

Содержание

Введение 13

Хирургия катаракты

Агафонова В.В., Митронина М.Л.

Имплантация дополнительных положительных
корригирующих факичных ИОЛ детям и подросткам
с гиперметропией высокой степени.
Опыт 6-10-летних наблюдений 17

Агафонова В.В., Эйвазова К.А.

Технологические особенности биленсэктомии 22

Азнабаев М.Т., Азнабаев Р.А., Абсалямов М.Ш.

Результаты вторичной имплантации заднекамерных ИОЛ
со склеральной шовной фиксацией у детей 27

Азнабаев М.Т., Гизатуллина М.А., Оренбуркина О.И.

Анализ результатов факоэмульсификации у больных
сахарным диабетом с различной клинической рефракцией 34

*Андреев Ю.В., Шпак А.А., Копеева В.Г., Руднева М.А.,
Дорохова М.Ю.*

Изучение состояния макулярной зоны сетчатки
после лазерной экстракции катаракты методом
оптической когерентной томографии 39

Арун Кумар Г.Л., Сивагнанам С., Клэис Содкрстром

Анализ термического изображения применения
ультразвуковой энергии при операциях
факоэмульсификации и бимануальной факонит 45

Архангельская Е.Н., Тарасов К.Л.

Опыт хирургии катаракты с подвывихом хрусталика 49

Баталина Л.В., Першин К.Б., Сайфуллин Н.Ф.

Первые результаты имплантации
псевдоаккомодирующей ИОЛ AcrySof ReStor 54

Безик С.В., Ковеленова И.В.

Шпатель-вилка для имплантации интраокулярных линз 57

<i>Боброва Н.Ф., Сорочинская Т.А.</i> Ранняя коррекция врожденной высокой миопии методом рефракционной замены хрусталика	59
<i>Бойко Э.В., Даниличев В.Ф., Сажин Т.Г.</i> Энзимотерапия фибриноидного синдрома после экстракции катаракты	65
<i>Васильев А.В., Федяшев Г.А., Поступаев А.В.</i> Изменение кривизны роговицы после факоэмульсификации на глазах с ранее проведенной радиальной кератотомией	67
<i>Воронин Г.В., Кумалагов А.Х.</i> Изменение эргономических параметров миопического глаза после экстракции прозрачного хрусталика с имплантацией ИОЛ ...	70
<i>Вургафт Я.М., Зубрилова М.М., Анисимова Г.Р., Сабирова И.Х.</i> Результаты имплантации переднекамерной Z-образной ИОЛ при несостоятельности связочно-капсулярного аппарата	72
<i>Гндоян И.А., Кривенко В.С.</i> Использование комбинированного (лазерного и хирургического) лечения для реабилитации больных с травматическими катарактами	75
<i>Гончаренко О.В., Гамзатов О.Г., Рудь Л.И.</i> Особенности факоэмульсификации при набухающей катаракте ...	80
<i>Гринеv А.Г., Коротких С.А., Хабаров О.Н., Мальков А.В.</i> Новый дизайн внутрикапсульного кольца и способ его имплантации (экспериментальное исследование)	84
<i>Гундорова Р.А., Антонюк С.В., Рамазанова А.М., Рамазанова К.А., Хафизова Г.Ф.</i> Клинический анализ развития помутнения задней капсулы хрусталика в результате ультразвуковой факоэмульсификации у очень пожилых пациентов	87
<i>Дружинин И.Б., Братко В.И., Черных В.В., Копяева В.Г.</i> Лечение и профилактика экссудативно-воспалительной реакции после лазерной экстракции катаракты у больных сахарным диабетом с применением методики лимфотропной, лимфостимулирующей терапии	94

