

# Содержание

<b>Раздел I. ВИТРЕОРЕТИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ. БОЛЕЗНИ СЕТЧАТКИ И ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА</b> .....	29
<i>Г.Ш. Абизгильдина</i> Способ прогнозирования эффективности лечения частичной атрофии зрительного нерва инфракрасным воздействием .....	30
<i>Р.А. Азнабаев, Л.Ф. Азнабаева, А.Ш. Мухамедьянова, Е.М. Гарипова</i> Внеклеточная пероксидазная активность на системном и местном уровне у пациентов с различной стадией сенильной макулярной дегенерации .....	34
<i>А.Ж. Аубакирова, Ж.Б. Меерманова, Д.Л. Даулетбеков</i> Комбинированные вмешательства при отслойке сетчатки у детей .....	36
<i>К.Н. Ахтямов</i> Изучение влияния операции циркулярного бандажа нейлоновой лентой с пломбированием желатиновой губкой и реваскуляризацией хориоидеи на гемодинамику глазного яблока при РОС .....	39
<i>Ю.А. Белый, А.В. Терещенко, П.Л. Володин, А.М. Иванов, А.В. Шацких*</i> Фотодинамические эффекты на модели внутриглазных инородных тел, вколоченных в оболочки заднего полюса глаза .....	43
<i>М.М. Бикбов, И.Н. Серезин, У.Р. Алтынбаев, Э.Л. Усубов</i> Эффективность препарата Авастин при патологической неоваскуляризации различной этиологии .....	47
<i>М.М. Бикбов И.Н. Серезин, У.Р. Алтынбаев, В.К. Суркова, Ф.Р. Амангильдина</i> Витректомиа 25G в хирургии пролиферативной диабетической ретинопатии .....	51
<i>М.М. Бикбов, А.Л. Маликова, У.Р. Алтынбаев</i> Анти- VEGF терапия при возрастной макулярной дегенерации .....	53
<i>Т.К. Ботабекова, М.Б. Имантаева, В.Р. Абдуллина, И.С. Степанова, Ю.С. Краморенко</i> Эффективность фотодинамической терапии в лечении центральной хориоретинальной дистрофии .....	57
<i>Т.К. Ботабекова, Л.Н. Оразбеков, Э.Г. Канафьянова, Ж.Б. Меерманова</i> Возможности применения белочной оболочки testis в качестве пломбировочного материала в эксперименте .....	60
<i>Р.Т. Габсаликова, У.Р. Алтынбаев, Э.Л. Усубов</i> Анализ эффективности хирургического лечения первичных отслоек сетчатки с макулярным разрывом .....	62
<i>Л.Т. Газизова, Е.М. Гарипова, В.Р. Валиева</i> Современный метод визуализации макулярной области на компьютерном ретинотомографе HRT 3 .....	65
<i>А.К. Дурманова</i> Влияние периндоприла на клинико-метаболические показатели у больных с диабетической ретинопатией .....	67
<i>А.К. Дурманова</i> Цитомегаловирус: фактор риска диабетической ретинопатии .....	71

<i>Г.К. Жаканова</i> Результаты использования лазера на парах меди и неодимового лазера у больных тромбозом ретинальных вен .....	74
<i>В.В. Жаров, А.В. Орлов, П.А. Перевозчиков, Е.В. Леонова</i> Результаты интравитреального введения кеналога и гемазы в комплексном лечении тромбозов ретинальных вен .....	77
<i>М.Б. Имантаева, Б.С. Жазини, А.Б. Умбетияр</i> Милдронат в комплексном лечении диабетической ретинопатии .....	79
<i>Л.Х. Исангулова</i> Диагностика окклюзионных поражений вен сетчатки .....	83
<i>Э.М. Касимов, М.И. Керимов, Х.Д. Алиев, Э.С. Гусейнов</i> Наш опыт применения интравитреальных инъекций бевацизумаб (авастина) при лечении макулярной хориоидальной неоваскуляризации .....	86
<i>Е.А. Каталевская</i> Применение адаптивной оптики в ранней диагностике диабетической ретинопатии .....	89
<i>А.Г. Лысиков, И.Б. Дружинин, В.И. Братко, А.Н. Трунов, В.В. Черных</i> Особенности воспалительно-деструктивных и иммунных процессов в патогенезе непролиферативной диабетической ретинопатии .....	92
<i>О.М. Моисеенко, В.А. Средняков, С.И. Воробьёв</i> Препарат перфторан в реабилитации пациентов, оперированных по поводу отслойки сетчатки .....	95
<i>Л.Н. Мунирова, Д.К. Абсаликова</i> Анализ структуры и результатов лечения гемофтальма .....	100
<i>И.Н. Серезжин, В.К. Суркова, У.Р. Алтынбаев</i> Шадящая витреоретинальная хирургия у больных с осложненными формами регматогенной отслойки сетчатки (РОС): особенности операционной техники, осложнения и функциональные результаты .....	104
<i>Е.В. Смирнов, В.В. Черных, А.Н. Трунов</i> Особенности иммунновоспалительных процессов у пациентов с отслойкой сетчатки .....	108
<i>В.С. Стебнев, В.М. Малов</i> К вопросу возникновения и коррекции интраоперационных осложнений в ходе первичной эндовитреальной хирургии регматогенной отслойки сетчатой оболочки .....	110
<i>В.К. Суркова, И.Н. Серезжин, У.Р. Алтынбаев, О.В. Вавилова</i> Современная техника удаления пролиферативных мембран .....	114
<i>Т.А. Чехова, М.А. Диковская</i> Роль оптической когерентной томографии в диагностике и контроле за лечением макулярного отека различной этиологии .....	117
<i>А.Ю. Худяков, Я.Б. Лебедев, Е.Л. Сорокин</i> О показаниях к витреоретинальной хирургии тромбоза вены сетчатки и её ветвей .....	120
<i>М.М. Шишкин, А.В. Мионов</i> О влиянии сроков первичной хирургической обработки на течение раневого процесса при экспериментальной открытой травме глазного яблока с повреждением структур заднего отрезка .....	124

<i>И. В. Шкуренко, М. М. Шишкин</i>	
Исследование толерантности интраокулярных структур к высококочистому отечественному фторированному силиконовому маслу . . . . .	127
<i>А. П. Якимов, В. А. Зайка, А. Г. Шуко, В. В. Малышев</i>	
Структурно-функциональные изменения центральных отделов сетчатки у пациентов, прооперированных методом кругового вдавнения склеры . . . . .	131
<b>Раздел II. ПАТОЛОГИЯ РОГОВИЦЫ, РЕФРАКЦИОННАЯ ХИРУРГИЯ .</b>	<b>135</b>
<i>А. Ж. Аубакирова, Ш. К. Аханова, Г. К. Токсанбаева, А. С. Тулетова, А. С. Мустафаева</i>	
Гемодинамика сосудов головы и глаза у детей с различной степенью миопии	136
<i>Ю. А. Белый, А. В. Терещенко, М. Н. Ватолин</i>	
Фотодинамическая терапия птеригиума . . . . .	139
<i>М. М. Бикбов, Г. Р. Алтынбаева</i>	
Интраокулярная коррекция линзами-решение проблемы пресбиопии . . . . .	144
<i>М. М. Бикбов, Г. М. Бикбова</i>	
Эпикератопластика в лечении кератоконуса . . . . .	149
<i>М. М. Бикбов, А. Х. Валева</i>	
Современные методы диагностики и лечения кератоконуса . . . . .	151
<i>Г. М. Бикбова, М. М. Бикбов</i>	
UV кросслинкинг в лечении кератоконуса . . . . .	155
<i>Е. В. Бобыкин, Е. И. Колесникова</i>	
Способ хирургического лечения трофических язв роговицы, развившихся на фоне паралитического лагофтальма . . . . .	157
<i>А. И. Ивашина, Н. К. Коршунова</i>	
Новые развивающиеся технологии современной рефракционной хирургии . .	160
<i>В. Н. Канюков, А. А. Стадников, О. М. Трубина, Р. Н. Подопригора, А. Н. Казеннов</i>	
Светооптическое исследование роговицы, консервированной в условиях вакуума при гипотермии . . . . .	164
<i>Е. А. Каспарова</i>	
Современные технологии в диагностике и лечении кератоконуса . . . . .	166
<i>Е. А. Каспарова, О. И. Собкова</i>	
Аутоконъюнктивопластика для лечения посткератопластических шовных осложнений . . . . .	171
<i>Евг. А. Каспарова</i>	
Принципы хирургического лечения развитых гнойных язв роговой оболочки .	174
<i>Евг. А. Каспарова, А. А. Каспаров, А. С. Павлюк, А. М. Попкова, П. Ю. Баранов, Д. С. Николаенко</i>	
Клеточная технология с применением аутологичных лейкоцитарных клеток в лечении послеоперационной ранней буллезной кератопатии . . . . .	176
<i>С. В. Князева, Е. В. Смиренная, О. В. Арутюнова</i>	
Метод восстановительного лечения у пациентов с миопией высокой степени после эксимерлазерной коррекции . . . . .	183
<i>В. Ю. Кобцева</i>	
Анализ осложнений хирургического лечения эндотелиально-эпителиальной дистрофии роговицы . . . . .	188

