

Современные технологии в офтальмологии

Научно-практический журнал

Выпуск № 4 (35) / 2020 г.



XII
СЪЕЗД ОБЩЕСТВА
ОФТАЛЬМОЛОГОВ
РОССИИ

ISSN 2312-4725

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ

Научно-практический журнал

Выходит с 2014 года
Электронная версия www.eyepress.ru

№ 4 (35)

2020

ХII СЪЕЗД ОБЩЕСТВА ОФТАЛЬМОЛОГОВ РОССИИ

Общество офтальмологов России
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ

Научно-практический журнал

2020 год

№ 4 (35)

ХII СЪЕЗД ОБЩЕСТВА ОФТАЛЬМОЛОГОВ РОССИИ

Учредитель – ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР ЖУРНАЛА

Профессор Б.Э. Малюгин

Редакционная коллегия

Организация офтальмологической помощи, кадровая политика	Академик РАН, д.м.н., проф. Мошетева Лариса Константиновна
Медико-социальные проблемы, заболеваемость, инвалидность, слепота, слабовидение, реабилитация	Академик РАН, д.м.н., проф. Нероев Владимир Владимирович Д.м.н., профессор Чухраёв Александр Михайлович
Воспалительные, инфекционные и аллергические заболевания глаз	Д.м.н. Майчук Дмитрий Юрьевич Д.м.н., профессор Бржеский Владимир Всеволодович Д.м.н., профессор Панова Ирина Евгеньевна
Глаукома	Д.м.н., профессор Егоров Евгений Алексеевич Д.м.н., профессор Еричев Валерий Петрович Д.м.н. профессор Шуко Андрей Геннадьевич
Рефракционные нарушения	Академик РАН, д.м.н., проф. Аветисов Сергей Эдуардович Д.м.н., профессор Тарутта Елена Петровна Д.м.н., профессор Дога Александр Викторович Д.м.н. Мушкова Ирина Альфредовна
Витреоретинальная хирургия	Д.м.н., профессор Захаров Валерий Дмитриевич Д.м.н., профессор Шишкин Михаил Михайлович
Лазерная хирургия и фармакотерапия ретиальной патология	Д.м.н. Будзинская Мария Викторовна Д.м.н. Володин Павел Львович
Современные технологии хирургического лечения роговицы	Д.м.н., профессор Бикбов Мухаррам Мухтарамович Д.м.н. Измайлова Светлана Борисовна Д.м.н., профессор Слонимский Юрий Борисович
Офтальмоонкология	Академик РАН, д.м.н. проф. Бровкина Алевтина Федоровна Д.м.н., профессор Саакян Светлана Владимировна Д.м.н. Яровой Андрей Александрович
Офтальмо-травматология	Д.м.н., профессор Бойко Эрнест Витальевич Д.м.н., профессор Куликов Алексей Николаевич
Хирургия хрусталика	Д.м.н., профессор Трубилин Владимир Николаевич Д.м.н., профессор Воронин Григорий Викторович
Детская офтальмология	Член-корр. РАН, д.м.н., профессор Сидоренко Евгений Иванович Д.м.н., профессор Катаргина Людмила Анатольевна Д.м.н. Терещенко Александр Владимирович Д.м.н. Маркова Елена Юрьевна
Нейроофтальмология	Д.м.н., профессор Серова Наталья Константиновна Д.м.н. Иойлева Елена Эдуардовна
Глазодвигательные нарушения	Д.м.н. Плисов Игорь Леонидович Д.м.н., профессор Кащенко Тамара Павловна Д.м.н., профессор Азнаурян Игорь Эрикович
Заболевания придаточного аппарата глаза и орбиты.	д.м.н. профессор Катаев Михаил Германович
Офтальмопластика	д.м.н. Филатова Ирина Анатольевна
Глазной тканевой банк.	Д.м.н., профессор Борзенко Сергей Анатольевич
Экспериментальная офтальмология, трансляционные и клеточные технологии	Д.м.н., профессор Гаврилова Наталья Александровна
Современные методы диагностики и морфофункциональная характеристика заболеваний органа зрения	Д.м.н., профессор Шпак Александр Анатольевич Д.м.н., профессор Шелудченко Вячеслав Михайлович Д.м.н., профессор Зуева Марина Владимировна



Уважаемые коллеги!

Наполнение копилки научных знаний, касающихся новых аспектов этиопатогенеза, методов диагностики, медикаментозного и хирургического лечения заболеваний глаз, не прерывается ни на один день. Внешние обстоятельства, включая и ту эпидемиологическую обстановку, в которой мы живем на настоящий момент, могут лишь затруднить, но никак не остановить данный процесс.

Одним из непреложных постулатов офтальмологии, как, впрочем, и всей медицинской специальности, является необходимость непрерывного совершенствования врача-специалиста, основанного на обмене накопленной информацией и внедрении полученного опыта в клиническую практику.

Еще недавно было сложно даже представить, что такие направления, как клеточная хирургия, включающая в себя пересадку клеточно-тканевых комплексов (эндотелиальная кератопластика) и фрагментов тканей, содержащих стволовые клетки (трансплантация лимбальных стволовых клеток, клеток пигментного эпителия и др.), технологии редактирования генома при лечении наследственной патологии

сетчатки путем инъекции аденовирусных носителей генетической информации, не явятся далеким и призрачным будущим, но станут реальностью клинической практики. Новые молекулы помогают нам справиться с заболеваниями глаз, от которых раньше, казалось, не будет спасения. Широко шагнула витреоретинальная хирургия, основанная на новых методах пред- и интраоперационной визуализации, в том числе с использованием оптических когерентных томографов. Лазерная энергия самых различных длин волн и интенсивностей находит все новые и новые точки применения в хирургии катаракты, глаукомы, заболеваний сетчатки, зрительного нерва, аномалий рефракции. Биополимеры на основе соединений, высоко совместимых с тканями глаза, также продолжают совершенствоваться. Они уже являются не только заменителями оптических сред глаза (интраокулярные линзы) или проводниками внутриглазной жидкости (дренажные устройства), или заменителями стекловидного тела (силикон), но и служат средством доставки и одновременно депо различных лекарственных средств (интравитреальные и переднекамерные имплантаты, насыщенные стероидами и антиглаукомными препаратами).

Я перечислил лишь толику достижений последних лет, которые идут широким фронтом и уже внедрены в нашу повседневную практическую деятельность. Или же это произойдет в самое ближайшее время. Много вы найдете в этом сборнике трудов, который является квинтэссенцией знаний, накопленных отечественными учеными и практиками за период, прошедший от предыдущего съезда.

Я желаю всем вам в первую очередь крепкого здоровья, а также бодрости духа и неуывающего стремления к познанию и профессиональному совершенствованию. Один из источников последнего – данный сборник тезисов – вы держите сейчас в руках.

Искренне ваш,

Малюгин Б.Э.
д.м.н., профессор,
заслуженный деятель науки РФ,
председатель Общества офтальмологов России

Содержание

Раздел I. Анестезия в офтальмохирургии

<i>Иванов А.О., Фокин В.П., Борискина Л.Н., Лопатин М.А.</i> Применение эффектов Ницерголина при анестезиологическом сопровождении офтальмохирургических операций	29
<i>Киселева О.С., Дубок А.Д., Попова Е.В.</i> Особенности анестезии у пациентов при проведении кросслинкинга с болящей булезной кератопатией	30
<i>Коломыцев В.В.</i> Особенности амбулаторной анестезии у детей с ретинобластомой. Десятилетний опыт МНТК «Микрохирургия глаза»	31
<i>Коробова Л.С., Лазарев В.В., Балашова Л.М., Горбунова Е.Д.</i> Анестезиологическое обеспечение оперативных вмешательств в офтальмохирургии у детей	32
<i>Мясникова В.В.</i> Периоперационное ведение пациентов с заболеваниями глаз (клинические рекомендации)	33
<i>Мясникова В.В., Дереза С.В., Кузнецов И.В., Романов А.В.</i> Интраоперационная коррекция гемодинамики у пациентов при офтальмохирургических вмешательствах	34
<i>Юдина А.С., Фот Е.В., Киров М.Ю.</i> Интегрированный легочный индекс у пациентов в офтальмохирургии в условиях общей анестезии севофлураном и пропофолом	35

Раздел II. Организация офтальмологической помощи, кадровая политика. Медико-социальные проблемы, заболеваемость, инвалидность, слепота, слабовидение, реабилитация

<i>Арсюттов Д.Г., Степанов В.Г.</i> Организация системы профилактической помощи детям с близорукостью в Чувашской Республике. Проект «Здоровое зрение»	37
<i>Бакиева Д.С., Суворова, Р.А., Шарипов А.Р.</i> Психофизиологическая саморегуляция как метод коррекции зрения при офтальмопатологии	38
<i>Бикбов М.М., Гильманишин Т.Р., Зайнуллин Р.М., Исрафилова Г.З., Казакбаева Г.М.</i> Распространенность и хирургическое лечение возрастной катаракты по данным популяционного исследования	39
<i>Бойко Э.В., Панова И.Е., Анкудинова С.В., Хижняк И.В., Ганьков В.А.</i> Совершенствование образовательных технологий в первом российском офтальмологическом симуляционном центре Wetlab	40
<i>Борзенко С.А., Тонаева Х.Д., Посохов К.А., Хубецова М.Х.</i> Проблема менеджмента качества в системе Глазных тканевых банков в Российской Федерации	41
<i>Вершинина Н.А., Басова Г.Г., Янченко Т.В.</i> Эпидемиологический анализ заболеваемости отслойкой сетчатки в кемеровской области	41