<i>Егорова Э.В., Толчинская А.И., Кромская З.И., Загорулько А.М., Гамзатов О.Г.</i>	
Причины отказа от первичной имплантации интраокулярной линзы в хирургии катаракты	97
<i>Еременко А.И., Бойко А.А., Дубинкина В.О., Бобрышева И.В., Черкасова Е.Н.</i>	
Упрощенная методика фиксации S-образных ИОЛ при децентрации	104
<i>Замыров А.А., Чупров А.Д.</i>	
Сравнительный анализ методов стабилизации капсульного мешка в ходе факоэмульсификации катаракты, осложненной сублюксацией I степени	107
<i>Золотарев А.В., Крайнов Г.В.</i>	
Влияние дизайна и материала интраокулярной линзы на предупреждение помутнения задней капсулы: двухлетние результаты	112
<i>Зубарева Л.Н., Овчинникова А.В., Коробкова Г.В., Гаврилюк А.С., Марченкова Т.Е., Хватов В.Н.</i>	
Имплантация ИОЛ в осложненных ситуациях врожденной патологии хрусталика у детей	117
<i>Иошин И.Э., Виговский А.В., Арутюнян И.А., Тепловодская В.В., Тагиева Р.Р., Хачатрян Г.Т., Балян М.А.</i>	
Метод сегментарного разлома ядра при факоэмульсификации катаракты	123
<i>Иошин И.Э., Руднева М.А., Тепловодская В.В., Алиев Э.Г.</i>	
Исследование зрительных функций при вторичной имплантации ИОЛ на единственном глазу	128
<i>Искаков И.А., Корольков В.П., Коронкевич В.П., Ленкова Г.А.</i>	
Исследование дифракционно-рефракционных интраокулярных линз	133
<i>Канюков В.Н., Горбунов А.А., Селиванова Л.Ю.</i>	
Особенности хирургии и интраокулярной коррекции врожденных заднеполюсных катаракт	137

<i>Канюков В.Н., Горбунов А.А., Селиванова Л.Ю.</i> Хирургия иридо-хрусталиковой зоны при травматических повреждениях у детей	141
<i>Касьянов А.А.</i> Сравнительная оценка различных методов расчета ИОЛ у пациентов с радиальной кератотомией в анамнезе	145
<i>Керимов К.Т., Бархударова Э.И., Рашидализаде Э.К., Керимова Н.К.</i> Основные принципы факоемульсификации	151
<i>Керимов К.Т., Ибрагимова К.Ш., Бархударова Э.И.</i> Факоемульсификация катаракты у больных с нормотензивной глаукомой	155
<i>Ковеленова И.В., Безик С.В.</i> Собственный опыт факоемульсификации катаракты, осложненной миопией высокой степени	160
<i>Копяев С.Ю., Бессарабов А.Н., Закван Халлуф</i> Зависимость числа вторичных катаракт от материала и модели интраокулярных линз	163
<i>Коротких С.А., Гринев А.Г., Мальков А.В.</i> Внутрикапсульный имплантант S-контур для стабилизации капсульного мешка	168
<i>Кузнецов С.Л.</i> Новая концепция в дизайне эластичных ИОЛ с плоскостной гаптикой: теоретическое обоснование	172
<i>Кумар Винод, Душин Н.В.</i> Результаты интраокулярной коррекции афакии у больных с глаукомой	177
<i>Лексуткина Е.В.</i> Техника лазерной экстракции на глазах с перезрелой катарактой	184
<i>Лексуткина Е.В., Крылов В.А.</i> Визуализация распространения ультразвуковой и лазерной энергии в вязкоупругой среде (в эксперименте)	189

Лоскутов И.А.

Безопасность и особенности расчета оптической силы линзы с сулкусной фиксацией на глазах с глаукомой 192

Малюгин Б.Э., Файез Рахим, Демьянченко-Шульга С.К.

Результаты фиксации дислоцированных ИОЛ швами в sulcus ciliaris с применением совмещенной микрохирургической офтальмоэндоскопии 196

Марченкова Т.Е., Иойлева Е.Э.

Метод прогнозирования повышения зрительных функций у детей с астигматизмом 204

Мачехин В.А., Николашин С.И.

Хирургическое лечение факоморфической глаукомы 209

Могилевцев В.В., Ковалев Д.В., Савицкая И.В.

Бимануальная факофрагментация с использованием двух крючков 213

Николашин С.И.

Микроинвазивная факоэмульсификация на глазах с оперированной и компенсированной глаукомой и катарактой 216

Першин К.Б., Малютин И.С.

Современный подход к тактике ведения и лечения врожденных катаракт у детей 220

Першин К.Б., Пашинова Н.Ф., Майчук Н.В.

Уточнение значений персонифицированных констант для расчета оптической силы ИОЛ при имплантации в глаза с короткой передне-задней осью 224

Поздеева Н.А., Пахтаев Н.П., Треушников В.М.,

Викторова Е.А., Волков Д.В., Старостина О.В.

