

617.7
P764



Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБУ «Московский научно-исследовательский
институт глазных болезней им. Гельмгольца»

ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический
университет имени А.И. Евдокимова»,
кафедра глазных болезней факультета
последипломного образования

Общероссийская общественная организация
«Ассоциация врачей-офтальмологов»



10 лет

2007 РООФ 2017

X Российский общенациональный офтальмологический форум

Сборник научных трудов

Том 1

Москва, 2017

824.4
7378

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФГБУ «Московский научно-исследовательский институт
глазных болезней им. Гельмгольца»

ГБОУ ВПО «Московский государственный
медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»,
кафедра глазных болезней факультета
последипломного образования

Общероссийская общественная организация
«Ассоциация врачей-офтальмологов»

Х РОССИЙСКИЙ ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНЫЙ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

Сборник научных трудов
научно-практической конференции
с международным участием

Москва, 3-5 октября 2017 года

Под редакцией В.В. Нероева

Том 1

ИЗДАТЕЛЬСТВО
Апрель

Москва, 2017



УДК 617.7
ББК 56.7
Р 76

Ответственный редактор:

заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ,
член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор
В.В. Нероев

Редакционная коллегия:

Л.А. Катаргина (зам. отв. редактора),
Е.П. Тарутта (зам. отв. редактора),
Д.О. Арестов, О.В. Зайцева, О.А. Киселёва,
С.М. Садова, С.В. Саакян, Н.Б. Чеснокова

413680
Российский общенациональный офтальмологический форум,
10-й: Сб. науч. тр.: В 2 т. / Под ред. В.В. Нероева. – М.: Апрель,
2017. – Т. 1. – С. 1-416; Т. 2. – С. 417-756.

В сборнике представлены научные труды российских и зарубежных ученых и клиницистов, посвященные широкому спектру актуальных вопросов офтальмологии.

В этом году особое внимание уделено вопросам диагностики и лечения заболеваний сетчатки, этиопатогенетическим особенностям врожденных и наследственных заболеваний глаз у детей, применению новейших технологических достижений в офтальмологии, современным аспектам диагностики и лечения глаукомы, а также большой роли фундаментальных и прикладных исследований в постоянном совершенствовании качества оказания офтальмологической помощи населению.

Сборник предназначен для широкого круга врачей-офтальмологов, научных сотрудников, исследователей в области фундаментальных дисциплин, а также представителей смежных специальностей.

ISBN 978-5-905212-73-4 (Т. 1)

ISBN 978-5-905212-75-8

© ФГБУ «Московский научно-исследовательский институт
глазных болезней им. Гельмгольца» Минздрава России, 2017

Научная медицина
библиотека УГМУ

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. Диагностика и лечение заболеваний сетчатки

<i>Алиев А.-Г.Д., Алиев А.А.-Г., Микаилова М.Т., Закиева С.И.</i> Применение гипотензивных препаратов с целью профилактики офтальмогипертензии при интравитреальном введении ингибиторов неовангиогенеза	17
<i>Алиев А.-Г.Д., Магомедова М.М., Алиев А.А.-Г., Закиева С.И., Микаилова М.М.</i> Комплексный подход к лечению макулярного отека сетчатки	20
<i>Алиев А.-Г.Д., Таркинская Д.Ш.</i> Современные принципы комплексного лечения гемофтальма у больных сахарным диабетом	24
<i>Бабаханов Т.Г., Сосновский С.В., Шамрей Д.В.</i> Оценка эффективности интравитреального введения рекомбинантной проурокиназы в неотложной терапии нарушений кровообращения в сосудах сетчатки	27
<i>Бельская К.И., Обрубов А.С., Ширшова Е.В., Бурденко И.Г., Панова Е.Н.</i> Случай нейроuveита токсоплазмозной этиологии с выпадением поля зрения	30
<i>Бова Е.В., Харламова О.Е., Синегубов В.А., Камфарина И.А.</i> Эффективность препарата Трайкор при лечении диабетической ретинопатии у больных сахарным диабетом II типа	34
<i>Борискина Л.Н., Полякова В.Р., Шарифова О.Ш., Мелихова И.А.</i> Роль ОКТ-ангиографии в диагностике макулярных телеангиэктазий	39
<i>Володин П.Л., Иванова Е.В., Желтов Г.И., Соломин В.А.</i> Первые результаты применения селективного микроимпульсного режима лазерного воздействия с индивидуальным подбором энергетических параметров при центральной серозной хориоретинопатии с локальной отслойкой пигментного эпителия	43