Гаврилюк А.С., Зубарева Л.Н., Артамонова А.В., Иванова А.О., Максимов И.В. Организация офтальмологической помощи социально незащищенным детям на базе ФГБУ «Клинической больницы» Управления делами Президента РФ	42
Гндоян И.А., Куштарева Л.Б., Бреева С.В. Этапы маршрутизации больных с диабетической ретинопатией	43
Джумагулов О.Д., Матисаков У.М. Первичная инвалидность вследствие глаукомы в Киргизской Республике	44
Догадова Л.П., Абдуллин Е.А., Мельников В.Я., Хохлова А.С. Организация амбулаторно-поликлинической офтальмологической службы в Приморском крае в реализации национального проекта «Здравоохранение»	45
Заболотный А.Г. Федеральные НМИЦ и кафедры глазных болезней – определяющие структурные элементы обеспечения процессов аккредитации и аттестации кадрового ресурса офтальмологической службы в федеральных округах России	46
Зайнуллин Р.М., Гильманишин Т.Р., Казакбаева Г.М., Исрафилова Г.З. Распространенность миопической макулопатии среди взрослого населения Республики Башкортостан	47
Исрафилова Г.З., Гильманишин Т.Р., Зайнуллин Р.М. Факторы риска развития возрастной катаракты в Республике Башкортостан	47
Исрафилова Г.З., Гильманишин Т.Р., Зайнуллин Р.М. Эпидемиология возрастной катаракты в Республике Башкортостан	48
Карпачевская Г.Ф., Суворова Р.А., Шарипов А.Р. Сравнительная эффективность БОС-процедур, используемых при различных видах офтальмопатологии	49
Киселева О.С., Дубок А.Д., Попова Е.В. Особенности анестезии у пациентов при проведении кросслинкинга с болящей булезной кератопатией.	50
Липатов Д.В., Александрова В.К., Бессмертная Е.Г., Смирнова Н.Б., Толкачева А.А., Чистяков Т.А. Эпидемиология и регистр диабетической ретинопатии и ее осложнений в Российской Федерации	51
Маслакова Д.А., Басова Г.Г., Янченко Т.В. Клинико-статистическая характеристика причин удаления глазных яблок	52
Найденова С.И., Луцай Е.Д., Астафьев И.В. Интеграция сведений по фетальной анатомии органа зрения в систему непрерывного профессионального развития врачей-офтальмологов	53
Нефедов Н.А., Александров А.С., Александрова Л.А., Кушим З.П., Лясота Е.В., Орловская Л.Е., Сафронова А.Г., Тарасенков В.Н. Оценка структуры плановой госпитализации пациентов с офтальмологической патологией	54
Придворный Р.Е., Молчанова Е.В. Проблемы оказания глазопротезной помощи в России	54
Суворова Р.А., Шарипов А.Р. Микросоциальная среда и психосоматическое сопряжение в семьях с ребенком, имеющим нарушения зрения	55
Терещенко А.В., Попов С.Н., Силаева С.В. Повышение доступности высокотехнологичной офтальмологической помощи в регионе на базе лечебно-диагностического отделения федеральной клиники	56
Фомина Н.В., Сайдашева Э.И. Судебно-медицинская экспертиза в практике офтальмолога	57

<i>Хокканен В.М., Воронова И.Н., Анкудинова С.В.</i> Туберкулез глаз у пациентов с ВИЧ и туберкулезом легких	58
<i>Хурматуллина И.Ф., Шарипов А.Р.</i> Предварительные результаты исследования курсовой динамики остроты обнаружения у пациентов с непредметным зрением	59

Раздел III. Офтальмо-травматология

<i>И.В. Астафьев, С.И. Найдёнова</i> Использование биоматериала Allorplant при хирургическом лечении тяжелых повреждений глазного яблока	61
<i>Банициков П.А., Егоров В.В., Смолякова Г.П.</i> Результаты комплексной реконструкции при сочетанной травме органа зрения, орбиты и придатков глаза. Клинический случай	62
<i>Злобин И.В., Архипов Е.В.</i> Комбинированная хирургия с имплантацией ИОЛ при травматической люксации хрусталика и афакии	63
<i>Кутуков А.Ю., Кутукова Н.В.</i> Особенности подвывихов хрусталика и их отдаленные последствия у взрослых пострадавших с синдромом пластиковой пульки	64
<i>Кутуков А.Ю., Кутукова Н.В.</i> Некоторые особенности доклинического этапа развития постконтузионных катаракт у взрослых	65
<i>Макаров П.В., Власова В.А., Петрова А.О., Оганесян О.Г., Лепарская Н.Л., Луговкина К.В., Капитонов Ю.А.</i> Способы кератопротезирования протезом Федорова – Зуева и функциональные результаты лечения пациентов с последствиями особо тяжелых ожогов глаз	66
<i>Михин А.А., Чурашов С.В., Куликов А.Н.</i> Результаты клинического применения наконечника калибра 25 G к постоянному магниту при лечении открытой травмы глаза внутриглазным инородным телом	67
<i>Сергеева Л.А., Серова Н.К., Еолчиян С.А.</i> Травматическое повреждение переднего зрительного пути при различной локализации краниоорбитального перелома	68
<i>Трифаненкова И.Г., Исаев С.В., Терещенкова М.С., Выдрина А.А.</i> Особенности травматических повреждений органа зрения у детей	69
<i>Ченцова Е.В., Федосеева Е.В., Петрова А.О., Пономарев И.Н., Боровкова Н.В.</i> Использование лизата богатой тромбоцитами плазмы при неэффективности стандартной терапии у пациентов с эрозиями роговицы	70
<i>Ченцова Е.В., Петрова А.О., Е.В., Егорова Н.С., Сторожева М.В., Пономарев И.Н., Боровкова Н.В.</i> Применение биоконструкции с культивированными клетками буккального эпителия в лечении пациентов с повреждениями роговицы	71
<i>Чухман Т.П., Давыдов И.Н., Свердлин С.М.</i> Роль санаторно-курортной реабилитации офтальмологических пациентов на примере Центра реабилитации «Волгоград»	72

Раздел IV. Нейроофтальмология

<i>Выборная Т.Р., Давыдов Д.В., Яковлев А.Е.</i> Особенности метода нейромодуляции в лечении пациентов с ЧАЗН различной этиологии	73
--	----

<i>Ганцовский П.И.</i> Клинико-диагностическое значение оптической когерентной томографии у больных рассеянным склерозом	74
<i>Егизарова А.Г., Шурыгина И.П.</i> Персонализированный подход к определению показаний к вазоактивной терапии у пациентов с частичной атрофией зрительного нерва	75
<i>Елисеева Н.М., Серова Н.К., Кучина О.Б., Сергеева Л.А.</i> Оптическая когерентная томография при поражении зрительного пути	76
<i>Жадёнова И.В., Серова Н.К., Кутин М.А., Тропинская О.Ф., Кадашев Б.А.</i> Результаты декомпрессии зрительного канала при параселлярных менингиомах (офтальмологические аспекты)	76
<i>Иойлева Е.Э., Кривошеева М.С.</i> Тенденции диагностического поиска у пациентов со зрительными нарушениями вследствие рассеянного склероза	77
<i>Махкамова Д.К.</i> К вопросу о классификации изменений органа зрения при атеросклерозе	78
<i>Петраевский А.В., Гндоян И.А., Климентов П.О.</i> Немоторные окулярные проявления ранних стадий болезни Паркинсона	79
<i>Серова Н.К., Валиахметова Э.Ф., Трунин Ю.Ю., Горельшев С.К., Лазарева Л.А., Бутенко Е.И.</i> Глиомы переднего зрительного пути у детей: симптоматика, результаты лечения (офтальмологические аспекты)	80
<i>Табашникова Т.В., Серова Н.К.</i> Нейротрофическая кератопатия и лагофтальм в нейрохирургической практике	81
<i>Хавбошина А.Г., Григорьева Н.Н., Серова Н.К., Бутенко Е.И.</i> Нейроофтальмологическая симптоматика и ее динамика у больных после комплексного лечения первичной герминомы пинеальной области	82
<i>Хейло Т. С., Назаренко Г. Б., к.м.н.</i> Капилляроскопия в комплексном лечении заболеваний сетчатки и зрительного нерва	82
<i>Шефер К.К.</i> Сравнение показателей зрительных вызванных потенциалов у пациентов с частичной атрофией зрительного нерва и гипоплазией зрительного нерва	83

Раздел V. Современные технологии хирургического лечения роговицы

<i>Аржиматова Г.Ш., Салихов Э.А.</i> Язвы роговицы. Что делать?	85
<i>Будникова Е.А., Труфанов С.В., Зайцев А.В., Макарова М.А.</i> Метод монокомпонентной прямой грибовидной кератопластики при стромальных помутнениях роговицы	86
<i>Васильева И.В., Егоров В.В., Костенев С.В., Васильев А.В.</i> Анализ отдаленных результатов комбинированного лечения пеллюцидной дегенерации роговицы	87
<i>Воронин Г.В., Осиян Г.А., Юсеф Н.Ю., Шелудченко В.М., Храйстин Х., Джалили Р. А., Краснолуцкая Е.И.</i> Кератопластика с интрастромальной имплантацией гидрогелевого материала как выбор при многократных ре-СКП (клиническое наблюдение)	88

<i>Воронин Г.В., Шелудченко В.М., Юсеф Н.Ю., Осипян Г.А., Храйстин Х., Джалили Р. А., Краснолуцкая Е.И.</i> Метод хирургического лечения кератоконъюнктивита после ЛАЗИК на основе фемтосекундной интрастромальной аллопластики	89
<i>Демьянченко С.К., Голубева Ю.Ю.</i> Роль интраоперационной ОКТ в ламеллярной кератопластике	90
<i>Демьянченко С.К., Голубева Ю.Ю., Вишнякова Е.Н.</i> Использование интраоперационной ОСТ переднего отрезка глаза в ходе акселерированного кроссликинга на тонкой роговице с применением защитного донорского лоскута	91
<i>Каспарова Е.А., Марченко Н.Р., Федоров А.А., Каспаров А.А.</i> Наш опыт диагностики и лечения акантамебного кератита	92
<i>Каспарова Евг.А., Каспарова Е.А., Марченко Н.Р., Фадеева Л.Л., Баринский И.Ф., Павлюк А.С., Каспаров А.А.</i> Диагностика, лечение и профилактика рецидивирующей герпетической эрозии роговицы	93
<i>Корниловский И.М.</i> Новые технологии эксимерной лазерной хирургии роговицы	94
<i>Кузнецова А.Ю., Гаврилюк И.О., Чурашов С.В., Куликов А.Н.</i> Оригинальный двухкомпонентный аутологичный фибриновый клей для фиксации амниотической мембраны на роговичной поверхности	94
<i>Маложен С.А., Крахмалева Д.А., Труфанов С.В., Розилова В.Н.</i> Результаты периферической послойной кератопластики при лечении рецидивирующего птеригиума	95
<i>Малюгин Б.Э., Дибина Д.А., Анисимова Н.С.</i> Опыт применения КЗ-ЭДТА при лечении ленточной кератопатии	96
<i>Малюгин Б.Э., Гелястанов А.М., Антонова О.П.</i> Результаты трансплантации фрагмента (1/2) Десцеметовой мембраны у пациентов с эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса	97
<i>Милюдин Е.С., Кучук К.Е.</i> Анализ процесса эпителизации покрытых резорбируемым биологическим материалом дефектов эпителия роговицы	98
<i>Науменко В.В., Варавка А.А., Масян Я.И., Быховский А.А.</i> Сквозная кератопластика при перфорациях и фистулах роговицы	99
<i>Пасикова Н.В., Кузнецов И.В.</i> Толщина эпителиального слоя роговицы у пациентов после радиальной кератотомии	100
<i>Текеева Л.Ю., Труфанов С.В., Маложен С.А., Розилова В.Н.</i> Абразивная шлифовка боуменовской мембраны алмазным бором в лечении синдрома рецидивирующей эрозии роговицы	101
<i>Титов А.В., Мирсаитова Д.Р.</i> Одномоментное лечение кератоконуса I–III стадии с применением различных технологий	102
<i>Труфанов С.В., Саловарова Е.П.</i> Сравнение оптических свойств роговицы после DMEK и DSAEK	103
<i>Труфанов С.В., Фисенко Н.В., Демура Т.А.</i> Влияние структурных изменений зоны «интерфейса» роговицы на адаптацию кератотрансплантата при DMEK	104
<i>Усубов Э.Л., Зайнетдинов А.Ф.</i> Модифицированная передняя послойная кератопластика при терминальных стадиях кератоконуса	105