Реконструкция переднего отрезка глаза при сочетанной патологии хрусталика с обширными дефектами радужной оболочки на основе имплантации искусственной иридо-хрусталиковой диафрагмы 228

Позняк С.Н.

Отдаленные результаты рефракционной лентэктомии 235

<i>Ронзина И.А., Шелудченко В.М., Макаров И.А.</i> Исследование функций нейросенсорного аппарата глаза при помутнениях хрусталика разной степени выраженности	239
<i>Сахнов С.Н., Панов И.Ю., Лексуткина Е.В., Аксенов Г.И.</i> Гидромониторная факоэмульсификация «Aqualase» в хирургии катаракты	244
<i>Свиридова М.Б., Коротких С.А.</i> Сравнение степени повреждения тоннельных разрезов 3,0-3,75 мм при имплантации мягких линз пинцетом и инжектором	248
<i>Свирина Т.А., Колесникова М.А., Мироненко Л.В., Стрелкова Н.Ф., Захарова Н.М., Захарова В.Г., Басова Л.И., Захарова Е.И.</i> Результаты экстракции катаракты на глазах с миопией средней и высокой степени	254
<i>Соловьева Г.М., Першин К.Б., Пашинова Н.Ф.</i> Задний капсулорексис — решение проблемы вторичных катаракт?	258
<i>Стебнев С.Д.</i> Дифференцированный выбор технологии удаления силиконового масла из витреальной полости у больных с патологией заднего отдела глаза, осложнившейся силиконовой катарактой	263
<i>Татаренко А.В., Похабов А.А., Гетто О.Г.</i> Клиническое значение капсулярного блока в хирургии катаракты	269
<i>Тахтаев Ю.В., Балашевич Л.И.</i> Хирургическая коррекция пресбиопии рефракционно-дифракционными псевдоакомодирующими интраокулярными линзами AcrySof ReSTOR	276
<i>Тахтаев Ю.В., Сомов Е.Е., Панютин Е.А.</i> Современное состояние экстракции катаракты и коррекции афакии у детей различных возрастных групп	280

<i>Тахчиди Х.П., Пантелеев Е.Н., Исаева И.Ш.</i> Хирургия катаракты в условиях искусственных внутриглазных сред	284
<i>Тахчиди Х.П., Яновская Н.П., Франковска М.</i> Одномоментная факоэмульсификация катаракты с имплантацией эластичных ИОЛ и микроинвазивной непроникающей глубокой склерэктомией единым склеро- лимбальным доступом (предварительное сообщение)	289
<i>Темиров Н.Э., Нестерова Е.Е., Чернецкий Е.О.</i> Возможности индивидуального моделирования интраокулярной линзы для коррекции роговичного астигматизма при факоэмульсификации	294
<i>Темиров Н.Э., Погорелова В.В., Думбай А.В.</i> Результаты коррекции гиперметропии средней и высокой степени методом полиартифакии (Piggyback)	296
<i>Терещенко А.В.</i> Семилетний опыт применения лазерной экстракции катаракты в Калужском филиале ФГУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова Росздрава», итоги и перспективы	299
<i>Трубилин В.Н., Зимина Т.Ю.</i> Использование факоэмульсификатора Infiniti™ Vision System при удалении катаракт различной степени плотности	304
<i>Хватова А. В., Круглова Т.Б., Егиян Н.С., Кононов Л.Б.</i> Первичная имплантация ИОЛ у детей с врожденными катарактами раннего возраста	310
<i>Юсеф Ю.Н., Аладинская И.В., Мутонен Н.В.</i> Результаты хирургии катаракты после сквозной кератопластики	314
<i>Юсеф Ю.Н., Школяренко Н.Ю., Юсеф С.Н., Макаров И.А., Амбарцумян А.Р.</i> Эргономические аспекты при помутнениях задней капсулы после факоэмульсификации с имплантацией ИОЛ	319

Рефракционная хирургия

Амансахатов Ш.А., Дурдымамедов Х.

Эффективность лазерных методов коррекции миопии 327

Балашевич Л.И., Качанов А.Б., Никулин С.А.

Ранняя aberрометрическая диагностика кератоконуса 332

Балашевич Л.И., Качанов А.Б., Тахтаев Ю.В.

Aберрометрические исследования при артификации 334

Большунов А.В., Захаркина О.Л., Омельченко А.И.,

Сиплиный В.И., Соболев Э.Н., Федоров А.А.