<i>М.Г. Колотов</i>	
Качественная характеристика аккомодации у миопов после лазика	191
<i>М.Э. Коротких</i>	
Аутокератопластика в практике офтальмолога	193
<i>Ш.Р. Кузбеков, М.М. Бикбов</i>	
Результаты Lasik в коррекции миопии высокой и очень высокой степени	196
<i>М.М. Курмангалиева, Р.Ф. Мубаракшин</i>	
Возможности визуализации структур переднего отрезка глаза при помощи оптической когерентной томографии на аппарате OCT-3000	198
<i>Е.М. Маковкин, В.П. Фокин, А.И. Краюшкин</i>	
Зависимость величины отклонения зрительной и анатомической осей глаза от его сагиттального размера и её значение в эксимерлазерной хирургии	202
<i>В.Р. Мамиконян, А.А. Каспаров, С.В. Труфанов</i>	
Задняя автоматизированная кератопластика в лечении буллезной кератопатии	207
<i>З.Р. Марванова, Н.Е. Шевчук</i>	
Применение циклоспорина у больных с риском отторжения кератотрансплантата	211
<i>Л.Х. Мурова, Ф.К. Нафикова</i>	
Коррекция кератоконуса жесткими газопроницаемыми контактными линзами	214
<i>Н.А. Никитин</i>	
Лимфотропная терапия в послеоперационном ведении больных с трансплантацией роговицы	216
<i>З.У. Сидиков, Ш.У. Джураева, Э.Т. Дуйсебаев</i>	
Первый опыт пересадки донорских роговиц по различным показаниям в специализированном центре микрохирургии глаза Республики Узбекистан	220
<i>А.Ю. Слонимский</i>	
Кератоконус. Возможности сквозной кератопластики при далекозашедшей стадии болезни и решение основных посткератопластических проблем	222
<i>Л.Ф. Умарова, Ш.У. Джураева</i>	
Динамика морфологических репаративных процессов в роговице крыс после щелочного ожога и комплексной терапии	228
<i>Б.Т. Фаттахов, С.Р. Клявлиня, М.С. Чернов</i>	
Применение контактных линз NudroGP у пациентов с миопией	231
<b>Раздел III. ХИРУРГИЯ КАТАРАКТЫ</b>	233
<i>М.Т. Азнабаев, О.И. Оренбуркина, Г.Ф. Якупова, Р.Р. Хисматуллин</i>	
Факоэмульсификация плотных катаракт	234
<i>М.Т. Азнабаев, Г.А. Азаматова</i>	
К вопросу помутнения задней капсулы хрусталика после факоэмульсификации	237
<i>М.Т. Азнабаев, Р.Р. Хисматуллин, Г.Ф. Якупова, А.М. Газизов</i>	
Гидромониторная факоэмульсификация катаракт методом «Aqualase»	240
<i>Т.К. Ботабекова, Г.Е. Бегимбаева, Э.К. Чуйкеева</i>	
Особенности хирургической тактики удаления сублюксированного хрусталика при синдроме Марфана	243

<i>А.Г. Гринев, О.Н. Хабаров, М.Б. Свиридова</i> Анализ результатов трехлетнего клинического применения внутрикапсульного кольца ВКС-W .....	246
<i>А.С. Девяткова, И.Н. Субботина</i> Особенности функционально-клинических изменений органа зрения при ядерных катарактах .....	251
<i>В.Н. Каноков, Э.А. Петросян</i> Оценка качества жизни при хирургическом лечении катаракты .....	255
<i>М.Х. Каримова, Ж.З. Сидиков</i> Эффективность включения симекара в предоперационную подготовку больных с катарактой на фоне метаболического синдрома .....	260
<i>Р.Р. Клявлин</i> ИАГ – лазерная капсулотомия у больных с вторичной катарактой .....	264
<i>И.В. Малов, Л.М. Габдрахманов, Р.С. Галеев, В.М. Малов, Е.Б. Ершоевская, Ф.С. Галеева</i> Результаты факоемульсификации катаракты у больных первичной закрытоугольной глаукомой со зрачковым блоком .....	266
<i>О.И. Оренбуркина</i> Малоинвазивный способ экстракции катаракты в глаукомном глазу .....	270
<i>О.Г. Поздеева</i> Комплексное лечение ранних постоперационных осложнений при имплантации ИОЛ .....	274
<i>З.У. Сидиков, В.У. Розукулов, Ж.З. Сидиков</i> Сравнительный анализ исходов факоемульсификации катаракты с имплантацией различных видов гибких интраокулярных линз .....	275
<i>Н.А. Сухов</i> Применение YAG лазера в хирургии переднего отрезка глаза .....	277
<b>Раздел IV. ГЛАУКОМА .....</b>	<b>281</b>
<i>Н.А. Алдашева</i> Витаминная обеспеченность у больных псевдоэкссфолиативной глаукомой ..	282
<i>Б.Т. Бузруков</i> Пенетрантность гена первичной глаукомы в группах панмиксии и инбридинга .....	284
<i>О.В. Вавилова</i> Результаты хирургического лечения больных с катарактой после перенесенных антиглаукоматозных операций .....	287
<i>Р.К. Гитинов</i> Гидродинамические и гемодинамические особенности при первичной открытоугольной глаукоме .....	291
<i>Е.И. Гумерова, Е.Н. Данилова, З.Т. Амирова, В.Р. Камалова</i> Результаты применения травопроста при первичной открытоугольной глаукоме .....	294
<i>Ю.В. Евстигнеева, А.Ю. Слонимский</i> Эффективность антиглаукоматозной хирургии на глазах с рефрактерной глаукомой до и после сквозной кератопластики .....	299

<i>Э.М. Имамутдинова</i>	
Эффективность применения бетоптика, тимолола и траватана в лечении глаукомы .....	303
<i>В.А. Мачехин</i>	
Артериальное диастолическое давление как фактор, влияющий на стабильность зрительных функций при глаукоме .....	305
<i>О.И. Оренбуркина, А.Э. Бабушкин, Р.К. Гитинов</i>	
Способ улучшения зрительных функций при первичной открытоугольной глаукоме с нормализованным офтальмотонусом .....	309
<i>З.У. Сидиков, А.Р. Саттаров, Д.К. Ходжаева</i>	
Йаг-лазерная иридотомия у больных с имплантированными переднекамерными линзами .....	312
<i>В.В. Скворцов, Д.Г. Арсютов</i>	
Использование собственных тканей глаза в ходе антиглаукомных операций для активации оттока внутриглазной жидкости .....	315
<i>В.К. Суркова, Э.Г. Хуснутдинова, А.З. Калентьева</i>	
Наследственная предрасположенность у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой .....	318
<i>Х.П. Тахчиди, С.А. Метаев, П.Ю. Чеглаков, С.С. Тилляходжаев</i>	
Хирургическое лечение вторичной глаукомы .....	321
<i>Х.Г. Файзуллина, О.В. Вавилова</i>	
Медикаментозная коррекция глаукомы .....	324
<i>М.А. Фролов, В.С. Назарова</i>	
Использование аллодренажа у пациентов с рефрактерной глаукомой .....	327
<i>Э.В. Хадикова</i>	
Применение ксалатана у пациентов с нестабилизированной глаукомой .....	330
<b>Раздел V. ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ТРАВМЫ ГЛАЗ</b> .....	335
<i>Р.Р. Абдуллин, И.Н. Сережин, З.А. Даутова</i>	
Исходы и осложнения хирургического лечения травматических катаракт с имплантацией ЗК ИОЛ в различные сроки после проникающего ранения глаза .....	336
<i>Д.К. Абсаликова</i>	
Простагландины класса Е при воспалительных заболеваниях глаз .....	340
<i>С.Э. Аветисов, А.А. Каспаров, Н.Р. Марченко, А.А. Федоров, Евг.А. Каспарова, Н.В. Бородина, И.Е. Лосева, О.И. Абрамов</i>	
Диагностика и лечение акантамевных кератитов .....	343
<i>М.Т. Азнабаев, Г.Н. Валиева</i>	
Анализ эффективности различных вариантов повторных лазерных дакриоцисториностомий .....	347
<i>А.Э. Бабушкин, Г.Н. Валиева, Л.Б. Ложкина</i>	
Роль ринопатологии в развитии дакриоцистита и её влияние на эффективность оперативного лечения .....	352
<i>А.Э. Бабушкин, Г.Х. Зайнутдинова</i>	
Способ лечения герпетического кератита .....	358