<i>Усубов Э.Л., Халимова Л.И.</i> Локализация демаркационной линии стромы после непрерывного и импульсного акселерированного УФ кроссликинга роговицы у пациентов с кератоконусом	105
<i>Флора С.В., Иомдина Е.Н., Ченцова Е.В.</i> Влияние УФ-А кроссликинга на биомеханические свойства лиофилизированной роговицы марки «Биопласт»	106
<i>Хлебникова Л.С., Юрьева Т.Н., Шуко А.Г., Писаревская О.В., Фролова Т.Н., Ивлева Е.П.</i> Комплексная оценка результатов рефракционного лазерного лечения анизометропической амблиопии у детей	107
<i>Ян Бяо, Каспарова Е.А., Собкова О.И.</i> Модифицированный кроссликинг в лечении гнойных кератитов	108
Раздел VI. Современные методы диагностики и морфофункциональная характеристика заболеваний органа зрения	
<i>Будзинская М.В., Плюхова А.А., Афанасьева М.А.</i> Мультимодальная визуализация аваскулярных отслоек ретинального пигментного эпителия	109
<i>Будзинская М.В., Шеланкова А.В.</i> Фактор роста гипоксии как биомаркер у пациентов с макулярным отеком на фоне ретинальных венозных окклюзий	110
<i>Гиля А.П., Корниловский И.М.</i> Двухволновое оптическое сканирование в оценке эксимерлазерного кроссликинга роговицы	111
<i>Гндоян И.А., Денисенко М.Ю., Петраевский А.В., Адамов А.А.</i> Аппликационная флюоресцентная ангиография переднего сегмента глаза: применение цифровых технологий обработки при интерпретации результатов	112
<i>Гндоян И.А., Дятчина А.И.</i> Изменения аутофлюоресценции глазного дна у здоровых лиц	113
<i>Джумагулов О.Д.</i> Новый энтоптический феномен	113
<i>Дуржинская М.Х., Будзинская М.В., Картилова М.А.</i> ОКТ-характеристика морфологических типов пигментного эпителия сетчатки при неэкссудативной возрастной макулярной дегенерации	114
<i>Ерохина Е.В., Терещенкова М.С., Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г.</i> Особенности диагностики семейной наследственной экссудативной витреоретинопатии	115
<i>Жукова С.И.</i> Особенности хориоидальной неоваскуляризации при патологической миопии	116
<i>Коленко О.В., Сорокин Е.Л., Филь А.А.</i> Потенциальные предикторы формирования сосудистой ретинальной патологии у женщин после перенесенной преэклампсии	117
<i>Кравчик М.В., Новиков И.А., Петров С.Ю., Антонов А.А., Суббот А.М., Борисенко Т.Е.</i> Количественная характеристика морфофункционального статуса биологической ткани на основе пространственного кластерного анализа	118
<i>Нормаев Б.А., Дога А.В., Буряков Д.А., Попов А.Б.</i> Оценка индивидуальных психологических особенностей пациентов с плавающими помутнениями стекловидного тела	119

<i>Павлов В.Г., Будзинская М.В., Петрачков Д.В., Дуржинская М.Х., Халатян А.С.</i> Анализ ОКТ-биомаркеров на старте антиангиогенной терапии ДМО	122
<i>Павлов В.Г., Будзинская М.В., Петрачков Д.В., Гольдшмид А.Е., Карамуллина Р.А., Полубояринова И.В., Фадеев В.В.</i> Структурные биомаркеры у пациентов с сахарным диабетом 1 типа	123
<i>Пивоваров Н.Н., Суркова Е.Н., Шелепин Ю.Е.</i> Макулопатии как следствие сосудистого обкрадывания	124
<i>Помыткина Н.В., Сорокин Е.Л.</i> Диабетическая хориоидеопатия у беременных с нарушениями углеводного обмена	125
<i>Сафонова Т.Н., Ожередов И.А., Сикач Е.И.</i> Определение степени гидратации роговицы с помощью непрерывного терагерцового рефлектометра	126
<i>Сизова Т.Д., Хокканен В.М., Бойко Э.В.</i> Выявляемость кистозного макулярного отека при цитомегаловирусном увеите у больных с ВИЧ-инфекцией	127
<i>Сикач Е.И., Сафонова Т.Н., Ожередов И.А., Прокопчук М.Н., Мищенко М.Д., Листопадская Ю.В.</i> Непрерывная терагерцовая рефлектометрия: возможности и перспективы нового метода оценки степени гидратации роговицы	128
<i>Смирнова Т.В., Козловская Н.Л., Будзинская М.В., Шелудченко В.М., Казарян Э.Э., Анджелова Д.В., Велиева И.А.</i> Офтальмосимптоматика атипичного гемолитико-уремического синдрома	129
<i>Соломатин И., Гертнере Я., Соломатин А., Соломатин М.</i> Изменения VEGF фактора у пациентов с различными видами катаракты	130
<i>Сурнина З.В., Аветисов С.Э., Черненко Н.А.</i> Исследование нервных волокон роговицы в ранней диагностике диабетической полинейропатии	131
<i>Тришкин К.С., Петраевский А.В.</i> Птериgium как проявление пролиферативного синдрома в офтальмологии	131
<i>Тузлаев В.В., Коленко О.В., Егоров В.В., Кравченко И.З., Смолякова Г.П.</i> Влияние реконструкции внутренней сонной артерии на функциональные показатели глаза у пациентов с частичной атрофией зрительного нерва сосудистого генеза	132
<i>Тюрина А.А., Аветисов С.Э., Сурнина З.В., Суханова Е.В.</i> Изменение нервных волокон роговицы после лазерной кераторефракционной коррекции миопии	133
<i>Филь А.А., Сорокин Е.Л., Коленко О.В.</i> Морфометрические особенности диффузного макулярного отека при окклюзиях ретинальных вен	134
<i>Цыренжапова Е.К., Розанова О.И.</i> Оценка профиля роговицы у пациентов с миопией в отдаленном периоде после передней радиальной кератотомии	135
<i>Шарипов А.Р., Михайлова Г.М.</i> Оценка остроты непредметного зрения по характеристикам ЗВП на вспышку	135
<i>Шелудченко В.М., Дедиашвили Н.Г., Белоухова М.И.</i> Спектральная коррекция и офтальмоэлектрофизиологические показатели у здоровых лиц	136
<i>Шеремет Н.Л., Ронзина И.А., Микаелян А.А., Грушкэ И.Г., Жоржолодзе Н.В., Иселев С.Л.</i> Возможности оценки функционального состояния сетчатки у пациентов с болезнью Штаргардта	137

<i>Шеремет Н.Л., Андреева Н.А., Жоржолодзе Н.В., Шмелькова М.С., Иткис Ю.С., Крылова Т.Д., Цыганкова П.Г.</i> Новые возможности в диагностике наследственных оптических нейропатий	136
<i>Шпак А.А., Шкворченко Д.О., Ведерникова О.Ю.</i> Критерии прогрессирования ламеллярных макулярных разрывов	137

Раздел VII. Глаукома

<i>Анисимов С.И., Анисимова С.Ю., Арутюнян Л.Л., Анисимова Н.С., Вознюк А.П.</i> Применение комбинированной хирургии у пациентов с сочетанной патологией катаракты и глаукомы	139
<i>Арутюнян Л.Л., Анисимова С.Ю., Анисимов С.И., Иомдина Е.Н., Игнатьева Н.Ю., Морозова Ю.С.</i> Комплексный анализ склеральной ткани глаза при глаукоме	140
<i>Белогурова А.В., Кравцов А.А., Гветадзе А.А., Эскина Э.Н.</i> Селективная лазерная трабекулопластика при недостаточной эффективности консервативной гипотензивной терапии первичной открытоугольной глаукомы	141
<i>Бобоха Л.Ю., Хамраева Л.С., Низамов И.У.</i> Показатели истинного внутриглазного давления у детей с врожденной глаукомой под воздействием тотальной внутривенной анестезии с использованием фентанила	142
<i>Волкова Н.В.</i> Инвазивная и неинвазивная активация интрасклерального канала при фистулизирующих операциях	143
<i>Дроздова Е.А., Хохлова Д.Ю.</i> Влияние интравитреального введения ранибизумаба на уровень внутриглазного давления у пациентов с макулярным отеком при окклюзии вен сетчатки с сопутствующей первичной глаукомой	144
<i>Душина Г.Н., Винод Кумар, Фролов М.А., Казакова К.А., Шрадка А.С., Суворова А.О.</i> Отдаленные результаты сегментарной дилатации Шлеммова канала в хирургии открытоугольной глаукомы	145
<i>Еричев В.П., Петров С.Ю.</i> Структурно-функциональные изменения сетчатки как критерий оценки нейропротекторной терапии при глаукоме	146
<i>Еричев В.П., Козлова И.В., Косова Д.В.</i> Динамика термографических показателей тканей глазной поверхности в условиях асептического послеоперационного воспаления	147
<i>Ермакова О.В.</i> Двухэтапный хирургический подход лечения катаракты и вторичной глаукомы на фоне тяжелой склеромализии	148
<i>Иванов Д.И.</i> Ирригационная микротрабекулотомия ab interno в комбинированной хирургии глаукомы и катаракты	149
<i>Казарян Э.Э., Юсеф Н.Ю., Рафаэлян А.А., Школярченко Н.Ю.</i> Изменение показателя индивидуальной нормы внутриглазного давления в разных возрастных группах	149
<i>Казеннова И.А., Казеннов А.Н.</i> Эффективность лечения пациентов на разных стадиях глаукомы с помощью микроимпульсной циклофотокоагуляции	150
<i>И.В. Ковеленова, С.И. Бударина, Салихова И.Р., Салихов Л.А., Библаев П.В.</i> ОКТ-ангиография: опыт исследования макулярного кровотока на уровне поверхностного сосудистого сплетения у пациентов с начальной стадией глаукомы	151