Обоснование возможности применения инфракрасного излучения волоконного Er-glass лазера с целью необлязионного изменения рефракции глаза (экспериментальное исследование) 336

Газдалиева Л.М., Камиров Ф.Х., Азнабаев Р.А.,

Искандаров Р.Х., Латыпов И.А., Зайнутдинова Р.Ф.

Влияние LASIK на концентрацию конечных стабильных метаболитов оксида азота в слезе 340

Гундорова Р.А., Синельщикова И.В.

Посттравматический рубцовый астигматизм роговицы — возможности коррекции 345

Двали М.Л., Мишвидобадзе Э.А., Цинцадзе Н.А.,

Сирбиладзе Б.В., Мирицхулава С.И.

Особенности эксимерлазерной коррекции аномалий рефракции детского возраста 348

Двали М.Л., Мишвидобадзе Э.А., Цинцадзе Н.А.,

Сирбиладзе Б.В., Мирицхулава С.И., Церцвадзе О.Р.

Коррекция индуцированной аметропии и докоррекция остаточной аметропии после рефракционных операций 354

Егоров В.В., Дутчин И.В., Смолякова Г.П., Сорокин Е.Л.

Структура качества зрения и причины его снижения после эксимерлазерных рефракционных операций 360

<i>Ивашина А.И., Пантелеев Е.Н., Бессарабов А.Н., Павленко В.В., Мальшев В.В.</i> Размер и качество ретинального изображения при факорефракционной хирургии гиперметропии	365
<i>Карамин А.А., Гаджиева Д.З., Бубнова И.А.</i> Особенности биомеханики роговицы при формировании поверхностного лоскута для проведения LASIK	373
<i>Клокова О.А., Сахнов С.Н., Заболотный А.Г.</i> Повышение качества офтальмологической помощи при коррекции миопии «сверхвысокой степени» двухэтапным методом ФПК	378
<i>Корниловский И.М., Годжаева А.М., Керимова Н.К.</i> Динамическая кератотопография и aberromетрия в фоторефракционной хирургии	381
<i>Корниловский И.М., Стегайло И.В.</i> Методики локальной гипотермии в фоторефракционной хирургии	387
<i>Костенев С.В., Тахчиди Х.П., Черных В.В., Трунов А.Н., Ражев А.М.</i> Клинико-патофизиологический анализ применения эксимерных лазеров с длинами волн 193 и 223 нм в рефракционной хирургии	393
<i>Лихникевич Я.Е., Шелудченко В.М.</i> Сравнение офтальмоэргонимических показателей при коррекции миопии высокой степени контактными линзами и факичными ИОЛ	398
<i>Майчук Н.В., Петрович Ю.А., Першин К.Б., Пашинова Н.Ф.</i> Разработка методов оценки глубины поражения роговицы после фоторефракционных операций	401
<i>Малюгин Б.Э., Антонян С.А., Новиков С.В., Бессарабов А.Н., Иванникова Т.В.</i> Передняя супрацилиарная склеротомия: прошлое или будущее хирургической коррекции пресбиопии?	406

<i>Пацитаев Н.П., Куликова И.Л.</i> ЛАЗИК у детей с анизометропией на установке «Микроскан-2000»	413
<i>Позняк С.Н.</i> Эффективность хирургических методов коррекции аномалий рефракции	420
<i>Посвалюк В.Д., Дутчин И.В.</i> Коррекция индуцированной посткератотомической гиперметропии и сложного гиперметропического астигматизма	425
<i>Рыбинцева Л.В., Шестых Е.В.</i> Эффективность эксимерлазерной хирургии при аномалиях рефракции у детей и подростков	429
<i>Семенова Н.А., Дога А.В., Руднева М.А.</i> ЛАЗИК в коррекции гиперметропии на российской эксимерлазерной сканирующей установке «Микроскан»	435
<i>Темиров Н.Э., Журавлева Е.С.</i> Использование эксимерлазерных вмешательств (ЛАСИК и ФРК) для коррекции индуцированных аномалий рефракции на глазах с артификацией	441
<i>Яблоков М.Г., Мачехин В.А., Колотов М.Г., Сырых И.Ю., Вартапетов С.К., Ларичев А.В., Ирошников Н.Г.</i> Персонализированный М-LASIK по технологии Wavefront на российской платформе «Микроскан–Multispot-250»	444
Приложение	450