<i>А.Э. Бабушкин, Е.Н. Семенова, С.И. Сюняева</i> К вопросу о клинической диагностике увеитов .....	361
<i>И.Ф. Баринский, А.А. Каспаров</i> Вакцины как средство иммунокоррекции при герпетических вирусных инфекциях .....	365
<i>Ф.А. Бахритдинова, К.И. Нарзикулова, С.Х. Назирова</i> Оценка эффективности препарата окоферон в лечении вирусных кератоконъюнктивитов .....	372
<i>В.Н. Бусырева, И.Н. Субботина</i> Клинико-микробиологический анализ инфекционных осложнений при непроникающей травме роговицы .....	375
<i>О.К. Воробьева</i> Диагностика, лечение, реабилитация больных с внутриглазным герпесом ...	378
<i>О.К. Воробьева, И.Ю. Разумова, А.Р. Амбарцумян</i> Эписклериты и склериты. Диагностика и лечение .....	382
<i>И.В. Карabanова, С.Г. Гумерова</i> Анализ вида световых повреждений глаз по данным кабинета неотложной офтальмологической помощи .....	387
<i>А.А. Каспаров</i> Современные методы лечения герпесвирусного кератита .....	391
<i>А.А. Каспаров, Е.А. Каспарова, Амир Масуд Пур Акбариян Ниаз</i> Рецидивирующая эрозия роговицы .....	399
<i>Ел.А. Каспарова, А.В. Зайцев</i> Эффективная комбинация метода микродиатермокоагуляции (МДК) в сочетании с наружной локальной экспресс аутоцитокинотерапией в лечении начальных проявлений инфекционных язв роговицы .....	401
<i>С.Ю. Копаев, Д.Ф. Покровский</i> Случай субконъюнктивального дирофиляриоза глаза .....	405
<i>Э. А. Латыпова, О. А. Сергеева</i> Клинические особенности болезни Рейтера, ассоциированной с хламидийной инфекцией .....	409
<i>Л.Ф. Линник</i> , А.А. Яровой, Е.С. Булгакова, А.В. Шацких, С.С. Клеянкина, В.В. Костина О некоторых аспектах дифференциальной диагностики и лечения воспалительных процессов орбиты .....	412
<i>Ю.Ф. Майчук, Л.А. Кононенко</i> Глазные капли ципрофлоксацина в лечении язвы роговицы, вызванной синегнойной палочкой .....	415
<i>В.Б. Мальханов, Э.Г. Хуснутдинова, В.Г. Нафикова, Е.И. Гемерова, З.Г. Хайбуллина</i> Терапевтическая эффективность опатанола (олопатадин 0,1%) при аллергических конъюнктивитах .....	420
<i>Е.Г. Михеева, М.В. Крушинин, М.Э. Коротких</i> Редкий случай дирофиляриоза века и орбиты в Свердловской области .....	425
<i>И.Н. Околов, П.А. Гурченко, А.В. Вохмяков</i> Анализ чувствительности основных возбудителей бактериальных конъюнкти- витов к антибактериальным препаратам, применяемым в офтальмологии ...	428

<i>И.Н. Серезжин, В.К. Суркова, У.Р. Алтынбаев</i> Полный вывих хрусталика в СТ: тактика хирургического удаления	431
<i>О.И. Собкова, Е.А. Каспарова</i> Наш опыт в лечении нейротрофического кератита на фоне нейропаралитического лагофтальма	436
<i>Б.О. Сулеева, З.Т. Утельбаева, А.А. Бердишева</i> Этиологические аспекты инфекционных кератитов	439
<i>В.К. Суркова</i> Глазной травматизм в результате ДТП	441
<i>В.К. Суркова, Р.Х. Махианов</i> Редкий случай тяжелой черепно-мозговой травмы с поражением зрительных нервов	444
<i>Б.Т. Фаттахов, М.С. Чернов</i> Влияние склеромы полости носа на эффективность лазерной дакриоцисториностомии	446
<i>А.Р. Шамратова, С.А. Башкатов, В.Б. Мальханов, Г.Х. Зайнутдинова</i> Нарушение гликозаминогликанового статуса больных ревматическими заболеваниями глаз	448
<i>Н.Е. Шевчук, В.Б. Мальханов, Г.Х. Зайнутдинова</i> Значение определения васкулоэндотелиального фактора роста для прогноза течения увеитов	450
<i>С. Ф. Школьник</i> Применение радиоволновой хирургии в ходе наружной дакриоцисториностомии	454
<b>Раздел VI. ОФТАЛЬМООНКОЛОГИЯ</b>	457
<i>Л.Р. Алтынбаева, А.Ф. Габдрахманова</i> Применение однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с $Tc^{99m}$ -технетрилом в диагностике внутриглазных новообразований	458
<i>Т.К. Ботабекова, К.Т. Сарсембекова</i> Лимфотропное лечение отечного экзофтальма	461
<i>Т.К. Ботабекова, В.Р. Абдуллина, К.Т. Сарсембекова, А.Б. Умбетияр</i> Фотодинамическая терапия в лечении прогрессирующих эпибульбарных невусов	464
<i>Р.Л. Валямов, А.Ж. Жуманиязов, Р.Р. Байрамгулов</i> Лечение билатеральной интраокулярной ретинобластомы винкристином, карбоплатином, эпопозидом и фотокоагуляцией	465
<i>А.Ф. Габдрахманова</i> Современный алгоритм диагностики онкозаболеваний орбиты	470
<i>А.Ф. Габдрахманова, А.А. Акмирзаев</i> Анализ распространенности базально-клеточного рака век по данным ГУ «Уфимского НИИ ГБ» АН РБ	472
<i>Р.Ф. Гайнутдинова, М.Ф. Тухбатуллин, А.Н. Самойлов, Г.Х. Хамитова</i> Возможности комплексной эхографии в диагностике патологии орбиты	474
<i>Г.Ф. Гайсина</i> Цветокодированные доплерографические методы оценки эффективности консервативного лечения псевдотумора орбиты	479