<i>Козлова И.В., Еричев В.П., Косова Д.В.</i> Динамика морфометрических параметров макулярной зоны у пациентов с глаукомой после факоэмульсификации	152
<i>Кремкова Е.В., Новодережкин В.В., Рабаданова М.Г., Володин Д.П.</i> Новые возможности лазерного лечения первичной закрытоугольной глаукомы	153
<i>Кудрявцева Ю.В., Демакова Л.В.</i> Результаты дренажной хирургии рефрактерной глаукомы	154
<i>Курьшева Н.И., Лепешкина Л.В., Дреева З.А.</i> Сравнительные аспекты прогрессирования первичной закрытоугольной и открытоугольной глаукомы	155
<i>Курьшева Н.И., Раджабов М.М., Раджабов М.М.</i> Трансклеральная циклофотокоагуляция в микроимпульсном режиме в лечении начальной первичной открытоугольной глаукомы	156
<i>Липатов Д.В., Чистяков Т.А., Сургуч В.К., Новикова-Билак Т.А., Толкачева А.А.</i> Новые возможности контактной трансклеральной диод-лазерной циклокоагуляции для нормализации повышенного офтальмотонуса после дренажной хирургии неоваскулярной глаукомы	157
<i>Макашова Н.В., Колосова О.Ю., Васильева А.Е.</i> Возможности метода термографии в ранней диагностике рубцевания фильтрационной подушки после хирургии глаукомы (предварительное сообщение)	158
<i>Махмадзода Ш.К., Хайдаров З.Б., Каримов М.Б., Кадырова Н.А.</i> Трансклеральная диодлазеркоагуляция цилиарного тела в лечении вторичной посттравматической глаукомы	159
<i>Мухамадиев Р.О.</i> Ксенодренаж при вторичной глаукоме	159
<i>Назирова З.Р., Туракулова Д.М., Мусабаева Р.Ш.</i> Результаты хирургического лечения врожденной глаукомы с применением дренажа глаутекс	160
<i>Насырова И.М., Овчинникова А.В.</i> Критерии эффективности антиглаукомных операций при врожденной глаукоме у детей младшего возраста	161
<i>Петров С.Ю., Сафонова Д.М.</i> Эффективность нидлинга в пролонгации отдаленного гипотензивного эффекта синустрабекулэктомии	162
<i>Петров С.Ю., Волжанин А.В., Аверич В.В., Рыжкова Е.Г., Агаджанян Т.М., Витков А.А.</i> Рефракционный сдвиг в ранний послеоперационный период после трабекулэктомии: предварительные результаты	163
<i>Полева Р.П., Еричев В.П.</i> К вопросу о комбинированном лазерном лечении первичной открытоугольной глаукомы	163
<i>Полева Р.П., Хдери Х., Косова Дж.В.</i> Диагностическая ценность способа прогнозирования развития закрытоугольной глаукомы	164
<i>Ревта А.М., Луговая А.Н.</i> Непосредственные и отдаленные результаты имплантации клапана Ахмеда у больных с рефрактерной глаукомой	165
<i>Савранова Т.Н., Розукулов В.У.</i> Активация фильтрационной подушки после трабекулэктомии у больных открытоугольной глаукомой	166

Садовская О.П., Дравица Л.В., Альхадж Хусейн А. МРТ диагностика объема ретробульбарной клетчатки у пациентов с эндокринной офтальмопатией	167
Сидорова А.В., Ходжаев Н.С., Старостина А.В., Елисеева М.А., Смирнова Е.А. Технология Micropulse в сочетании с дренажной хирургией рефрактерной глаукомы	167
Соколовская Т.В., Горбунова Н.Ю., Яшина В.Н., Белоусова Е.Н. К вопросу о механизме гипотензивного действия YAG-лазерной активации трабекулы и факоэмульсификации при комбинированном лечении первичной открытоугольной глаукомы и осложненной катаракты	168
Толчинская А.И., Иошин И.Э., Максимов И.В. Применение микроинвазивной циклофотокоагуляции (мЦФК) у пациентов с рефрактерной глаукомой	169
Фокин В.П., Балалин С.В., Борискина Л.Н., Саркисян А.С., Балалин А.С. Применение программного обеспечения для определения индивидуального внутриглазного давления у больных с первичной открытоугольной глаукомой	170
Хомчик О.В., Гамидов А.А., Баум О.И., Омельченко А.И., Велиева И.А., Гаврилина П.Д., Большунов А.В. Лазерная активация гидропроницаемости склеры при глаукоме	171
Хубецова М.Х., Островский Д.С., Борзенко С.А., Гаврилова Н.А., Соколовская Т.В. Терапевтический потенциал мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток лимба в лечении глаукомной оптической неропатии	172
Хуснитдинов И.И. Гидрогелевый дренаж в качестве носителя ранибизумаба при антиглаукомных операциях	173
Хуснитдинов И.И. Современные технологии микроинвазивной хирургии глаукомы	173
Черных В.В., Коненков В.И., Орлов Н.Б., Трунов А.Н. Особенности дисбаланса цитокинов и матриксных металлопротеиназ в механизмах развития первичной открытоугольной глаукомы	174
Юсупов А.А., Юсупова М.А. Удаление прозрачного хрусталика при закрыто угольной глаукоме	175

Раздел VIII. Офтальмоонкология

Бутенко Е.И., Серова Н.К., Ветлова Е.Р., Григорьева Н.Н., Сергеева Л.А. Опыт применения стереотаксической радиотерапии при лечении метастатических опухолей хориоидеи	177
Григорьева Н.Н., Серова Н.К., Бутенко Е.И., Черкаев В.А., Ветлова Е.Р., Белов А.И., Ласунин Н.В., Щурова И.Н. Метастазы краниоорбитальной локализации (офтальмологическая симптоматика)	178
Жиляева Е.П., Жерко И.Ю. Оптическая когерентная томография в диагностике рецидива и продолженного роста меланомы сосудистой оболочки глаза	179
Кирющенко Н.П., Груша Я.О. Применение аутофлуоресцентной диагностики в мониторинге и оценке эффективности местной химиотерапии поверхностного базально-клеточного рака кожи (клиническое наблюдение)	180
Кирющенко Н.П., Груша Я.О., Новиков И.А., Исмаилова Д.С. Значение нативной аутофлуоресценции протопорфирина в диагностике новообразований век и кожи периорбитальной области	181

<i>Кравцов М.Л., Романенко Е.И.</i> Применение управляемой гипотензии при офтальмоонкологических операциях	182
<i>Лернер М.Ю., Нечеснюк С.Ю.</i> Уvealная меланома с плоскостным ростом: трудности диагностики и особенности течения	182
<i>Науменко Л.В., Малиновский Г.Ф., Красный С.А., Жилиева Е.П., Бараиш А.Н., Жерко И.Ю.</i> Использование кожно-апоневротического трансплантата из подошвы для формирования опорно-двигательной культи при энуклеации у пациентов с меланомой сосудистой оболочки глаза	183
<i>Науменко Л.В., Красный С.А., Заборовский И.Г., Кривоносов В.В., Тельцова А.В.</i> Необходима ли отграничительная лазеркоагуляция меланомы сосудистой оболочки глаза, макулы, зоны папилломакулярного пучка и диска зрительного нерва перед проведением органосохраняющего лечения?	184
<i>Панова И.Е., Самкович Е.В.</i> Методы диагностики ангиоархитектоники меланомы хориоидеи	185
<i>Сергеева Н.А., Серова Н.К., Галкин М.В.</i> Менингиома оболочек зрительного нерва: симптоматика, диагностика и лечение	186
<i>Стояхина А.С., Бровкина А.Ф.</i> Оптическая когерентная томография – метод оценки эффективности локального лечения меланом хориоидеи	187
<i>Тропинская О.Ф., Серова Н.К., Ветлова Е.Р., Голанов А.В., Кобяков Г.Л., Поддубский А.А., Иноземцева М.В.</i> Результаты стереотаксической радиотерапии В-клеточных первичных интраокулярных лимфом	188
<i>Ходжаев Н. С., Соболев Н. П., Шкандина Ю. В., Соболева М.А.</i> Современные возможности оптико-реконструктивной хирургии у пациента после удаления опухоли иридоцилиарной зоны	189
<i>Черных В.В., Еремина А.В., Макарова В.В., Таскаева Ю.С., Ноговицина С.Р., Бгатова Н.П.</i> Ремоделирование микроциркуляторного русла увеальной меланомы	190
<i>Яровой А.А., Яровая В.А., Котова Е.С., Котельникова А.В.</i> Десятилетний опыт локального лечения ретинобластомы в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»	191
<i>Яровой А.А., Ушакова Т.Л., Иванова Н.В., Горовцова О.В., Котельникова А.В., Яровая В.А., Поляков В.Г.</i> Первичное эндопротезирование орбиты как способ косметической реабилитации у детей с ретинобластомой	192
<i>Яровой А.А., Магарамов Д.А., Дога А.В., Логинов Р.А.</i> Лазерная транспупиллярная термотерапия ограниченных гемангиом хориоидеи	193
<i>Яровой А.А., Яровая В.А., Зарецкий А.Р., Мельникова Н.В.</i> Тонкоигольная аспирационная биопсия внутриглазных образований	194
<i>Яровая В.А., Яровой А.А., Зарецкий А.Р., Чудакова Л.В., Леваишов И.А.</i> Риск развития метастазов увеальной меланомы на основе комплексного генетического анализа	195

Раздел IX. Воспалительные, инфекционные и аллергические заболевания глаз

<i>Арбеньева Н.С., Братко В.И., Черных В.В.</i> Эффективность использования аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, в составе комплексной терапии увеита, ассоциированного с системными заболеваниями, сопровождающимися макулярным отеком	197
--	-----