<i>Дога А.В., Володин П.Л., Крыль Л.А., Янилкина Ю.Е.</i> Профилактика гемофтальма при клапанных ретинальных разрывах с наличием кровеносных сосудов	46
<i>Жилева О.В., Дроздова Е.А., Панова И.Е.</i> Динамика морфометрических параметров внутренних оболочек глаза и неоваскулярного комплекса на фоне антиVEGF-терапии у пациентов с осложненной миопией	50
<i>Золотарев А.В., Фадеева А.В., Мальшев А.С., Турутина Ал.О., Турутина Ан.О., Сытник Е.А., Зубкова Е.Ю.</i> Сравнительный анализ слоя фоторецепторов у пациентов с субретинальной неоваскуляризацией после фотодинамической терапии с использованием препарата Визудин и антиVEGF-терапии	56
<i>Зольникова И.В., Киселева Т.Н., Иванова М.Е., Охоцимская Т.Д., Рогатина Е.В., Рамазанова К.А., Егорова И.В., Фадеева В.А., Еремеева Е.А., Левина Д.В., Деменкова О.Н., Рогова С.Ю.</i> Аутофлюоресценция, оптическая когерентная томография, ОКТ-ангиография, периметрия, цветное доплеровское картирование и импульсная доплерография в сравнении с электроретинографией при пигментном ретините	59
<i>Зотов А.С., Хзарджан Ю.Ю., Фокин В.П.</i> Роль методов визуализации в диагностике перипапиллярного географического хориоидита и влажной формы возрастной макулярной дегенерации. Клинический случай	64
<i>Коротких С.А., Бобыкин Е.В., Буслаев Р.В.</i> Ранние результаты перевода на афлиберцепт пациентов с «влажной» формой возрастной макулярной дегенерации, ранее получавших терапию ранибизумабом	68
<i>Корсакова Н.С.</i> Диабетическая ретинопатия. Лазеркоагуляция как эффективный метод лечения	73
<i>Кузнецов А.А., Воронина А.Ю., Быстров А.М., Ильинская Е.В.</i> Оценка изменения толщины хориоидеи при идиопатическом макулярном разрыве 4 степени	78
<i>Кузнецов А.А., Воронина А.Ю., Быстров А.М., Ильинская Е.В.</i> Клинико-эпидемиологические аспекты развития идиопатического макулярного разрыва 4 степени в Челябинской области	80