<i>Д. В. Давыдов, Н. И. Овечкин, Е. А. Осипова, М. В. Будзинская, С. Г. Кузьмин, Г. Н. Ворожцов</i>	
Метод лазер-индуцированной флуоресцентной спектроскопии в мониторинге фотодинамической терапии базально-клеточного рака кожи век	482
<i>З.А. Даутова, З.Р. Муслимова</i>	
Раннее выявление и диагностика нарушений зрительных функций у больных с поражением хиазмально-селлярной области	484
<i>И.А. Долматова, Л.А. Кабдрахимова</i>	
Оценка эффективности лечения больных новообразованиями орбиты	487
<i>М.Г. Жильцова, С.В. Саакян, В.В. Вальский</i>	
Значение цитологической диагностики при метастатических поражениях органа зрения	489
<i>В.Г. Лихванцева</i>	
Диагностика опухолей органа зрения на основе эндогенных фотосенсибилизаторов, индуцированных аласенсом	492
<i>В.Г. Лихванцева, О.А. Анурова, М.В. Верещагина</i>	
Биологические маркеры pт23 и cd117 в регуляции опухолевого роста увеальной меланомы	496
<i>В.Г. Лихванцева, О.А. Анурова, М.В. Верещагина</i>	
Роль инфильтрации опухоли иммунокомпетентными клетками в патогенезе увеальной меланомы	498
<i>В.Г. Лихванцева, М.В. Верещагина, О.А. Анурова</i>	
Современные молекулярные технологии в диагностике опухолей органа зрения и в прогнозировании клинического течения неопластического процесса	500
<i>В.Г. Лихванцева, С.А. Назаров</i>	
Первый клинический опыт фотодинамической терапии базальноклеточного рака кожи век и периокулярной области на основе отечественного фотосенсибилизатора фотосенс	503
<i>В.Г. Лихванцева, С.А. Назаров, С.Г. Кузьмин**, Г.Н. Ворожцов**</i>	
Изучение накопления фотосенсибилизатора фотосенс в опухолях кожи век и конъюнктивы	507
<i>В.Г. Лихванцева, С.И. Харлап, Т.А. Ручко</i>	
Возможности различных режимов современных ультразвуковых технологий в дифференциальной диагностике опухолевых и псевдоопухолевых заболеваний глазного дна	512
<i>И.Е. Панова, А.С. Жидкова, С.Е. Брехман, А.В. Пилат</i>	
Особенности инвазивного роста меланомы хориоидеи распространенных стадий	516
<i>Панова И.Е., Пилат А.В., Гюнтнер Е.И.</i>	
Применение нестероидных противовоспалительных препаратов в постлучевом периоде после брахитерапии меланомы хориоидеи: клинико-иммунологический мониторинг	518
<i>Л.З. Рахматуллина, М.М. Нургалева, А.Л. Рахматуллин, Э.Г. Хуснутдинова</i>	
Случай двустороннего экзофтальма как первое проявление лейкоза	519
<i>С.В. Саакян, Н.Н. Юровская, М.В. Рябина, Е.Б. Мякошина</i>	
Оптическая когерентная томография в диагностике начальной меланомы хориоидеи парамакулярной локализации	522

<i>О.Г. Смольникова</i>	
К вопросу диагностики различных форм эндокринной офтальмопатии . . . . .	525
<i>Н.С. Чернова, Л.Ш. Ишбердина</i>	
Возможности иммуногенетического прогнозирования развития гемангиомы придаточного аппарата глаза у детей . . . . .	527
<i>В.Ф. Эжгардт</i>	
Гемодинамика в орбитальных сосудах у больных аутоиммунной офтальмопатией . . . . .	529
<i>В.Ф. Эжгардт., И.В. Светличная, Ю.Н. Звездин, А.И. Скребков</i>	
Гемодинамика в глазничной артерии и в ее ветвях у больных диабетической ретинопатией . . . . .	532
<b>Раздел VII. ДЕТСКАЯ ОФТАЛЬМОПАТОЛОГИЯ . . . . .</b>	<b>535</b>
<i>А.А. Акманова</i>	
Воспалительная реакция после первичной имплантации складывающейся ИОЛ детям с врожденной катарактой . . . . .	536
<i>А.Ж. Аубакирова, Л.К. Кейкина, А.С. Тулетова, Р.Б. Бахытбек</i>	
Имплантация ИОЛ и спектральная защита центральной зоны сетчатки у детей . .	538
<i>М.М. Бикбов, И.И. Хуснитдинов</i>	
Комплексная оценка Lasik при коррекции остаточной аметропии после экстракции врожденной катаракты у детей . . . . .	540
<i>А.А. Бикбулатова, А.А. Фархутдинова</i>	
Lasik в коррекции аметропии у детей . . . . .	544
<i>А.Г. Давлетшина</i>	
Ретинопатия недоношенных: дополнительные факторы риска развития заболевания и диагностика . . . . .	547
<i>А.Ж. Жуманиязов, И.В. Ариткулова, Н.М. Сагадатова</i>	
Сравнительная оценка форникального доступа при склеропластике у детей .	549
<i>И.С. Зайдуллин, Р.А. Азнабаев, А.Р. Халимов, М.Ш. Абсалямов</i>	
Интрасклеральная фиксация интраокулярных линз при подвывихах хрусталика у детей . . . . .	552
<i>Л.Н. Зубарева, А.В. Овчинникова, С.Н. Белоусова</i>	
Лечение ранней послеоперационной гипертензии, обусловленной фиброзообразованием в наружной зоне дренажного пути, по данным ультразвуковой биомикроскопии у детей . . . . .	555
<i>Л.В. Коголева, Л.А. Катаргина</i>	
Оптимизация подходов к профилактической коагуляции сетчатки при активной ретинопатии недоношенных . . . . .	558
<i>С.А. Коротких, М.А. Карякин</i>	
Наш подход к хирургическому лечению V стадии ретинопатии недоношенных . . . . .	561
<i>В.В. Нероев, Л.Е. Теплинская, А.В. Хятова, Т.В. Судовская</i>	
Характеристика инфекционного статуса детей с односторонними врожденными катарактами . . . . .	565
<i>Н.М. Сагадатова, А.Ж. Жуманиязов, И.В. Ариткулова</i>	
Новые технологии в лечении миопии . . . . .	569

<i>Э.И. Сайдашева, В.А. Любименко, И.С. Сорокина</i> Ретинопатия недоношенных у младенцев с экстремально низкой массой тела при рождении .....	571
<i>Д.И. Старикова, В.В. Жаров, А.Н. Лялин</i> Новые возможности применения оптических тренажеров «зеница» в лечении миопии у детей .....	574
<i>А.В. Терещенко, Ю.А. Белый, И.Г. Трифаненкова, П.Л. Володин, М.С. Терещенкова</i> Особенности прогнозирования и течения задней агрессивной ретинопатии недоношенных .....	576
<i>А.В. Терещенко, Ю.А. Белый, И.Г. Трифаненкова, М.С. Терещенкова</i> Современный взгляд на классификацию ранних стадий ретинопатии недоношенных .....	581
<i>И.С. Федотова</i> Применение медицинских технологий в охране зрения детей железнодорожников .....	584
<i>А.Р. Халимов, И.С. Зайдуллин</i> Фармакологическая коррекция свободно-радикальных процессов у детей с сахарным диабетом I типа после аспирации катаракты .....	589
<b>Раздел VIII. ОРГАНИЗАЦИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ</b> ...	593
<i>С.Р. Авхадеева, Т.М. Калинина</i> Анализ показателей глазной патологии у детей в Республике Башкортостан за 2002–2006 годы .....	594
<i>А.Н. Амиров</i> Медицинская информационная система в офтальмологической клинике ...	596
<i>А.Ж. Аубакирова, Г.К. Токсанбаева, Р.М. Аужанова</i> Новая организационная форма профилактики и лечения нарушений зрения у школьников .....	600
<i>М.М. Бикбов, М.Ш. Абсалямов, З.А. Даутова, С.Ж. Гайсин, А.А. Акманова</i> Состояние и перспективы развития детской офтальмологической службы в Республике Башкортостан .....	603
<i>О.В. Вавилова</i> Распространенность и структура регматогенной отслойки сетчатки (РОС), диспансеризация лиц в пред- и посттотслоечном состоянии в РБ .....	610
<i>И.Г. Ерёмченко, Н.Н. Раткина</i> Некоторые клинико-статистические аспекты эндокринной офтальмопатии .	615
<i>Г.К. Жаканова</i> Распространенность тромбоза ретинальных вен по данным КАЗНИИ ГБ ...	619
<i>А.А. Рябцева, Ю.Н. Бардеева, Т.В. Белова, С.Г. Сергушев</i> Актуальные проблемы офтальмологической помощи больным сахарным диабетом в Московской области .....	622
<i>А.А. Рябцева, С.Г. Сергушев, Е.Н. Хомякова, Е.М. Захаров</i> Эффективность и перспективы развития выездной лазерной офтальмохирургической помощи жителям Московской области .....	627

