослых пациентов: систематический обзор	484
А.Л. Онищенко, А.В. Колбаско, М.А. Мельниченко, С.Н. Филимонов Патология органа зрения у металлургов	492
А.Н. Куликов, Е.В. Кокарева, В.В. Волков, В.Ф. Даниличев, С.А. Коскин, С.В. Чурашов 200 лет кафедре офтальмологии Военно-медицинской академии: современные аспекты катарактальной хирургии в рамках конференции «Общая и военная офтальмология»	497
ПАТЕНТЫ	501

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Том 15, номер 4, 2018

Volume 15, Number 4, 2018

CONTENTS

OVERVIEW

A.V. Tereshchenko, I.G. Trifanenkova, Yu.A. Yudina Fluorescein Angiography of the Fundus with Active Retinopathy of Prematurity (Review)	361
V.P. Erichev, A.S. Makarova Compatibility of Systemic Drugs and Local Antihypertensive Therapy in Patients with Primary Open-Angle Glaucoma (Analytical Review)	366
I.A. Mushkova, N.V. Maychuk, E.Yu. Markova, L.T. Shamsetdinova Current View on the Postoperative Asthenopic Syndrome Problem in Patients with Corneal Refractive Surgery. Review	374
M.V. Budzinskaya, A.A. Plyukhova, I.V. Andreeva, A.V. Kuznetsov, A.V. Shelankova, P.A. Sorokin Pharmacological Analysis of Resistance to Anti-VEGF Therapy	382
E.V. Fedoseeva, E.V. Chentsova, N.V. Borovkova, I.B. Alekseeva, I.Yu. Romanova Morphofunctional Peculiarities of Platelet Rich Plasma and Its Application in Ophthalmology	388

OPHTHALMOSURGERY

P.L. Volodin, A.V. Doga, E.V. Ivanova, V.A. Pismenskaya, Iu.I. Kucharskaya, E.S. Chisanfova The Personalized Approach to the Chronic Central Serous Chorioretinopathy Treatment Based on the Navigated Micropulse Laser Technology	394
K.B. Pershin, N.F. Pashinova, M.E. Kononov, E.P. Gurmizov, O.Iu. Zubenko, A.Iu. Tsygankov Correction of High Corneal Astigmatism during Cataract Surgery	405
B.M. Aznabaev, T.R. Mukhamadeev, A.A. Alexandrov, T.I. Dibaev, A.S. Vafiev, I.Kh. Shavaliyev Results of Vitreous Floaters Treatment Using a Yag-Laser Device with a Coaxial Light Splitter	411
S.Yu. Petrov, D.M. Safonova Efficacy and Safety of Late Bleb Needling to Prolong Post-Trabeculectomy Hypotensive Effect	416

CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH

V.N. Trubilin, E.G. Polunina, D.V. Andzhelova, S.G. Kapkova, V.V. Kurenkov, K.V. Chinenova Homeostasis Changes of Tear-Producing System with the Background of Cosmetic Procedures in Periorbital Area	424
R.A. Ibatulin, O.V. Proskurina, E.P. Tarutta Multi-Factorial Mechanisms of Therapeutic Effect of Perifocal Spectacles (Perifocal-M) on Progressive Myopia in Children	433
E.N. Iomdina, E.P. Tarutta, G.A. Markosyan, A.A. Sianosyan, P.V. Luzhnov, D.M. Shamaev, K.A. Ramazanova Transpalpebral Rheophthalmography as a Method for Evaluating the Effectiveness of Sclera-Strengthening and Trophic Treatment of Progressive Myopia	439
T.N. Kiseleva, M.S. Zaitsev, K.V. Lugovkina The Safety of Diagnostic Ultrasound in Ophthalmology	447
T.V. Smirnova, N.L. Kozlovskaya, V.M. Sheludchenko, D.V. Andzhelova, E.E. Kazaryan, O.V. Eksarenko, I.A. Velieva, M.V. Khasyanova Color Doppler Imaging in Eye Hemodynamics Evaluation in Syndrome of Thrombotic Microangiopathy	455
M.A. Frolov, D.V. Lipatov, I.A. Bashina, A.M. Frolov, E.S. Belyaeva Immunological Aspects of Macular Edema after Cataract Surgery in Patients with Diabetes Mellitus	463

OPHTHALMOPHARMACOLOGY

L.K. Moshetova, I.V. Vorobyeva, A. Dgebuadze Modern Aspects of Hypertensive Angioretinopathy	470
G.M. Chernakova, D.Yu. Maychuk, S.M. Murtazaliev, Yu.B. Slonimsky, E.A. Kleshcheva, S.B. Yatsyshina, M.R. Ageeva Epidemiological, Etiological and Clinical Aspects of Acute Infectious Conjunctivitis — at the Crossroads of Ophthalmology and Epidemiology (Clinical and Laboratory Study)	476

HEALTH CARE

I.S. Krysanov, V.S. Krysanova, V.Yu. Ermakova Using of Monofocal Intraocular Lenses Different Types for Cataract Surgery in Adult Patients: Systematic Review	484
A.L. Onischenko, A.V. Kolbasko, M.A. Melnichenko, S.N. Filimonov Pathology of the Organs of Vision in Metallurgists	492
A.N. Kulikov, E.V. Kokareva, V.V. Volkov, V.F. Danilichev, S.A. Koskin, S.V. Churashov The 200th Anniversary of the Ophthalmology Department at the Military Medical Academy: Modern Aspects of Cataract Surgery at the Conference "General and Military Ophthalmology"	497

PATENTS

501