<i>Бржеский В.В., Голубев С.Ю., Бржеская И.В., Попов В.Ю.</i> Новые препараты гиалуроновой кислоты в лечении больных с синдромом «сухого глаза» различного генеза	198
<i>Бржеская И.В., Флорес В.</i> Препараты крови больного в лечении нейротрофического кератита и неинфекционной язвы роговицы	199
<i>Воронова И.Н., Хокканен В.М.</i> Поражение глаз у больных с ВИЧ-инфекцией и туберкулезом	200
<i>Габриэль Т.П., Соголовская Е.Е.</i> Эффективность трегалозы у пациентов с дисфункцией мейбомиевых желез в комплексном лечении синдрома сухого глаза	201
<i>Гаврилова Т.В., Сергиенко А.П., Черешнева М.В., Шмагель Н.Г., Черешнев В.А.</i> Характеристика ВИЧ-инфицированных пациентов глазных стационаров	202
<i>Дергачева Н.Н., Медведев И.Б.</i> Клинико-лабораторная оценка эффективности средств на основе метронидазола и дегтя в лечении блефаритов демодекозной этиологии	203
<i>Дроздова Е.А.¹, Ядыкина Е.В.², Бердникова Е.В.¹</i> Промежуточный увеит: особенности диагностики и лечения на современном этапе	204
<i>Кабардина Е.В., Акулов С.Н., Бронникова Н.С.</i> Оценка эффективности применения обогащенной тромбоцитами плазмы при лечении эрозии роговицы	205
<i>Магарышкина О.В., Абдулаева Н.А.</i> Офтальмологические проявления поражения центральной нервной системы при нейросифилисе	205
<i>Марченко Н.Р., Каспарова Евг.А., Каспаров А.А., Макарова М.А.</i> Применение метода флуоресцирующих антител для экспресс-диагностики вирусных поражений переднего сегмента глаза	207
<i>Миронова Э.М., Чернакова Г.М., Майчук Д.Ю.</i> Опыт применения трансдермального препарата «Оковидит» в терапии кератопатий различного генеза	208
<i>Обрубов А.С.</i> Современные тенденции в инфекционных осложнениях контактной коррекции	209
<i>Першин Б.С., Масчан А.А., Махматов В.Ю., Смирнова А.Б.</i> Цитомегаловирусный ретинит после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. Диагностика и лечение	210
<i>Поваляева Д.А., Егоров В.В., Смолякова Г.П., Данилова Л.П., Еманова Л.П., Жайворонок Н.С., Удовиченко Е.В.</i> Оценка комплексной этиотропной противовирусной терапии в лечении пациентов с острым герпесвирусным оптическим невритом	211
<i>Разумова И.Ю., Годзенко А.А.</i> Осложнения переднего увеита, ассоциированного с анкилозирующим спондилитом	212
<i>Разумова И.Ю., Годзенко А.А., Гусева И.А.</i> Антигены HLA класса I у пациентов с передним увеитом с и без спондилоартрита	213
<i>Сайфуллин М.А., Жильцова Е.Ю., Обрубов С.А., Ларичев В.Ф., Карань Л.С., Зверева Н.Н., Сайфуллин Р.Ф., Базарова М.В., Бутенко А.М.</i> Клинический случай лихорадки Чикунгунья	214
<i>Сафонова Т.Н., Зайцева Г.В.</i> Ассоциация статуса полиморфных вариантов гена TRIM21 с развитием сухого кератоконъюнктивита при первичном синдроме Шегрена	215
<i>Серогодская Е.Д., Зайцев Н.А., Костик М.М., Исупова Е.А.</i> Тактика лечения увеита при ТИНУ-синдроме у детей	216

<i>Соголовская Е.Е., Быкова Е.В., Габриэль Т.П.</i> Опыт лечения эндокринной офтальмопатии	217
<i>Сомова В.В., Новицкая И.В.</i> Аспергиллезная инфекция в структуре воспалительных заболеваний глаз	217
<i>Сомова В.В.</i> Микозы в структуре эндогенных увеитов	218
<i>Степанянц А.Б., Орлова О.Л., Флягина В.И.</i> Эффективность применения циклоспарина А при синдроме «сухого глаза»	219
<i>Степанянц А.Б., Феоктистова М.А.</i> Состояние поверхности глазного яблока у пациентов с сенильной катарактой	220
<i>Чехова Т.А.</i> Задний склерит. Клинический случай	221

Раздел X. Детская офтальмология

<i>Адельшина Н.А., Ковылин В.В., Ковылина В.В.</i> Первичная (истинная) и ложная эктопия макулы при косоглазии, визуализированные с помощью оптической когерентной томографии	223
<i>Асташева И.Б., Гусева М.Р., Чабайдзе Ж.Л., Кан И.Г., Ежова Н.Ю., Кузнецова Ю.Д., Тумасян Е.А.</i> Особенности течения ретинопатии недоношенных на фоне тяжелых внутриутробных и постнатальных инфекций	224
<i>Асташева И.Б., Сидоренко Е.И., Тумасян А.Р., Безенина Е.В., Ежова Н.Ю., Шеверная О.А.</i> Динамика частоты ретинопатии недоношенных в Москве	225
<i>Берсенев С.В., Рылов П.М., Комлев В.А.</i> Регионарная анестезия, как метод профилактики когнитивной дисфункции у детей школьного возраста в офтальмохирургии	226
<i>Ефимова Е.Л.</i> Нарушение зрительных функций у детей с врожденным птозом верхнего века	226
<i>Зайдуллин И.С.</i> Синдром первичного персистирующего гиперпластического стекловидного тела у детей первого года жизни: результаты хирургического лечения	227
<i>Исаев С.В., Новикова М.В.</i> Оптимизация мониторинга недоношенных детей в условиях современных высокотехнологичных перинатальных центров	228
<i>Коникова О.А., Дискаленко О.В.</i> Осложнения неинфекционных увеитов у детей	229
<i>Коникова О.А., Дискаленко О.В.</i> Микроимпульсная циклофотокоагуляция в лечении рефрактерной глаукомы у детей	229
<i>Константинов А.В., Чистяков С.В.</i> К вопросу о наиболее оптимальном способе анестезиологического пособия при лазеркоагуляции сетчатки у детей с ретинопатией недоношенных	230
<i>Кузнецова Ю.Д., Асташева И.Б., Хаценко И.Е., Гамаюнова Е.В.</i> Хирургическое лечение катаракты при увеальных осложнениях лазеркоагуляции при ретинопатии недоношенных	231
<i>Лубсанова Н.С., Шуко А.Г., Акуленко М.В., Доболова О.К., Ванданова Д.Б.</i> Периферическая витреохориоретинальная дистрофия сетчатки у детей Республики Бурятия	232
<i>Мазурина О.В., Смолякова Г.П.</i> Эффективность применения световой нервно-зрительной стимуляции у детей младенческого возраста с задержкой зрительного созревания	233

Обрубов С.А., Хамнагдаева Н.В., Казимирский А.Н., Салмаси Ж.М., Семенова Л.Ю., Порядин Г.В. Пусковой патогенетический механизм развития приобретенной близорукости у детей в условиях полиморбидности	234
Паштаев Н.П., Григорьева И.Н. Результаты модифицированной криогенной склеропластики	235
Пишеничнов М.В., Коленко О.В. Морфометрические особенности глаз детей со второй степенью рубцовой ретинопатии недоношенных	236
Ревта А.М. Ретинопатия недоношенных у детей со сроком гестации менее 27 недель	237
Садовникова Н.Н., Бржеский В.В., Ефимова Е.Л., Баранов А.Ю. Модифицированная синусотрабекулэктомия с трабекулотомией и базальным клапанным ириденклизисом в лечении первичной врожденной глаукомы	238
Сайдашева Э.И., Борисов Д.А., Даутова З.А., Фомина Н.В., Буяновская С.В. Влияние ортокератологических линз на состояние роговицы у детей	238
Сайдашева Э.И., Петрачкова М.С. Возможность прогнозирования тип 1 активной ретинопатии недоношенных	239
Сидоренко Е.И., Николаева Г.В., Сидоренко Е.Е. Патогенез ретинопатии недоношенных: кислородные проблемы и ретинопатия недоношенных	240
Сидоренко Е.Е., Сидоренко Е.И. Эффективность лечения ретинопатии недоношенных афлиберцептом	241
Сироткина И.В., Резбаева Г.Н., Кошелев Д.И. Различия фиксационных движений правого и левого глаза у детей школьного возраста при миопии	242
Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г., Ерохина Е.В. Применение цветового дуплексного сканирования для оценки глазного кровотока у детей с активной ретинопатией недоношенных	243
Терещенко М.С., Ерохина Е.В. Особенности центральных и периферических отделов сетчатки у пациентов с рубцовыми стадиями ретинопатии недоношенных по данным спектральной оптической когерентной томографии	244
Угрюмова Т.А., Клименко Е.М. Мультифокальные мягкие контактные линзы в контроле прогрессирующей миопии у детей	245
Халимова З.С., Махмадзода Ш.К., Каримов М.Б. Роль ретинальной камеры в диагностике врожденной патологии зрительного нерва	246
Хамраева Л.С., Умарова Д.А., Бобоха Л.Ю., Мелибоев Ж.М. Исследование камерной влаги глаза у часто болеющих детей с врожденной катарактой	246
Шефер К.К. Случай рецидивирующего микробного кератита, связанный с нарушением правил гигиены при ношении мягких контактных линз	247
Юдина Н.Н., Терещенко М.С. Вопросы ранней витреальной хирургии при активной ретинопатии недоношенных	248