<i>Р.Р. Саматова, З.А. Даутова, А.А. Акманова</i> Оценка распространенности, диспансерного наблюдения и первичного выхода на инвалидность детей с миопией по ареалу юга РБ .....	630
<b>Раздел IX. РАЗНОЕ .....</b>	<b>635</b>
<i>Р.А. Азнабаев, Ф.Ф. Файзуллина, О.К. Сабиров, И.С. Зайдуллин</i> Профилактика повторного роста птеригиума при хирургическом лечении рецидивов .....	636
<i>Р.А. Батыршин, Ф.Г. Адельгужина, И.Р. Газизова, Е.Н. Семенова</i> Структура офтальмопатологии у рабочих горно-обогатительного комбината .	638
<i>Б.С. Бейсенбаева</i> Устранение дистихиаза путем пересадки консервированной пуповины .....	641
<i>М.М. Бикбов, Н.Е. Шевчук, В.Б. Мальханов</i> Роль цитокинов в офтальмопатологии: к итогам изучения проблемы в Уфимском НИИ глазных болезней .....	642
<i>А.М. Газизов, З.Н. Валиуллина</i> Проблема приверженности к лечению органа зрения больных с инсулиннезависимым сахарным диабетом .....	647
<i>Р.К. Игбаев</i> Фармакокоррекция перекисного окисления липидов при острой гемической гипоксии .....	649
<i>И.М. Кагиров</i> Мероприятия, направленные на снижение риска формирования возрастной катаракты .....	652
<i>В.Н. Канюков, Г.И. Корнеев, Е.А. Корнеева</i> Некоторые аспекты шадящей эпикантопластики .....	654
<i>В.Н. Канюков, Е.А. Мясникова</i> Микрохирургическая коррекция параметров глазной щели .....	656
<i>В.Н. Канюков, А.Н. Узенева</i> Дооперационная подготовка пациентов с кардиопатологией в офтальмохирургии .....	659
<i>С.А. Коротких, Л.В. Спиридонова</i> Инволюционный (сенильный) энтропион нижнего века и способы его коррекции .....	663
<i>Э.А. Латыпова</i> Результаты исследования переднего отрезка глаз при соматической патологии .....	667
<i>Т.А. Малиновская, А.Н. Иванов, Л.О. Болотова, А.В. Таракановский</i> Новые подходы в лечении патологии органа зрения .....	670
<i>Ю.Н. Морозов, О.С. Попов</i> Формирование опорно-двигательной культуры после энуклеации глазного яблока с помощью аутожира в условиях микрохирургического отделения . . .	673

# Contents

<b>Part I. VITREORETINAL SURGERY. RETINA AND OPTIC NERVE DISEASES</b> .....	29
<i>Abizgildina G. Sh.</i> Prognostic value of therapy for optic nerve partial atrophy .....	30
<i>Aznabayev R.A., Aznabayeva L.F., Mukhamedyanova A.Sh., Garipova E.M.</i> Extracellular peroxidase activity at the systemic and local levels in patients with various stages of age-related macular degeneration .....	34
<i>Aubakirova A.Zh., Meyermanova Zh.B., Dauletbekov D.L.</i> Combined interventions for retinal detachment in children .....	36
<i>Akhtyamov K.N.</i> The effect of circular bandage surgery by using a nylon band with segmental gelatinous sponge buckling and chorioidea revascularization on the eye hemodynamics in rhegmatogenous retinal detachment .....	39
<i>Bely Y.A., Tereschenko A.V., Volodin P.L., Ivanov A.M., Shatskikh A.V.</i> Photodynamic effects on foreign- body models, embedded in to the eye posterior segment structures .....	43
<i>Bikbov M.M., Serezhin I.N., Altynbayev U.R., Usubov E.L.</i> Avastin for pathological different neovascularization. ....	47
<i>Bikbov M.M., Serezhin I.N., Altynbayev U.R., Surkova V.K., Amangildina F.R.</i> Vitrectomy 25G in surgery for diabetic proliferative retinopathy .....	51
<i>Bikbov M.M., Malikova A.L., Altynbayev U.R.</i> Anti-VEGF therapy for age-related macular degeneration .....	53
<i>Botabekova T.K., Imantayeva M.B., Abdullina V.R., Stepanova I.S., Kramorenko Yu.S.</i> Effectiveness of photodynamic therapy for central chorioretinal dystrophy .....	57
<i>Botabekova T.K., Orazbekov L.N., Kanafyanova E.G., Meeranova G.B.</i> The possibilities of testis protein cover used as an experimental sealing material ....	60
<i>Gabsalikova R.T., Altynbayev U.R., Usubov E.L.</i> Effectiveness of surgery for primary retinal detachment with a macula hole .....	62
<i>Gazizova L.T., Garipova E.M., Valiyeva V.R.</i> A new method of macular visualization using HRT III retinotomograph .....	65
<i>Durmanova A.K.</i> The effect of pirindopril on clinico-metabolic levels in patients with diabetic retinopathy .....	67
<i>Durmanova A.K.</i> Citomegalovirus: the risk factor of diabetic retinopathy .....	71
<i>Zhakanova G.K.</i> The results of copper vapour and neon laser used in patients with retinal vein thrombosis .....	74
<i>Zharov V.V., Orlov A.V., Perevozchikov P.A., Leonova E.V.</i> The results of kenalog and hemaza intravitreal injections in complex treatment of retinal vein thrombosis .....	77

<i>Imantayeva M.B., Zhazini B.S., Umbetiyar A.B.</i> Mildronat for complex treatment of diabetic retinopathy .....	79
<i>Isangulova L.H.</i> The diagnosis of retinal veins occlusion .....	83
<i>Kasimov E.M., Kerimov M.I., Aliyev H.D., Guseinov E.S.</i> Experiences with avastin for neovascular age-related macular degeneration .....	86
<i>Katalevskaya E.A.</i> Adaptive optics in early diagnosis of diabetic retinopathy .....	89
<i>Lysikov A.G., Druzhinin I.B., Bratko V.I., Trunov A.N., Chernykh V.V.</i> Inflammatory-destructive and immune processes in the pathogenesis of nonproliferative diabetic retinopathy .....	92
<i>Moiseyenko O.M., Srednyakov V.A., Vorobyev S.I.</i> Perforan in the rehabilitation of patient after retinal detachment surgery .....	95
<i>Munirova L.N., Absalikova D.K.</i> Analysis of structure and treatment results of hemophthalm. ....	100
<i>Serezhin I.N., Surkova V.K., Altynbayev U.R.</i> Spare vitreoretinal surgery in patients with complicated rhegmatogenous retinal detachments: surgical technique, complications and functional results .....	104
<i>Smirnov E.V., Chernykh V.V., Trunov A.N.</i> Immunoinflammatory processes in patients with retinal detachment .....	108
<i>Stebnev V.S., Malov V.M.</i> The occurrence and correction of intraoperative complications during primary endovitreial surgery for rhegmatogenous retinal detachment .....	110
<i>Surkova V.K., Serezhin I.N., Altynbayev U.R., Vavilova O.V.</i> Modern technique for proliferative membranes removal .....	114
<i>Chekhova T.A., Dikovskaya M.A.</i> The role of optical coherence tomography in diagnosis and follow up of macular edema .....	117
<i>Khudyakov A.Yu., Lebedev Ya.B., Sorokin E.L.</i> Indications to vitreoretinal surgery for retinal vein thrombosis and her branches ...	120
<i>Shishkin M.M., Mironov A.V.</i> The influence of the primary surgical treatment on the course of a wound process in the experimental open trauma of the eye with damaged posterior segment structures .....	124
<i>Shkurenko I.V., Shishkin M.M.</i> The study of intraocular structures tolerance to the highly purified fluorinated silicone oil .....	127
<i>Yakimov A.P., Zaika V.A., Schuko A.G., Malyishev V.V.</i> Structural-functional changes of the central retina in patients, who underwent surgery using cerclage .....	131