<i>Куликов А.Н., Сосновский С.В., Березин Р.Д., Мальцев Д.С., Осканов Д.Х., Грибанов Н.А.</i>	
Оценка эффективности различных режимов регулярной антиангиогенной терапии неоваскулярной ВМД при смене ингибитора ангиогенеза с ранибизумаба на афлиберцепт.	83
<i>Мальцев Д.С., Бурнашева М.А., Куликов А.Н., Вахрамеева О.А.</i>	
Персонализированный анализ фовеолярной аваскулярной зоны с помощью оптической когерентной томографии-ангиографии.	86
<i>Мальцев Д.С., Куликов А.Н., Леонгардт Т.А.</i>	
Оптическая когерентная томография-ангиография в диагностике парацентральной острой срединной макулопатии	90
<i>Милюткина С.О., Ковалевская М.А.</i>	
Современные аспекты функциональной диагностики диабетического макулярного отека	94
<i>Нероев В.В., Зайцева О.В., Цапенко И.В., Гасанова З.Э.</i>	
Болезнь Фабри. Изменения со стороны глаз	98
<i>Нероев В.В., Захарова Г.Ю.</i>	
X-хромосомный ретиношизис: ошибки в диагностике и лечении	101
<i>Нероев В.В., Илюхин П.А., Киселева Т.Н., Рамазанова К.А., Рябина М.В., Новикова А.Ю.</i>	
Гемодинамика глаза у пациентов с ангиоматозом сетчатки	103
<i>Нероев В.В., Илюхин П.А., Рябина М.В., Новикова А.Ю.</i>	
Хирургическое лечение экссудативно-тракционной отслойки сетчатки при болезни Гиппеля - Линдау. Случай из практики.	108
<i>Нероев В.В., Илюхин П.А., Федотов Р.А., Танковский В.Э.</i>	
Эффективность хирургического лечения острого некроза сетчатки	112
<i>Нероев В.В., Охоцимская Т.Д., Фадеева В.А.</i>	
Оценка микрососудистых изменений сетчатки с применением ОКТ-ангиографии у пациентов с диабетическим макулярным отеком до и после антиангиогенной терапии	116

<i>Николаенко Е.Н., Куликов А.Н., Сосновский С.В.</i> Влияние продолжительности витректомии по поводу осложненной хирургии катаракты на различные электрофизиологические показатели сетчатки в послеоперационном периоде	120
<i>Танковский В.Э., Левина Д.В.</i> «Маскарадный синдром»	125
<i>Турутина Ан.О., Малышев А.С., Турутина Ал.О., Фадеева А.В.</i> Флюоресцентная ангиография в работе лазерного центра ГБУЗ СОКОБ им. Т.И. Ерошевского	129
<i>Турутина Ал.О., Малышев А.С., Турутина Ан.О., Фадеева А.В., Зубкова Е.Ю., Сытник Е.А.</i> К вопросу о субпороговом микроимпульсном лазерном воздействии в лечении ЦСХ	132
<i>Фадеева А.В., Турутина Ал.О., Морозова Ю.В., Зубкова Е.Ю., Сытник Е.А., Турутина Ан.О.</i> К вопросу о лечении идиопатических телеангиэктазий	134
<i>Фадеева А.В., Турутина Ал.О., Турутина Ан.О., Зубкова Е.Ю., Сытник Е.А.</i> К вопросу о микроимпульсном лазерном воздействии на друзы с использованием лазера Supra 577	136
<i>Чурашов С.В., Куликов А.Н., Сосновский С.В.</i> Применение синтетических глюкокортикоидов в лечении травматической нейрооптикопатии при витреоретинальных вмешательствах по поводу открытой травмы глаза	138
<i>Шеремет Н.Л., Невиницына Т.А., Ханакова Н.А., Жоржолодзе Н.В., Ронзина И.А., Гуляева Е.С., Выгодин В.А., Лямзаев К.Г., Пантелеева А.А., Логачева М.Д., Крылова Т.Д., Иткис Ю.С., Цыганкова П.Г., Захарова Е.Ю., Коновалов Ф.А., Скулачев М.В., Каргер Е.М.</i> Митохондриально-направленный антиоксидант в терапии наследственных оптических нейропатий	143