Раздел XI. Глазодвигательные нарушения

<i>Азнаурян И.Э., Баласанян В.О., Шпак А.А., Узев М.И., Кудряшова Е.А.</i> Эффективность применения новой индивидуальной схемы дозирования STRABO soft при хирургическом лечении сходящегося содружественного неаккомодационного косоглазия у детей	249
<i>Азнаурян И.Э., Баласанян В.О., Кудряшова Е.А., Узев М.И., Шпак А.А.</i> Роль малотравматичной хирургии в реабилитации пациентов с косоглазием	250
<i>Азнаурян И.Э., Шпак А.А., Баласанян В.О., Агагулян С.Г., Азнаурян Э.И.</i> Сравнение эффективности восстановления сенсорной фузии при лечении на синоптофоре и жидкокристаллическими очками	251
<i>Анциферова Н.Г., Плисов И.Л., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Пуцина В.Б., Гладышева Г.В., Белоусова К.А.</i> Хирургическое лечение вторичной посттравматической гипотропии	252
<i>Баласанян В.О., Азнаурян И.Э., Шпак А.А., Узев М.И., Кудряшова Е.А.</i> Бинокулярный оптометрический комплекс и амблиопия. От точной диагностики до эффективного лечения	253
<i>Выдрин А.А.</i> Ботулинистический токсин в качестве терапии при лечении травматического паралича глазодвигательного нерва. Клинический пример	254
<i>Выдрин А.А., Исаев С.В.</i> Осложнения хирургии косоглазия	254
<i>Данилов С.С., Груша Я.О., Аветисов С.Э., Бодрова И.В., Кудрявцев Н.Д.</i> Функциональная мультиспиральная компьютерная томография в диагностике несодружественных форм косоглазия	255
<i>Кечек Г.А., Рубцова И.В., Тотолян Н.А., Тотолян А.А.</i> Магнитно-резонансная томография высокого разрешения и глазодвигательные нарушения	256
<i>Ковылин В.В., Адельшина Н.А., Ковылина В.В.</i> Применение расширенной тактики хирургического лечения осложненных форм косоглазия	257
<i>Коломыцкая Е.О., Дравица Л.В.</i> Оценка эффективности одномоментного исправления сочетанного горизонтально-вертикального косоглазия у детей	257
<i>Коломыцкая Е.О., Дравица Л.В.</i> Анализ результатов оригинального метода коррекции вертикального компонента у детей с сочетанным горизонтально-вертикальным косоглазием	258
<i>Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пуцина В.Б., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Гладышева Г.В., Белоусова К.А.</i> Хеморексия m. obliquus inferior при ее первичной гиперфункции: наш клинический опыт	259
<i>Терехова Т.В., Трилюдина Ю.И., Глумскова Ю.Д.</i> Эффективность тенорафии в хирургическом лечении содружественного косоглазия	260
<i>Фокин В.П., Горбенко В.М.</i> Результаты хирургии косоглазия с гиперфункцией нижней косой мышцы	261
<i>Шалтынов А.С., Данилов С.С., Аветисов С.Э.</i> Косоглазие и глазодвигательные нарушения как осложнение ретробульбарной анестезии в хирургии катаракты	261
<i>Юсупов А.А., Юсупова Н.К., Хамракулов С.Б.</i> Интроокулярная коррекция высокой анизометропии при косоглазии	262

Раздел XII. Глазной тканевой банк.**Экспериментальная офтальмология,
трансляционные и клеточные технологии**

<i>Борзенко С.А., Малюгин Б.Э., Герасимов М.Ю., Островский Д.С.</i> Слизистая губы как источник эпителиальных клеток для аутологичной трансплантации при синдроме лимбальной недостаточности роговицы	263
<i>Гаврилова Н.А., Борзенко С.А., Гаджиева Н.С., Тищенко О.Е., Зиновьева А.В.</i> Сравнительный анализ экспрессии генов в результате лазерного воздействия с длиной волны 577 нм в микроимпульсном и непрерывном режимах на сетчатку	264
<i>Дениско М.С., Кривошеина О.И., Сергеева Т.М., Филиппова Е.О.</i> Экспериментальная модель эндотелиально-эпителиальной дистрофии роговицы	265
<i>Керимов Т.З., Хубецова М.Х., Желтоножко А.А., Борзенко С.А., Гаврилова Н.А.</i> Оценка эндотелия трупных донорских роговиц методом сканирующей электронной микроскопии после вирусной деконтаминации в консервационном растворе	266
<i>Кодунов А.М., Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г., Темнов А.А., Склифас А.Н., Ерохина Е.В., Демьянченко С.К.</i> Изучение влияния раствора пептидов на сформированное неоваскулярное бельмо роговицы в эксперименте	267
<i>Кольбин А.А., Чурашов С.В., Куликов А.Н.</i> Экспериментальная модель огнестрельной открытой травмы глаза типа С (пенетрация с внутриглазным инородным телом)	268
<i>Комах Ю.А., Борзенко С.А., Петричук С.В., Радыгина Т.В.</i> Роль транскрипционного фактора NF-κB в отторжении трансплантата роговицы	269
<i>Микаелян А.А., Шеремет Н.Л., Андреев А.Ю., Плюхова А.А., Федоров А.А., Киселев С.Л.</i> Трансплантация стволовых клеток человека в субретинальное пространство сетчатки в эксперименте	270
<i>Островский Д.С., Борзенко С.А., Агапов И.И., Хубецова М.Х., Желтоножко А.А.</i> Возможность применения полимерных материалов различного дизайна при создании передних слоев стромы искусственной роговицы	271
<i>Суббот А.М., Каспарова Е.А.</i> Исследование плоскостных препаратов эндотелия роговицы на наличие маркеров митоза и сохранность клеточных контактов	272
<i>Суббот А.М., Югай Н.М., Ефремов Ю.М., Тимашиев П.С., Новиков И.А.</i> Экспериментальная модель для изучения патогенеза кератоконуса и других заболеваний роговицы на основе клеточных пластов в условиях нарушенного минерального баланса	273
<i>Федоров А.А., Каспарова Е.А., Ян Бяо</i> Исследование токсического эффекта форсированных инстилляций противомикробных средств на ткани глаза в эксперименте	274
<i>Халатян А.С., Пимонова О.И., Суббот А.М., Новиков И.А.</i> Экспресс-метод визуализации микробиоты глазной поверхности	275
<i>Халимов А.Р.</i> Динамика локального антиоксидантного статуса при ультрафиолетовом кроссликинге роговицы	275
<i>Халимов А.Р., Шевчук Н.Е.</i> Динамика уровня рибофлавина во влаге передней камеры глаза кроликов при трансэпителиальном насыщении стромы с использованием различных устройств для ионофореза роговицы	276

<i>Хубецова М.Х., Островский Д.С., Борзенко С.А.</i> Характеристика 2D-культуры мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток лимба, полученной с использованием бессывороточной питательной среды	277
<i>Хурай А.Р., Шустеров Ю.А.</i> Новый трансплантационный материал для хирургии роговицы	278

Раздел XIII. Витреоретинальная хирургия

<i>Антонюк В.Д., Кузнецова Т.С., Шутько Е.Ю., Щукин С.Ю., Дроздов И.В., Бугаенко И.А.</i> Опыт применения системы офтальмологической 3D-визуализации NGENUITY в клинике микрохирургии глаза ОКДЦ ПАО «Газпром»	279
<i>Арсюттов Д.Г.</i> Использование обогащенной тромбоцитами плазмы (в том числе аутологичной кондиционированной плазмы) в хирургии регматогенной отслойки сетчатки с центральным, парацентральным и периферическими разрывами	281
<i>Байбородов Я.В.</i> Психосоматика витреоретинальной патологии	282
<i>Байбородов Я.В., Жоголев К.С.</i> Аутологичная кондиционированная плазма – индуцированная фибринная пленка в хирургическом лечении макулярных разрывов	283
<i>Бойко Э.В., Сосновский С.В., Осканов Д.Х., Пензева К.В.</i> Система комплексного лечения неоваскулярной ВМД	284
<i>Зайнуллин Р.М., Гильманишин Т.Р., Зиннатуллин А.А., Гиззатов А.В.</i> Результаты хирургии макулярных разрывов большого диаметра с применением кондиционированной аутоплазмы крови	285
<i>Измайлов А.С.</i> Фотодинамическая терапия при патологии макулы	285
<i>А.Ю. Клейменов, В.Н. Казайкин</i> Хирургическое лечение макулярного разрыва без послеоперационной тампонады витреальной полости	286
<i>Ковалёв С.А., Мирошников В.В., Иваншико Ю.А.</i> Влияние патоморфологии фовеа на результаты хирургии эпиретинальных мембран	287
<i>Лебедев Я.Б.</i> Результаты миниинвазивной репозиции интраокулярной линзы	288
<i>Миронов А.В., Овчинникова А.Д., Дулгиеру Т.О.</i> Применение богатой тромбоцитами плазмы крови в лечении ламеллярных макулярных разрывов	289
<i>Педанова Е.К.</i> Подходы к лечению пахихориоидальных неоваскулярных форм ВМД	289
<i>Петрачков Д.В., Матющенко А.Г., Сидамонидзе А.Л.</i> Способ интраоперационной визуализации эпиретинальных структур	290
<i>Плахотний М.А.</i> Удаление идиопатических эпиретинальных мембран с использованием интраоперационной оптической когерентной томографии	291
<i>Ронзина И.А., Шелудченко В.М., Казарян Э.Э., Козлова И.В.</i> Электрофизиологические параметры сетчатки до и после хирургического лечения идиопатического макулярного отверстия	292
<i>Руденко В.А., Худяков А.Ю.</i> Анализ результатов хирургического лечения гемофтальмов, ассоциированных с ретинальными разрывами	293

Самойлов А.Н., Хайбрахманова Г.А., Хайбрахманов Т.Р. Хирургическое лечение полного макулярного отверстия, ставшего причиной отслойки сетчатки	294
Сергушев С.Г. Роль структурных изменений при ОКТ у пациентов с диабетическим макулярным отеком	295
Сдобникова С.В., Сдобникова Л.Е., Касян С.Г. Критерии успеха хирургии пролиферативной диабетической ретинопатии	296
Сдобникова С.В., Сдобникова Л.Е., Троицкая Н.А. Целесообразность новой классификации диабетической ретинопатии	296
Стебнев С.Д., Стебнев В.С., Складчикова Н.И. Цифровая хромовитрэктомия	297
Субботина С.Н., Степанянц А.Б., Колесникова Е.И., Шамкин С.С. Результаты ранней витрэктомии у пациентов с травматическим гемофтальмом в отдаленном послеоперационном периоде	298
Хижняк И.В., Бойко Э.В. Способ прогнозирования развития макулярного отека после микроинвазивной витрэктомии по поводу отслойки сетчатки	298
Худяков А.Ю., Коленко О.В. Анализ применения интраоперационной оптической когерентной томографии в хирургии эпиретинальных мембран	299
Шадричев Ф.Е. Транзиторная диабетическая ретинопатия	300
Шпак А.А., Горшков И.М., Шкворченко Д.О., Юхананова А.В. Применение газо-воздушной тампонады в хирургии отслойки сетчатки с нижними разрывами	301
Юдина Н.Н. Современные методы визуализации в лечении первичного персистирующего гиперпластического стекловидного тела в сочетании с врожденной катарактой	302