<b>Part II. CORNEAL PATHOLOGY. REFRACTIVE SURGERY</b> .....	135
<i>Aubakirova A.Zh., Akhanova Sh.K., Toksanbayeva G.K., Tuletova A.S., Mustafayeva A.S.</i>	
Hemodynamics of the head and eye vessels of children with various myopia degrees .....	136
<i>Bely Yu.A., Tereschenko A.V., Vatolin M.N.</i>	
Photodynamic therapy for pterigium .....	139
<i>Bikbov M.M., Altynbayeva G.R.</i>	
Intraocular lens correction for presbiopy .....	144
<i>Bikbov M.M., Bikbova G.M.</i>	
Epikeratoplasty in keratoconus .....	149
<i>Bikbov M.M., Valeyeva A.H.</i>	
Modern technologies in keratoconus diagnosis and treatment .....	151
<i>Bikbova G.M., Bikbov M.M.</i>	
UV-crosslinking in keratoconus .....	155
<i>Bobykin E.V., Kolesnikova E.I.</i>	
Surgical treatment for corneal trophic ulcer, secondary to paralytic lagophthalmos .	157
<i>Ivashina A.I., Korshunova N.K.</i>	
New developing technologies of modern refractive surgery .....	160
<i>Kanyukov V.N., Stadnikov A.A., Trubina O.M., Podoprigriga R.N., Kazennov A.N.</i>	
Light optical study of cornea, preserved in vacuum hypothermia .....	164
<i>Kasparova Ye.A.</i>	
Modern technologies of keratoconus diagnosis and treatment .....	166
<i>Kasparova E.A., Sobkova O.I.</i>	
Autoconjunctiva plasty in the treatment of postkeratoplastic sutural complications .....	171
<i>Kasparova Eug.A.</i>	
Surgical treatment of developed corneal suppurative ulcers .....	174
<i>Kasparova Eug.A., Kasparov A.A., Pavlyuk A.S., Popkova A.M., Baranov P.Yu., Nikolayenko D.S.</i>	
Cellular technology using autologus leukocyte cells in the treatment of postoperative early keratopathy bullous .....	176
<i>Knyazeva S.V., Smirennaya E.V., Arutyunova O.V.</i>	
A method of restoration treatment of patients with high-degree myopia after the excimerlaser correction .....	183
<i>Kobtseva V.Yu.</i>	
Analysis of surgical complications of endothelial-epithelial dystrophy of the cornea .....	188
<i>Kolotov M.G.</i>	
A qualitative characteristic of accommodation in myopia patients after Lasik .....	191
<i>Korotkikh M.E.</i>	
Autokeratoplasty in ophthalmological practice .....	193

<i>Kuzbekov Sh.R., Bikbov M.M.</i> Correction of high-degree myopia by Lasik .....	196
<i>Kurmangaliyeva M.M., Mubarakshin R.F.</i> Visualization possibilities of anterior segment structures by optical coherence tomography OCT-3000 .....	198
<i>Makovkin E.M., Fokin V.P., Krayushkin A.I.</i> Dependence of deflection quantity of optical and anatomical axis on the sagittal size and its significance in excimerlaser surgery .....	202
<i>Mamikonyan V.R., Kasparov A.A., Trufanov S.V.</i> Posterior automatic keratoplasty for bullous keratopathy .....	207
<i>Marvanova Z.R., Shevchuk N.E.</i> The use of cyclosporin in patients with keratotransplant rejection risk .....	211
<i>Murova L.H., Nafikova F.K.</i> The correction of keratoconus with rigid gas-permeable contact lenses .....	214
<i>Nikitin N.A.</i> Lymphotropic therapy for patients with corneal transplantation in the postoperative period .....	216
<i>Sidikov Z.U., Dzhurayeva Sh.U., Duisebayev E.T.</i> The first experience of donor cornea transplantation for different cases at the Eye Microsurgery center of the Republic of Uzbekistan .....	220
<i>Slonimsky A. Yu</i> Keratoconus. The possibilities of penetrating keratoplasty in advanced disease and main postoperative issues .....	222
<i>Umarova L.F., Dzhuryaeva Sh.U.</i> Dynamics of morphological reparative processes in rat cornea after the alkaline burn and complex therapy .....	228
<i>Fattakhov B.T., Klyavlina S.R., Chernov M.S.</i> The use of HydroGp contact lenses in patients with myopia .....	231
<b>Part III. CATARACT SURGERY .....</b>	<b>233</b>
<i>Aznabayev M.T., Orenburkina O.I., Yakupova G.F., Khismatullin R.R.</i> Phacoemulsification of thick cataract .....	234
<i>Aznabayev M.T., Azamatova G.A.</i> Posterior capsular opacification after phacoemulsification .....	237
<i>Aznabayev M.T., Khismatullin R.R., Yakupova G.F., Gazizov A.M.</i> Hydromonitor phacoemulsification of cataracts by the «Aqualase» method .....	240
<i>Botabekova T.K., Begimbaeva G.E., Chuikeyeva E.K.</i> Lens subluxation removal in patients with Marfan Syndrome .....	243
<i>Grinev A.G., Khabarov O.N., Sviridova M.B.</i> The results of three – year use of intracapsular BKC-W ring .....	246
<i>Devyatkova A.S., Subbotina I.N.</i> Eye functional-clinical changes in patients with nucleus cataract .....	251



<i>Kanyukov V.N., Petrosyan E.A.</i> Life quality assessment in surgical treatment of cataracts .....	255
<i>Karimova M.Kh., Sidikov Zh.Z.</i> Effectiveness of simekar involved in preoperative preparation of patients with cataract combined with metabolic syndrome .....	260
<i>Klyavlin R.R.</i> YAG-laser capsulotomy in patients with secondary cataract .....	264
<i>Malov I.B., Gabdrakhmanov L.M., Galejev R.C., Malov B.M., Eroshewskaya E.B., Galeyeva F.C.</i> Phacoemulsification of cataract in patients with primary close-angle glaucoma with pupil block .....	266
<i>Orenburkina O.I.</i> Small-incision cataract extraction in the glaucomatous eye .....	270
<i>Pozdeyeva O.G.</i> Treatment of early postoperative complications after IOL implantation .....	274
<i>Sidikov Z.U., Rozukulov V.U., Sidikov Zh.Z.</i> The comparative analysis of cataract phacoemulsification with different flexible intraocular lenses implantation. ....	275
<i>Sukhov N.A.</i> The use of YAG-laser in surgery for the anterior eye segment .....	277
<b>Part IV. GLAUCOMA</b> .....	281
<i>Aldasheva N.A.</i> The provision of patients with pseudoexfoliation glaucoma with vitamins .....	282
<i>Buzrukov B.T.</i> Gen penetration of primary open-angle glaucoma in panmixia and inbreeding groups .....	284
<i>Vavilova O.V.</i> The results of surgical treatment of patients with cataract after antiglaucomatous operations. ....	287
<i>Gitinov R.K.</i> Hydrodynamics and hemodynamics peculiarities in primary open-angle glaucoma .....	291
<i>Gumerova E.I., Danilova E.N., Amirova Z.T., Kamalova V.R.</i> The results of travoprost use in therapy for primary open-angle glaucoma .....	294
<i>Yevstigneyeva Yu.V., Slonimsky A.Y.</i> Effectiveness of antiglaucomatous surgery in eyes with refractive glaucoma before and after penetrating keratoplasty .....	299
<i>Imamutdinova E.M.</i> Effectiveness of betoptic, timolol, travatan in glaucoma treatment .....	303
<i>Machekhin V.A.</i> Diastolic blood pressure as a factor of influence on visual functions stability in glaucoma .....	305
<i>Orenburkina O.I., Babushkin A.E., Gitinov R.K.</i> The way of visual functions improving in primary open-angle glaucoma with normalized ophthalmotonus .....	309