РАЗДЕЛ 2. Врожденные и наследственные заболевания глаз у детей

<i>Аклаева Н.А., Хведелидзе Т.З., Ларина Т.Ю.</i> Лечение врожденного синдрома Брауна	147
<i>Арестова Н.Н., Егиян Н.С., Круглова Т.Б., Катаргина Л.А.</i> Показания к лазерной хирургии врожденных трачковых мембран у детей	149
<i>Асташева И.Б., Кан И.Г., Навоян М.Л., Лобанова И.В.</i> Анализ влияния условий выхаживания недоношенных детей в раннем неонатальном периоде на формирование у них рефракции	154
<i>Башарова А.М., Киреева Н.В., Молокова Н.Ф., Коршунов Д.В.</i> Эффективность аллосклеропластики у детей с прогрессирующей миопией по данным ИУЗ УР «РОКБ МЗ УР»	158
<i>Воронина А.Е., Чупров А.Д.</i> Персонализированный подход к лечению обскурационной амблиопии (клинический случай)	162
<i>Галева Г.З., Расческов А.Ю.</i> Нозокомиальные инфекции в офтальмопедиатрии	166
<i>Егорова Т.С.</i> Новые подходы в реабилитации детей – инвалидов по зрению	172
<i>Захарова Т.А., Коротких С.А., Степанова Е.А.</i> Дифференцированный подход к хирургической реабилитации детей с врожденным птозом верхнего века	175
<i>Зольникова И.В., Иванова М.Е., Стрельников В.В., Левина Д.В., Деменкова О.Н., Кириллова К.И., Рогатина Е.В., Егорова И.В., Рогова С.Ю., Приказюк Е.Ю.</i> Голезнь Штаргардта и АВСА4-ассоциированная ретинопатия	180
<i>Иомдина Е.Н., Сурина Е.А., Аксенова Ю.М., Богачук А.П., Липкин В.М.</i> Уровень иммуноглобулина А в слезной жидкости детей и подростков с прогрессирующей миопией	185

<i>Исмаилова Д.М., Саакян С.В., Цапенко И.В., Зуева М.В., Пантелеева О.Г., Егорова И.В.</i>	
Клинико-функциональные изменения сетчатки и зрительного нерва у больных с различным характером роста ретинобластомы после проведения системной НПХТ	190
<i>Катаргина Л.А., Денисова Е.В., Ибейд Б.Н.А.</i>	
Современная эпидемиологическая и клинико-патогенетическая характеристика постувеальной глаукомы у детей и подростков	194
<i>Катаргина Л.А., Денисова Е.В., Осипова Н.А., Новикова О.В.</i>	
ОКТ-ангиографическая характеристика болезни Беста	203
<i>Коголева Л.В., Денисова Е.В., Белова М.В., Осипова Н.А.</i>	
Семейная экссудативная витреоретинопатия: клинические проявления и тактика лечения	207
<i>Коробова Л.С., Лазарев В.В., Балашова Л.М., Горбунова Е.Д.</i>	
Положительное влияние правила циферблата на эффективность инфраорбитальной анестезии в офтальмохирургии у детей (обоснование применения метода)	210
<i>Котлубей Г.В., Смирнова А.Ф., Голубов К.Э., Евтушенко В.А., Голубов Т.К.</i>	
Дифференцированный подход к противоаллергической терапии при конъюнктивитах у детей	213
<i>Котлубей Г.В., Смирнова А.Ф., Голубов К.Э.</i>	
Значение ультраструктурных изменений заднего сегмента глаза у детей с низкой остротой зрения	215
<i>Котлубей Г.В., Смирнова А.Ф., Голубов К.Э.</i>	
Первый опыт консервативного лечения инфантильных гемангиом век и конъюнктивы	216
<i>Котлубей Г.В., Смирнова А.Ф., Голубов К.Э., Шевченко В.С.</i>	
Хирургия врожденной катаракты, сочетающейся с миопией высокой степени	218
<i>Круглова Т.Б., Егиян Н.С.</i>	
Некоторые аспекты хирургического лечения наследственных катаракт	220