Раздел XIV. Заболевания придаточного аппарата глаза и орбиты. Офтальмопластика

Атькова Е.Л., Краховецкий Н.Н. Сравнительная оценка методов хирургического лечения нарушений проходимости устья слезных канальцев	303
Атькова Е.Л., Краховецкий Н.Н., Жуков О.В. Анализ причин рецидива после эндонозальной эндоскопической дакриоцисториностомии	304
Аширматова Х.С., Юсупов А.Ф., Бекова М.Д., Ахмедова Ш.А., Салиев Т.Ю. Анализ причин энуклеаций и эвисцераций в клинической практике	305
Балацкая Н.В., Филатова И.А., Захарова Г.П., Куликова И.Г., Денисюк В.О., Мохаммад И.М. Роль органоспецифической сенсibilизации у пациентов с посттравматическим увеитом	305
Банищikov П.А., Егоров В.В., Смолякова Г.П. Клинико-цитологический анализ приживления различных вариантов сложносоставных лоскутов при реконструктивной блефаропластике рубцовых дефектов век	306
Братко Г.В., Братко В.И., Кулаков А.В., Черных В.В. Особенности ведения пациентов с офтальмогипертензией на фоне отечного экзофтальма	307
Груша Я.О., Исмаилова Д.С., Данилов С.С., Кочетков П.А., Колодина А.С. Опыт проведения костной декомпрессии орбиты при эндокринной офтальмопатии	308

<i>Груша Я.О., Новиков М.Л., Данилов С.С., Фетцер Е.И.</i> Первая попытка невротизации роговицы как метод лечения при нейротрофическом кератите (клиническое наблюдение)	309
<i>Данилов С.С., Груша Я.О.</i> К вопросу об орбитальных осложнениях эндоскопической хирургии придаточных пазух носа	310
<i>Исмаилова Д.С., Новиков П.И., Груша Я.О.</i> Клинические особенности поражения орбиты при гранулематозе с полиангиитом (Вегенера)	311
<i>Колодина А.С., Федоров А.А.</i> Сравнительная оценка рельефа поверхности остеотомического дефекта после латеральной декомпрессии орбиты, выполненной различными остеодеструкторами	312
<i>Креницына Е.А., Груша Я.О., Федоров А.А.</i> Гистологическое исследование конъюнктивы у пациентов с синдромом гиперрастяжимых век	313
<i>Кувайцева Ю.С., Чеснокова Е.Ф.</i> Хирургическое лечение рецидивирующего птеригиума методом транспозиции аутоконъюнктивального трансплантата	314
<i>Мухамадиев Р.О.</i> Ксенопокрытия при гнойных поражениях роговицы	314
<i>Наумов К.Г., Шляхтов М.И.</i> Использование современных энергетических методов удаления костных тканей при проведении эндоскопической дакриоцисториностомии	315
<i>Овчинников А.Ю., Филева Л.В.</i> Анализ рубцевания дакриостомы при измененной архитектонике полости носа	316
<i>О.Д. Рузубаев., А.Ч. Чолпонбаев</i> Распространенность дакриоцистита в отдельных регионах Киргизской Республики	317
<i>Фетцер Е.И., Груша Я.О.</i> Современные подходы и этапность при коррекции паралитического лагофтальма	317
<i>Шептулин В.А., Лазук А.В., Федоров А.А., Ковригина А.М., Груша Я.О.</i> Гранулематозное воспаление орбиты после инъекции аллогенных стволовых клеток (клиническое наблюдение)	318
<i>Шептулин В.А., Груша Я.О.</i> О применении инъекционных имплантатов на основе гелей гиалуроновой кислоты в окулопластике	319
<i>Ярцев В.Д., Федоров А.А., Атькова Е.Л.</i> Изучение изменений носослезного протока у пациентов после системной терапии радиоактивным йодом заболеваний щитовидной железы	320

Раздел XV. Рефракционные нарушения

<i>Аветисов С.Э., Данилов С.С., Шалтынов А.С.</i> Несодружественные приобретенные формы косоглазия: диагностика и хирургическое лечение	321
<i>Александрова Ж.Л.</i> Анатомо-рефракционные показатели глазного яблока у детей с миопической рефракцией	322
<i>Антонов А.А., Митичкина Т.С., Ведмеденко И.И., Аветисов С.Э., Аветисов К.С.</i> Коррекция прогрессирующей гиперметропии после радиальной кератотомии	323
<i>Богущи И.В., Черных В.В.</i> Новый подход к минимизации рефракционных ошибок при имплантации интраокулярных линз после кераторефракционных операций	324

<i>Бубнова И.А., Аверич В.В., Саркисова К.Г.</i> Отдаленные результаты оценки эффективности стандартного протокола проведения кросслинкинга роговицы при кератоконусе	324
<i>Бубнова И.А., Аверич В.В.</i> Состояние прекорнеальной слезной пленки при кератоконусе	325
<i>Воронина А.Е., Чупров А.Д.</i> Клиническая эффективность лечения рефракционной амблиопии у детей подросткового возраста	326
<i>Гндоян И.А., Кузнецова Н.А.</i> Влияние прогрессивной очковой коррекции на интраокулярные анатомо-функциональные параметры	327
<i>Качанов А.Б., Масын Я.И.</i> Ирригация роговичного кармана при операции ReLEx® SMILE	328
<i>Качанов А.Б.</i> Эктазии роговицы после операции ReLEx® SMILE	328
<i>Костин О.А., Ребриков С.В., Овчинников А.И., Степанов А.А.</i> Оценка функциональных результатов после операции SMILE на глазах с поверхностными помутнениями роговицы в оптической зоне	329
<i>Кузнецова О.С., Балалин С.В., Солодкова Е.Г.</i> Послеоперационный синдром ложной миопизации у пациентов с гиперметропией после ФЕМТОЛАЗИК	332
<i>Куколева Л.В., Олевская Е.А., Гусева А.В., Тонких Н.А., Еговцева А.И.</i> Сравнение качества жизни у миопов слабой степени, перенесших LASIK, с пользователями очков и МКЛ, на основании опросника QIRC	330
<i>Леуткина Ю.В., Кожина П.С.</i> Роль фтористого загрязнения в развитии миопии у детей младшего школьного возраста в условиях промышленного города Восточной Сибири	331
<i>Лялин А.Н., Корепанов А.В., Гиззатуллина Е.А., Леонова Е.В.</i> К вопросу о механизмах сдерживания пассивных адаптивных реакций усиления рефракции у школьников	332
<i>Майчук Н.В., Мушкова И.А., Майорова А.М.</i> ReLEx SMILE на роговице с поверхностным помутнением (клинический случай)	333
<i>Мягких А.И.</i> Транс-ФРК: сумма технологий	333
<i>Новиков И.А., Бубнова И.А., Лебедев А.С.</i> Новый алгоритм диагностики раннего кератоконуса на основе изображений роговицы, полученных с помощью шаймпфлюг-камеры	334
<i>Пивоваров Н.Н., Суркова Е.Н., Шелепин Ю.Е.</i> Дефокус с точки зрения нейросенсорики глаза и нейроиконики зрительной системы	335
<i>Писаревская О.В., Юрьева Т.Н., Щуко А.Г., Ивлева Е.П., Фролова Т.Н., Хлебникова Л.С.</i> Технология Smile в коррекции остаточной миопии после фоторефрактивной кератэктомии	336
<i>Соломатин И., Гертнере Я., Соломатин А., Соломатин М.</i> Факторы риска развития близорукости в странах Балтии	337
<i>Удовиченко Е.В., Жиров А.Л., Сорокин Е.Л.</i> Оценка состояния роговицы у пациентов в отдаленные сроки после передней радиальной кератотомии	338
<i>Чупров А.Д., Мовшев В.Г., Погодина Е.Г.</i> Оценка мультифокальности и АВП у эметропов и гиперметропов слабой степени при коррекции пресбиопии на установке Микроскан-Визум	339

Раздел XVI. Лазерная хирургия и фармакотерапия ретиальной патологии

<i>Антонюк В.Д., Пархомов С.Д., Куранова О.И.</i> Первый опыт применения субпорогового лазерного воздействия с использованием технологии Low Power Mode для лечения пациентов с хронической формой центральной серозной хориоретинопатии	341
<i>Ардамакова А.В., Лыткин А.П., Федорук Н.А., Сипливый В.И., Федоров А.А., Большунов А.В., Ларичев А.В.</i> Возможность оптоакустического мониторинга для термометрического контроля субпорогового лазерного воздействия на структуры хориоретиального комплекса	342
<i>Володин П.Л., Иванова Е.В., Кухарская Ю.И.</i> Навигационное микроимпульсное лазерное воздействие в лечении макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки	343
<i>Гойдин А.П., Фабрикантов О.Л.</i> Анализ изменений микроциркуляторного русла у больных с диабетической ретинопатией	344
<i>Данилова Л.П., Егоров В.В., Смолякова Г.П., Поваляева Д.А., Жайворонок Н.С., Удовиченко Е.В., Еманова Л.П.</i> Клиническая эффективность комбинированного лечения макулярного отека, вызванного окклюзией ретиальных вен	345
<i>Дога А.В., Горшков И.М., Крыль Л.А., Таевере М.Р.</i> Первый опыт применения ИАГ-лазерной радиальной ретиотомии в повышении эффективности лечения регматогенной отслойки сетчатки	346
<i>Еманова Л.П., Смолякова Г.П., Егоров В.В., Данилова Л.П., Поваляева Д.А., Жайворонок Н.С., Удовиченко Е.В.</i> Значимость топической кортикостероидной терапии в комплексном лечении изолированных васкулитов диска зрительного нерва	347
<i>Зайцев Н.А.</i> Данные ОКТ центральной зоны сетчатки после проведения YAG-лазерной деструкции вторичной катаракты и переднего витреолизиса	348
<i>Зайцев Н.А.</i> Способ лечения острой формы ретиальной артериальной макроаневризмы	348
<i>Иванов А.Н.</i> Кистообразование сетчатки – предлагаемое лечение	349
<i>Кийко В.О., Семенова Т.Н., Максимов В.Ю.</i> Неоваскулярные осложнения хронической формы центральной серозной хориоретинопатии: подходы и результаты лечения	350
<i>Клепинина О.Б., Володин П.Л., Колесник А.И.</i> Мультиmodalный подход в диагностике и оценке эффективности лечения полипoidalной хориoidalной васкулопатии (клинический случай)	351
<i>Кожухов А.А., Унгурьянов О.В., Семакина А.С.</i> Анти-VEGF терапия в условиях тампонады силиконовым маслом	352
<i>Копаненко А.И., Поберская Т.А., Посохина М.А., Короткова Е.Ю., Ибрагимова Н.Э.</i> YAG-лазерный витреолизис у пациентов с деструкцией стекловидного тела	353
<i>Коробицин А.Н., Демидов А.В., Балашова Ю.А., Самойлов А.Н.</i> Лечение стойкой офтальмогипертензии после лазерного витреолизиса плавающих помутнений	354
<i>Коробицин А.Н., Демидов А.В., Балашова Ю.А., Самойлов А.Н.</i> Центральная серозная хориоретинопатия: лазерное лечение без флюоресцеиновой ангиографии	355