<i>Sidikov Z.U., Sattarov A.R., Khodzhayeva D.K.</i> YAG-laser iridotomy in patients with anterior chamber intraocular lenses	312
<i>Skvortsov V.V., Arsyutov D.G.</i> The use of autologous eye tissues in antiglaucomatous surgery for intraocular fluid outflow activation.	315
<i>Surkova V.K., Khusnutdinova E.G., Kalentyeva A.Z.</i> Inherited predisposition in patients with primary open-angle glaucoma	318
<i>Takhchidi H.P., Metayev S.A., Cheglakov P.Yu., Tillyakhodzhayev S.S.</i> The surgical treatment of secondary glaucoma	321
<i>Faizullina H.G., Vavilova O.V.</i> The medical correction of glaucoma	324
<i>Frolov M.A., Nazarova V.S.</i> The use of allodrain in patients with refractive glaucoma	327
<i>Khadikova E.V.</i> Ksalatan used in patients with unstabilized glaucoma	330
<b>Part V. INFLAMMATORY DISEASES AND EYE INJURIES</b>	<b>335</b>
<i>Abdullin R.R., Serezhin I.N., Dautova Z.A.</i> Outcomes and complications of traumatic cataract surgery with implantation of posterior intraocular chamber lenses within different time periods after penetrating wound.	336
<i>Absalikova D.K.</i> Prostaglandins E in inflammatory eye diseases	340
<i>Avetisov S.A., Kasparov A.A., Marchenko N.R., Fedorov A.A., Kasparova E.A., Borodina N.V., Loseva I.E., Abramov O.I.</i> The diagnosis and treatment of acanthamoeba keratitis	343
<i>Aznabayev M.T., Valiyeva G.N.</i> The efficiency of various types of repeated laser dacryocystorhinostomy	347
<i>Babushkin A.E., Valiyeva G.N., Lozhkina L.B.</i> The role of rhinopathology in the development of dacryocystitis and its influence on surgical treatment effectiveness	352
<i>Babushkin A.E., Zainutdinova G.H.</i> The way of herpetic keratitis treatment	358
<i>Babushkin A.E., Semenova E.N., Sunyaeva S.I.</i> The clinical diagnosis of uveitis	361
<i>Barinskiy I.F., Kasparov A.A.</i> Immunocorrection of herpes viral infections by vaccines	365
<i>Bakhritdinova F.A., Narzikulova K.I., Nazirova S.H.</i> Effectiveness of okoferon in viral keratoconjunctivitis	372
<i>Busyreva V.N., Subbotina I.N.</i> Clinico-microbiological analysis of infectious complications in nonpenetrating trauma of the cornea	375

<i>Vorobyeva O.K.</i> The diagnosis, treatment, rehabilitation of patients with intraocular herpes .....	378
<i>Vorobyeva O.K., Razumova I.Yu., Ambartsumyan A.R.</i> Episcleritis, scleritis. Diagnosis and treatment .....	382
<i>Karabanova I.V., Gumerova S.G.</i> The analysis of light induced injures of the eye according to the data from emergency department .....	387
<i>Kasparov A.A.</i> Up-to-date treatment of herpes keratitis .....	391
<i>Kasparov A.A., Kasparova E.A., Amir Masud Pur Akbarian Niaz</i> Recurring erosion of cornea .....	399
<i>Kasparova E.I.A., Zaitsev A.V.</i> The effective combination of microdiatermocoagulation with external local express autocytokinothrapy in the treatment of initial infectious ulcers of cornea .....	401
<i>Kopayev S.Yu., Pokrovsky D.F.</i> The case of subconjunctival dirofilaria .....	405
<i>Latypova E.A., Sergeyeva O.A.</i> The clinical characteristics of Reiter's disease associated with chlamydia infection .....	409
<b>Linnik L.F.</b> , <i>Yarovoy A.A., Bulgakova E.S., Shatskikh A.V., Kleyankina S.S., Kostina V.V.</i> Some aspects of differential diagnosis and treatment of the orbit inflammatory processes. ....	412
<i>Maichuk Yu.F., Kononenko L.A.</i> Topical ciprofloxacin in corneal ulcer treatment, caused by pseudomonas aeruginosa .....	415
<i>Malkhanov V.B., Khusnutdinova E.G., Nafikova V.G., Gemerova E.I., Khaibullina Z.G.</i> The therapeutic efficiency of opatanol (olopatadin 0,1%) in allergic conjunctivitis ...	420
<i>Mikheyeva E.G., Krushinin M.V., Korotkikh M.E.</i> A rare case of eyelid and orbital dirofilaria in Sverdlovsk region .....	425
<i>Okolov I.N., Gurchenok P.A., Vokhmyakov A.V.</i> Sensitivity of main agents of bacterial conjunctivitis to antibiotics .....	428
<i>Serezhin I.N., Surkova V.K., Altynbayev U.R.</i> Lens dislocation into vitreous:surgical removal tactics .....	431
<i>Sobkova O.I., Kasparova Ye.A.</i> Experience in therapy of neurotrophical keratitis combined with neuroparalitical lagophthalmos .....	436
<i>Suleyeva B.O., Utelbayeva Z.T., Berdisheva A.A.</i> The etiologic aspects of infectious keratitis .....	439
<i>Surkova V.K.</i> Ocular injures due to road accidents .....	441

<i>Surkova V.K., Makhianov R.H.</i> A rare case of severe craniocerebral injury with optic nerve lesion	444
<i>Fattakhov B.T., Chernov M.S.</i> The influence of nasal cavity scleroma on the efficiency of laser dacryocystorhinostomy	446
<i>Shamratova A.R., Bashkatov S.A., Malkhanov V.B., Zainutdinova G.H.</i> Glucosaminoglycan damage in patients with rheumatic eye diseases	448
<i>Shevchuk N.E., Malkhanov V.B., Zaynutdinova G.H.</i> Vasculoendothelial growth factor in prognosis of uveitis course	450
<i>Shkolnik S.F.</i> The use of radiowave surgery for external dacryocystorhinostomy	454
<b>Part VI. OCULAR ONCOLOGY</b>	<b>457</b>
<i>Altynbayeva L.R., Gabdrakhmanova A.F.</i> The use of single-photon emission tomography with Tc99m- technetritl in diagnosis of intraocular tumors	458
<i>Botabekova T.K., Sarsembekova K.T.</i> Lymphotropic treatment of swollen exophthalmos	461
<i>Botabekova T.K., Abdullina V.R., Sarsembekova K.T., Umbetiar A.B.</i> Photodynamic therapy for progressive epibulbar nevus	464
<i>Valyamov R.L., Bairamgulov R.R.</i> The treatment of bilateral intraocular retinoblastoma with vincristine, carboplatin, etoposide and photocoagulation	465
<i>Gabdrakhmanova A.F.</i> A new algorithm of orbital tumors diagnosis	470
<i>Gabdrakhmanova A.F., Akmirzayev A.A.</i> The analysis of basal-cell cancer prevalence according to the Ufa Eye Institute database	472
<i>Gainutdinova R.F., Tukhbatullin M.F., Samoilov A.N., Khamitova G.H.</i> Complex echography diagnosis of orbital pathology	474
<i>Gaisina G.F.</i> Color-coded Dopplerography in the assessment of orbital pseudotumors therapy efficacy	479
<i>Davyidov D.V., Ovechkin N.I., Osipova E.A., Budzinskaya M.V., Kuzmin S.G.</i> Laser-induced fluorescent spectroscopy in the monitoring of photodynamic therapy for eyelid basal cell skin cancer	482
<i>Dautova Z.A., Muslimova Z.R.</i> Early diagnosis of vision functions pathology in patients with chiasma-sellar area lesion	484
<i>Dolmatova I.A., Kabdrakhimova</i> The assessment of orbital tumors treatment	487
<i>Zhiltsova M.G., Saakyan S.V., Valsky V.V.</i> The importance of cytological diagnosis in metastatic eye lesion	489