<i>Маманова Е.В., Катаргина Л.А.</i> Клинико-функциональные особенности глаукомы, сочетанной с микросферофакией, у детей	224
<i>Маркова Е.Ю., Мешков Д.О., Курганова О.В., Белмельницына Л.Ю., Полянская Е.Г.</i> К вопросу ранней коррекции аметропий у детей	229
<i>Обрубов С.А., Хамнагдаева Н.В., Семенова Л.Ю.</i> Патогенетические основы формирования близорукости в условиях полиморбидности	234
<i>Пантелеева О.А., Голубцова И.М.</i> Генетические аспекты болезни Штаргардта	238
<i>Петров С.А., Ворокутова О.В.</i> Особенности лазеркоагуляции сетчатки у детей с миопией в рубцовом периоде ретинопатии недоношенных	243
<i>Плескова А.В., Мазанова Е.В.</i> Аномалия Петерса: клиника и результаты хирургического лечения	245
<i>Садовникова Н.Н., Присич Н.В., Бржеский В.В., Прусинская С.М., Серогодская Е.Д., Баранов А.Ю., Дмитрикова Г.В., Серебренников Ю.А.</i> Результаты лечения глаукомы у детей с синдромом Стерджа – Вебера	249
<i>Сайдашева Э.И., Корлякова М.Н.</i> Роль ультразвукового метода в пренатальной диагностике аномалий развития глаза и его придаточного аппарата	254
<i>Строгуш Я.С., Корепанова О.А., Киреева Н.В.</i> Аккомодационно-вергенционные нарушения у детей с миопией	258
<i>Судовская Т.В., Киселева Т.Н., Филатова И.А., Кокоева Н.Ш.</i> Диагностика и тактика лечения врожденного микрофтальма и анофтальма у детей	260
<i>Тарасенков А.О., Мазанова Е.В.</i> Роль статической компьютерной периметрии в комплексном обследовании детей с врожденной глаукомой	265

<i>Гарутта Е.П., Иомдина Е.Н., Маркосян Г.А.</i> Алгоритм диагностики и тактики лечения врожденной миопии	270
<i>Трифопова О.Б.</i> Отдаленные рефракционные результаты у детей после экстракции врожденных катаракт с имплантацией интраокулярных линз в грудном возрасте	273
<i>Филатова И.А.</i> Возможности хирургической реабилитации при врожденных аномалиях вспомогательного аппарата глаза	277
<i>Фомина Н.В., Горавская Е.Г., Реуцкая О.Г., Харитонова Е.С.</i> О трудностях в диагностике частичной аниридии в раннем неонатальном периоде у пациентов с WAGR-синдромом	279
<i>Хабибуллина Н.М., Галеева Г.З., Расческов А.Ю.</i> К вопросу о «нормальных» показателях ВГД у детей раннего возраста	283
<i>Хамраева Л.С., Бобоха Л.Ю., Ахмедова Н.Ш.</i> Динамика тонографических показателей глаза у детей под действием комбинированной анестезии во время офтальмохирургических вмешательств	287
<i>Хамраева Л.С., Бобоха Л.Ю., Кариев А.В., Султанова Д.Б.</i> Клинические особенности ранений глаза у детей с внедрением инородных тел	291
<i>Чердниченко Н.Л., Кореньяк Г.В., Григорян С.Н.</i> Варианты рефракционной патологии у детей дошкольного возраста и подростков г. Ставрополя	295
 Раздел 3. Современные технологии в офтальмологии	
<i>Авакян К.В., Саакян С.В., Амирян А.Г., Асланиди И.П., Мухортова О.В.</i> Возможности ПЭТ/КТ в диагностике вторых опухолевых поражений у больных увеальной меланомой	299
<i>Бреев В.А., Солодкова Е.Г.</i> Прогнозируемость остроты и качества зрения в зависимости от толщины роговичного лоскута при выполнении операций ЛАЗИК и ФемтоЛАЗИК	303