<i>Крыль Л.А., Дога А.В., Володин П.Л., Янилкина Ю.Е., Таебере М.Р.</i> Современные возможности лазерного лечения в предотвращении гемофтальма и отслойки сетчатки при периферическом тракционном синдроме	356
<i>Кулыбышева В.С., Гамидов А.А., Велиева И.А.</i> Изучение толщины хориоидеи у пациентов с сахарным диабетом до клинических проявлений диабетической ретинопатии	357
<i>Помыткина Н.В., Кравченко И.З., Сорокин Е.Л.</i> Лечение центральной серозной хориопатии с помощью навигационной лазерной коагуляции	358
<i>Семенова Т.Н., Мазунин И.Ю., Соловейчик И.Б., Максимов В.Ю.</i> Микроимпульсная лазерная трабекулопластика при планировании хирургии катаракты у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой	359
<i>Сидорова Ю.А., Ерохина Е.В.</i> Комбинированное лечение хронической формы центральной серозной хориоретинопатии, осложненной ХНВ I типа	360
<i>Фахрутдинова А.Ф., Федорук Н.А., Ардамакова А.В., Большиунов А.В.</i> Оценка влияния лазерной дисцизии вторичной катаракты на центральную зону сетчатки по результатам динамического исследования параметров оптической когерентной томографии	361
<i>Хзарджан Ю.Ю., Фокин В.П., Балалин С.В., Балалин А.С.</i> Анализ светочувствительности сетчатки в структуре мультимодального исследования результатов YAG-лазерного витреолизиса	362
<i>Хомякова Е.Н.</i> Прогностически значимые признаки прогрессирования периферических дистрофических изменений у беременных	363
<i>Эскина Э.Н., Белогурова А.В., Гветадзе А.А., Сморгчова А.С.</i> Значениенутрицевитических факторов для профилактики и лечения сухой формы возрастной макулярной дегенерации	364
<i>Юсеф Н.Ю., Казарян Э.Э., Школяренко Н.Ю.</i> Оценка показателей внутриглазного давления и объемного глазного кровотока при интравитреальном введении ингибиторов ангиогенеза	365

Раздел XVII. Хирургия хрусталика

<i>Аверкина Е.А., Анджелова Д.В., Гамидов А.А.</i> Оценка динамических показателей УБМ при контракционном капсулярном синдроме до и после лазерного лечения	367
<i>Аветисов К.С., Юсеф Н.Ю., Смирнова Т.В., Сакалова Е.Д., Аветисов С.Э.</i> Влияние различных методик факохирургии на состояние макулярной зоны сетчатки	368
<i>Аветисов К.С., Юсеф Н.Ю., Сурнина З.В., Аветисов С.Э., Ндари М.</i> Состояние нервных волокон роговицы после микроинвазивной факохирургии	369
<i>Бахчиева Н.А., Аветисов К.С., Аветисов С.Э.</i> Современные возможности исследования биомеханических свойств капсулы хрусталика	370
<i>Бахчиева Н.А.</i> Оценка возрастных изменений биомеханических свойств передней капсулы хрусталика на основе атомно-силовой микроскопии	370
<i>Безик С.В., Ковеленова И.В.</i> Опыт имплантации интраокулярной линзы РСП-3 при вывихах хрусталика и люксации ЗКЛ	371

<i>Белоноженко Я.В., Сорокин Е.Л.</i> Оценка выбора и эффективности методов хирургической коррекции спонтанной дислокации комплекса «интраокулярная линза – капсульный мешок» после факоэмульсификации возрастной катаракты	372
<i>Воронин Г.В., Юсеф Н.Ю., Алхарки Л.</i> Результаты фемтолазерной факоэмульсификации с имплантацией мультифокальной ИОЛ	373
<i>Егорова А.В., Васильев А.В., Егоров В.В.</i> Анализ функциональных результатов имплантации интраокулярных линз Lentic Comfort при факоэмульсификации возрастной катаракты	373
<i>Егорова Е.В., Дмитриев Д.Д.</i> Сравнительное ОКТ-исследование различных способов профилактики контрактуры капсульного мешка хрусталика у пациентов с псевдоэкзофолиативным синдромом	374
<i>Ильинская И.А., Кобаев С.Ю.</i> Сравнительная оценка послеоперационной гипертензии в зависимости от вида анестезиологического пособия	375
<i>Иошин И.Э., Хачатрян Г.Т., Толчинская А.И.</i> Особенности расчета оптической силы ИОЛ после кераторефракционных операций	376
<i>Иошин И.Э., Толчинская А.И.</i> Бесшовная иридокапсулярная фиксация ИОЛ при подвывихе хрусталика	376
<i>Калинина Е.В., Собянин Н.А., Гринев А.Г.</i> Анализ развития помутнения задней капсулы хрусталика в зависимости от дизайна и материала ИОЛ	377
<i>Касьянов А.А., Виноградова Е.Ю.</i> Расчет оптической силы ИОЛ у пациентов с силиконовой тампонадой	378
<i>Касьянов А.А., Виноградова Е.Ю.</i> Микроинвазивная транссклеральная фиксация эластичной ИОЛ на авитреальных глазах	379
<i>Ким В.У., Мамбетова М.М.</i> Первый опыт применения факоэмульсификатора CenturionVisionSystem в Киргизской Республике	380
<i>Кожухов А.А., Унгурьянов О.В., Семакина А.С.</i> Исследование способов репозиции ИОЛ с применением различных модификаций техники склерокорнеальной фиксации	381
<i>Кобаева В.Г., Кобаев С.Ю.</i> Отечественная технология лазерной хирургии катаракты	
<i>Кузнецов С.Л., Евстифеев В.В.</i> Бифокальная интраокулярная оптическая система (БИОС) с удлиненной зоной фокуса (EDOF). Экспериментальное обоснование	383
<i>Кузнецов С.Л., Логунов Д.В., Анесян Ф.А., Янова Е.А., Галеев Т.Р.</i> Параметры переднего отрезка глаза у пациентов с катарактой и миопией высокой степени по данным УБМ-биометрии	384
<i>Малюгин Б.Э., Соболев Н.П., Фомина О.В.</i> Сравнительный анализ зрительных результатов и субъективной удовлетворенности пациентов после имплантации двух моделей трифокальных дифракционных интраокулярных линз	385
<i>Малюгин Б.Э., Мельник М.А., Анисимова Н.С.</i> Динамика витреолентикулярного и витреоретинального интерфейсов после хирургии катаракты	386

<i>Николашин С.И., Фабрикантов О.Л., Пирогова Е.С., Майорова Д.Д.</i> Определение оптимальных размеров капсулорексиса при подвывихе хрусталика для осуществления наилучшей фиксации капсульного мешка	388
<i>Оренбуркина О.И.</i> Торические интраокулярные линзы для коррекции астигматизма в нестандартных и осложненных случаях хирургии катаракты	389
<i>Панов И.Ю., Грищенко М.В., Харрат Н.</i> Факоэмульсификация увеальной катаракты с фемтосекундным сопровождением	389
<i>Ребриков И.С., Шиловских О.В., Ульянов А.Н.</i> Задний капсулорексис для дренирования пространства Бергера	390
<i>Сороколетов Г.В., Туманян Э.Р., Бессарабов А.Н., Соболева М.А.</i> Особенности удаления отечественных моделей заднекамерных факичных интраокулярных линз при развитии вторичной катаракты у пациентов с миопией высокой степени	391
<i>Старостин В.А., Евтушенко М.Ю.</i> Гидродинамическая коррекция выполнения факоэмульсификации при нестабильности связочного аппарата хрусталика	392
<i>Старостин В.А., Евтушенко М.Ю., Большакова Е.В., Мендеева Е.В.</i> Опыт имплантации четырехопорной гидрофобной интраокулярной линзы	393
<i>Стебнев В.С., Стебнев С.Д., Малов И.В., Складчиков Н.И.</i> 3D-навигационная хирургия хрусталика	394
<i>Твердова Д.В. Кобаев С.Ю., Кобаева В.Г., Лексуткина Е.В., Шовгенова З.Р.</i> Клинические результаты влияния различных типов энергии на чувствительные структуры глаза в хирургии катаракты	394
<i>Толчинская А.И., Иошин И.Э., Багиров А.М.</i> Роль оптической когерентной томографии (ОКТ) в выборе возможного интервала между операциями на двух глазах при двусторонней возрастной катаракте	395
<i>Трифаненкова И.Г., Терещенко А.В., Выдрина А.А.</i> Взаимосвязь задней капсулы хрусталика и передней гиалоидной мембраны у пациентов с врожденной катарактой по данным интраоперационной ОСТ	396
<i>Шиловских О.В., Ульянов А.Н., Ребриков И.С.</i> Состояние витреолентикулярного интерфейса после выполнения факоэмульсификации	397
<i>Шиловских О.В., Катаева З.В.</i> Поздние дислокации ИОЛ – хирургия и результаты	398
<i>Юсеф Ю.Н., Юсеф С.Н., Воронин Г.В., Введенский А.С., Аветисов К.С., Алхарки Л., Резникова Е.В., Шарнина Т.В.</i> Современные возможности фемтолазерной факоэмульсификации перезрелой катаракты	398
<i>Юсеф Ю.Н., Юсеф С.Н., Воронин Г.В., Введенский А.С., Алхарки Л., Школяренко Н.Ю., Альхумиди К., Шашорина С.А.</i> Методика хирургической профилактики капсулярного контракционного синдрома в ходе факоэмульсификации	399