<i>Likhvantseva V.G.</i> Endogenous photosensitization, induced by alacens for eye tumors diagnosis . . . . .	492
<i>Likhvantseva V.G., Anurova O.A., Vereschagina M.V.</i> The biological markers nm 23, cd 117 in uveal melanoma progression . . . . .	496
<i>Likhvantseva V.G., Anurova O.A., Vereschagina M.V.</i> The role of tumor infiltration by immunocompetent cells in the pathogenesis of uveal melanoma . . . . .	498
<i>Likhvantseva V.G., Vereschagina M.V., Anurova O.A.</i> Modern molecular technologies in ocular tumors diagnosis and in the clinical course of neoplastic process prognosis . . . . .	500
<i>Likhvantseva V.G., Nazarov S.A.</i> A first clinical experience of basal cell cancer of the eyelid skin and periocular area photodynamic therapy with the national «photosens» photosensibilisator . . . . .	503
<i>Likhvantseva V.G., Nazarov S.A., Kuzmin S.G., Vorozhkov G.N.</i> Accumulation of the «photosens» photosensibilisator in eyelid skin and conjunctiva tumors . . . . .	507
<i>Likhvantseva V.G., Kharlap S.I., Ruchko T.A.</i> Various regimes of modern ultrasonic technologies in differential diagnosis of eye fundus tumors and pseudotumors . . . . .	512
<i>Panova I.E., Zhidkova A.S., Brokhman S.E., Pilat A.V.</i> The invasive growth of widespread choroidal melanoma . . . . .	516
<i>Panova I.E., Pilat A.V., Gunter E.I.</i> The use of nonsteroid anti-inflammatory drugs in the postradiation period after chorioidea melanoma brachy-therapy: clinico-immunologic monitoring . . . . .	518
<i>Rakhmatullina L.Z., Nurgaleyeva M.M., Rakhmatullin A.L., Khusnutdinova E.G.</i> The case of bilateral exophthalm as a first symptom of leucosis . . . . .	519
<i>Saakyan S.V., Yurovskaya N.N., Ryabina M.V., Myakoshina E.B.</i> Optical coherence tomography in diagnosis of initial paramacular choroidal melanoma . . . . .	522
<i>Smolnikova O.G.</i> The diagnosis of various forms of endocrine ophthalmopathy. . . . .	525
<i>Chernova N.S., Ishberdina L.Sh.</i> Immunogenetic approach to prognosis of ocular adnexal hemangioma development in children . . . . .	527
<i>Ekgardt V.F.</i> Orbital hemodynamics in patients with autoimmune ophthalmopathy . . . . .	529
<i>Ekgardt V.F., Svetlichnaya I.V., Zvezdin Yu.N., Skrebkov A.I.</i> The hemodynamics in artery ophthalmic artery and its branches in patients with diabetic retinopathy . . . . .	532
<b>Part VII. PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY . . . . .</b>	<b>535</b>
<i>Akmanova A.A.</i> Inflammation after the primary implantation of flexible IOL in children with congenital cataracts . . . . .	536

<i>Aubakirova A.Zh., Keykina L.K., Tuletova A.S., Bakhytbek R.B.</i> Implantation of IOL and spectral protection of the retinal central area in children . . .	538
<i>Bikbov M.M., Khusnidinov I.I.</i> Lasik for the correction of residual ametropia in children after congenital cataract extraction . . . . .	540
<i>Bikbulatova A.A., Farkhutdinova A.A.</i> Lasik for correction of ametropia in children . . . . .	544
<i>Davletshina A.G.</i> Retinopathy of prematurity: diagnosis and additional risk factors in the development of the disease . . . . .	547
<i>Zhumaniyazov A.Zh., Aritkulova I.V., Sagadatova N.M.</i> Comparative evaluation of a fornical access in pediatric scleroplasty . . . . .	549
<i>Zaidullin I.S., Khalimov A.R., Aznabayev R.A., Absalyamov M.Sh.</i> Intrascleral IOL fixation in pediatric lens subluxation . . . . .	552
<i>Zubareva L.N., Ovchinnikova A.V., Belousova S.N.</i> The therapy for early postoperative hypertension caused by fibrogenesis in the drainage external area according to ultrasound . . . . .	555
<i>Kogoleva L.V., Katargina L.A.</i> Optimization of retinal prophylactic laser coagulation in active retinopathy of prematurity . . . . .	558
<i>Korotkih S.A., Karyakin M.A.</i> Surgery for retinopathy of prematurity V stage . . . . .	561
<i>Neroyev V.V., Teplinskaya L.E., Khvatova A.V., Sudovskaya T.V.</i> Infection status in children with unilateral congenital cataract . . . . .	565
<i>Sagadatova N.M., Zhumaniyazov A.Zh., Aritkulova I.V.</i> New technologies in myopia treatment . . . . .	569
<i>Saidasheva E.I., Lyubimenko V.A., Sorokina I.S.</i> Retinopathy of prematurity in newborns with extremely low birth weight . . . . .	571
<i>Starikova D.I., Zharov V.V., Lyalin A.N.</i> New possibilities of using the «Zenitsa» optical trainer for treatment of myopia in children . . . . .	574
<i>Tereschenko A.V., Belyiy Yu.A., Trifanenkova I.G., Volodin P.L., Tereschenkova M.S.</i> The prognosis and course of aggressive posterior retinopathy of prematurity . . . . .	576
<i>Tereschenko A.V., Belyiy Yu.A., Trifanenkova I.G., Tereschenkova M.S.</i> A new approach to the classification of retinopathy of prematurity early stages . . . . .	581
<i>Fedotova I.S.</i> The use of medical technologies in visual protecting of railway workers' children . . .	584
<i>Khalimov A.R., Zaidullin I.S.</i> Pharmacological correction of free-radical processes in children with type I diabetes after cataract aspiration . . . . .	589

<b>Part VIII. ORGANIZATION OF OPHTHALMOLOGICAL SERVICE</b> .....	593
<i>Avkhadeyeva S.R., Kalinina T.M.</i> The analysis of pediatric ophthalmopathology in the Republic of Bashkortostan between 2002 and 2006 .....	594
<i>Amirov A.N.</i> The medical information system in an ophthalmological clinic .....	596
<i>Aubakirova A.Zh., Toksanbayeva G.K., Auzhanova R.M.</i> New forms of prevention and treatment of ocular pathology in schoolchildren ....	600
<i>Bikbov M.M., Absalyamov M.Sh., Dautova Z.A., Gaisin S.Zh., Akmanova A.A.</i> The current state and perspectives of pediatric ophthalmology in the Republic of Bashkortostan state .....	603
<i>Vavilova O.V.</i> The spread and structure of rhegmatogenous retinal detachment and dispensarisation of patients with pre- and postdetachment condition in the Republic of Bashkortostan .....	610
<i>Eremenko I.G., Ratkina N.N.</i> Some clinical-statistical aspects of endocrine ophthalmopathy. ....	615
<i>Zhakanova G.K.</i> The spread of retinal vein thrombosis according to the database of the Kazakh Eye Institute .....	619
<i>Ryabtseva A.A., Bardeyeva Yu.N., Belova T.V., Sergushev S.G.</i> Modern problems of ophthalmologic service provided to diabetic patients in Moscow Region .....	622
<i>Ryabtseva A.A., Sergushev S.G., Khomyakova E.N., Zakharov E.M.</i> Effectiveness and perspectives of laser ophthalmosurgery services provided to the Moscow Region population .....	627
<i>Samatova R.R., Dautova Z.A., Akmanova A.A.</i> The evaluation of spread, dispensarisation and primary disability of children with myopia in the south of Bashkortostan .....	630
<b>Part IX. OTHER ISSUES</b> .....	635
<i>Aznabayev R.A., Faizullina F.F., Sabirov O.K., Zaidullin I.S.</i> Prevention of pterigium repeated growth in surgical treatment of recurrences ....	636
<i>Batyrshin R.A., Adelguzhina F.G., Gazizova I.R., Semenova E.N.</i> The structure of ophthalmopathology of an ore mining and processing enterprise workers .....	638
<i>Beisenbayeva B.S.</i> Distichiasis removal by using transplantation of the umbilical cord .....	641
<i>Bikbov M.M., Shevchuk N.E., Malkhanov V.B.</i> The role of cytokines in ophthalmology .....	642
<i>Gazizov A.M., Valiullina Z.N.</i> The problem of eye treatment in insulin independent diabetes .....	647
<i>Igbayev R.K.</i> Pharmacocorrection of lipid peroxidation in acute hemic hypoxia .....	649

<i>Kagirov I.M.</i> The measures for decreasing the risk of age-related cataract .....	652
<i>Kanyukov V.N., Korneyev G.I., Korneyeva E.A.</i> Some aspects of spare epicanthus surgery .....	654
<i>Kanyukov V.N., Myasnikova E.A.</i> Microsurgical correction of eye fissure. ....	656
<i>Kanyukov V.N., Uzeneva A.N.</i> Preoperative preparation of patients with cardiopathology for ophthalmosurgery ...	659
<i>Korotkih S.A., Spiridonova L.V.</i> Involutional entropion of the inferior eyelid and the ways of its correction .....	663
<i>Latypova E.A.</i> The results of the anterior eye segment studies in somatic pathology .....	667
<i>Malinovskaya T.A., Ivanov A.N., Bolotova L.O., Tarakanovskiy A.V.</i> New approaches to ocular pathology treatment .....	670
<i>Morozov Yu.N., Popov O.S.</i> The formation of mobile support stump after enucleation using autogat in the microsurgical department .....	673