<i>Бугаенко И.А., Антонюк С.В., Антонюк В.Д., Тур А.Н., Щукин С.Ю., Пархомов С.Д., Куранова О.И., Кузнецова Т.С.</i> Фикоэмульсификация хрусталика с фемтосекундным лазерным сопровождением в амбулаторной хирургии подростковой катаракты	308
<i>Вальский В.В.</i> К вопросу о дозах облучения при стереотаксической радиохирургии внутриглазных меланом	311
<i>Вахова Е.С., Яни Е.В.</i> Современные аспекты терапии первичных и вторичных дистрофий роговицы	314
<i>Давтян К.К., Эскина Э.Н.</i> Особенности выбора параметров и результаты операции ReLEx SMILE у пациентов с миопией слабой степени	319
<i>Дементьев Д.Д., Гаевская Е.В., Иванчикова И.М., Сысоева М.В., Шипунова А.В.</i> Клинические результаты кератопластики с использованием материала для восстановления роговицы «АйЛаб». Наш опыт применения	322
<i>Коротких С.А., Богачев А.Е., Шамкин А.С.</i> Экимерлазерная коррекция гиперметропии методом ЛАСЕК с использованием индивидуально-адаптированного профиля абляции	325
<i>Куликов А.Н., Сосновский С.В., Березин Р.Д., Мальцев Д.С., Османов Д.Х., Грибанов Н.А.</i> Сравнительный анализ эффективности витрэктомии и антиангиогенной терапии в лечении ДМО, сопровождающегося патологией витреоретинального интерфейса.	329
<i>Куликов А.Н., Чурашов С.В., Березин Р.Д.</i> Фемтосопровождение кератопластики с использованием нативного донорского материала	332
<i>Ланжис Мишу</i> Склеральные линзы: возможности практического применения	336
<i>Мамиконян В.Р., Труфанов С.В., Маложен С.А., Федоров А.А., Текева Л.Ю.</i> Метод абразивной шлифовки боуменовой мембраны алмазным бором в лечении синдрома рецидивирующей эрозии роговицы.	337

<i>Нероев В.В., Бычков П.А., Федотенкова Е.С.</i> Эффективность хирургического лечения идиопатических макулярных разрывов большого диаметра с помощью силиконовой эндотампонады	341
<i>Нероев В.В., Ковалева Л.А., Кричевская Г.И., Балацкая Н.В.</i> Оптимизация этиологической диагностики и повышение эффективности лечения инфекционных язв роговицы центральной локализации	344
<i>Нероев В.В., Тарутта Е.П., Ходжабежян Н.В., Ханджян А.Т., Пенкина А.В., Летникова К.Б.</i> Особенности ФемтоЛАСИК у пациентов пресбиопического возраста с миопической рефракцией	349
<i>Паршина В.А., Эскина Э.Н.</i> Анализ эффективности одномоментной коррекции пресбиопии и аметропии путем нанесения мультифокального профиля на роговицу методом ФРК.	358
<i>Попов В.Ю., Бржеский В.В.</i> Новые возможности противовоспалительной терапии больных с синдромом «сухого глаза»	362
<i>Саакян С.В., Мякошина Е.Б.</i> Роль оптической когерентной томографии-ангиографии в диагностике начальной меланомы хориоидеи.	367
<i>Сианосян А.А.</i> Эффективность склеропластики при использовании различных синтетических трансплантатов	370
<i>Сороколетов Г.В., Зуев В.К., Туманян Э.Р.</i> Коррекция миопии высокой степени отечественной интраокулярной факичной линзой	378
<i>Тарутта Е.П., Арутюнян С.Г., Тарасова Н.А.</i> Новый способ оценки состояния цинновых связок хрусталика	382
<i>Труфанов С.В., Саловарова Е.П., Осипян Г.А., Баг Р.З.</i> Сравнительная оценка современных способов подготовки донорского материала для эндотелиальной кератопластики (ДМЕК)	387

<i>Груфанов С.В., Текеева Л.Ю., Саловарова Е.П., Баг Р.</i> Дистрофии роговицы, современный взгляд на проблему	392
<i>Филатова И.А., Братов Б.М.</i> Радиоволновая технология в реабилитации пациентов после реконструктивных операций век и периорбитальной области	397
<i>Филатова И.А., Мохаммад И.М.</i> Модификация методики эвисцерации при буфтальме	399
<i>Ченцова Е.В., Вериго Е.Н., Хазамова А.И.</i> Кросслинкинг в комбинированном лечении язв роговицы	401
<i>Шметов С.А., Филатова И.А.</i> Возможности и результаты реконструктивных вмешательств на веках с использованием имплантата из политетрафторэтилена (ПТФЭ)	407
Указатель	399