



ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ЦЕНТР МНТК  
«МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА»

15

ЛЕТ

МАТЕРИАЛЫ XI  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ  
ЕКАТЕРИНБУРГСКОГО  
ЦЕНТРА МНТК  
«МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА»

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС  
«МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА»

**МАТЕРИАЛЫ XI  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ  
ЕКАТЕРИНБУРГСКОГО  
ЦЕНТРА МНТК  
«МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА»**



**ЕКАТЕРИНБУРГСКОМУ ЦЕНТРУ МНТК  
«МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА» 15 ЛЕТ**

ЕКАТЕРИНБУРГ

2003

Екатеринбургский Центр МНТК «Микрохирургия глаза»  
благодарит фирму «Бауш энд Ломб Б.В.»  
за участие в издании сборника.

**Материалы XI научно-практической конференции  
Екатеринбургского Центра МНТК «Микрохирургия глаза».**  
– Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2003. – 154 с.

В сборнике материалов юбилейной XI научно-практической конференции Екатеринбургского Центра МНТК «Микрохирургия глаза» представлены научные работы офтальмологических клиник Уральского региона.  
Они содержат информацию о перспективных разработках в диагностике, хирургическом и консервативном лечении органа зрения.

Сборник рассчитан на врачей-офтальмологов.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ИМПЛАНТАЦИЯ ИНТРАОКУЛЯРНЫХ ЛИНЗ В ХИРУРГИИ НАБУХАЮЩИХ ТРАВМАТИЧЕСКИХ КАТАРАКТ</b>	
Абдулин Р. Р., Сережин И. Н. ....	7
<b>ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ МОЛОДОМУ ПОКОЛЕНИЮ ВЫПОЛНЯТЬ КОНСТИТУЦИОННЫЙ ДОЛГ ПО ЗАЩИТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>	
Агинов П. Ф., Максимов О. В., Кудряшов В. А., Максимова Т. А. ....	10
<b>ОЦЕНКА КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА «ПЕРФТОРАН» В ВОССТАНОВЛЕНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ ПАЦИЕНТОВ В «ПОСТОТСЛОЕЧНОМ СОСТОЯНИИ»</b>	
Азнабаев М. Т., Вавилова О. В., Гарипова Е. М., Мадиярова А. Е. ....	13
<b>СПОСОБ ПРОГНОЗА ТЕЧЕНИЯ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО УВЕИТА</b>	
Азнабаев М. Т., Газданлиева Л. М., Даутова З. А., Никитин Н. А. ....	16
<b>ТЯЖЕЛЫЕ КРИМИНАЛЬНЫЕ ТРАВМЫ ПО ДАННЫМ ЭКСТРЕННОГО ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ г. ПЕРМИ</b>	
Аршина Ю. А., Петровавловская Л. Г. ....	18
<b>КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ САРКОИДОЗА ОРГАНА ЗРЕНИЯ</b>	
Бурылова Е. А., Кононова А. А., Черноскутова Э. А. ....	21
<b>ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНОСОХРАННОМ ЛЕЧЕНИИ УВЕАЛЬНОЙ МЕЛАНОМЫ</b>	
Бухтиярова Н. В., Панова И. Е. ....	24
<b>ЛАЗЕРНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕДНЕГО ОТРЕЗКА ПРИ ПРОНИКАЮЩИХ РАНЕНИЯХ РОГОВИЦЫ</b>	
Витязева А. В., Хакимова Г. М. ....	26
<b>СЛУЧАЙ ОПТОХИАЗМАЛЬНОГО АРАХНОИДИТА В ПОЗДНЕМ ПЕРИОДЕ ЗАКРЫТОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ</b>	
Глазман Н. М. ....	28
<b>УРОВЕНЬ ОФТАЛЬМОТОНУСА У БОЛЬНЫХ С ГЛАУКОМОЙ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ЭКСТРАКАПСУЛЯРНОЙ ЭКСТРАКЦИИ КАТАРАКТЫ И ИМПЛАНТАЦИИ ИНТРАОКУЛЯРНОЙ ЛИНЗЫ</b>	
Зотова Е. А., Гусев И. Т., Еремкина Е. И. ....	31
<b>ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРА КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЭСМОЛОЛА ПРИ ОБЕЗБОЛИВАНИИ ХИРУРГИИ КАТАРАКТЫ</b>	
Идов И. Э., Рылов П. М., Комлев В. А., Костарев С. Б. ....	33
<b>МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОХОДИМОСТИ СЛЕЗНЫХ КАНАЛЬЦЕВ У ДЕТЕЙ</b>	
Кислов С. О. ....	37
<b>ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ СХОДЯЩЕГОСЯ НЕАККОМДАЦИОННОГО СОДРУЖЕСТВЕННОГО КОСОГЛАЗИЯ С УЧЕТОМ УГЛА КОСОГЛАЗИЯ И СОСТОЯНИЯ КОНВЕРГЕНЦИИ</b>	
Кислов С. О. ....	40

## **БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ОКСИДА АЗОТА ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ**

Ковалев В. Ю., Экгардт В. Ф., Орлова Н. С. .... 43

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ КАТАРАКТЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ВИЗИТИЛА**

Коротких С. А., Андреев Е. А. .... 46

## **КОМБИНИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ С РАЗЛИЧНЫМИ ВАРИАНТАМИ ТЕЧЕНИЯ**

Коротких С. А., Аронскинд М. С., Степанова Е. А., Кулакова М. В. .... 49

## **ЧАСТОТА И КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГЛАУКОМЫ У ДЕТЕЙ С РЕТИНОПАТИЕЙ НЕДОНОШЕННЫХ**

Коротких С. А., Степанова Е. А., Визнер Е. Н. .... 51

## **ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ, ТЕЧЕНИЯ СИНДРОМА «СУХОГО ГЛАЗА» ПРИ СИСТЕМНОЙ ПАТОЛОГИИ**

Кудряшова Ю. И. .... 53

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА У ПАЦИЕНТОВ С ЗАДНИМ ТОКСОПЛАЗМОЗНЫМ УВЕИТОМ**

Лапина Е. Б., Панова И. Е., Теплова С. Н., Варнавская Н. Г., Тонких Н. А. .... 56

## **СОСТОЯНИЕ ИММУННОГО СТАТУСА БОЛЬНЫХ С ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИМ УВЕИТОМ ПРИ ПРОНИКАЮЩЕМ РАНЕНИИ КОРНЕОСКЛЕРАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ТРАВМЫ**

Марачева Н. М. .... 59

## **СИНДРОМ «СУХОГО ГЛАЗА» У БОЛЬНЫХ ГЛАУКОМОЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМИ**

Михеева Е. Г., Коротких С. А., Яблонская Л. Я., Шевелев А. А. .... 62

## **ТЯЖЕЛЫЕ ФОРМЫ ЗАДНЕГО «МЯСИСТОГО» СКЛЕРИТА С ВТОРИЧНЫМ УВЕИТОМ. ТРУДНОСТИ ДИАГНОСТИКИ**

Михеева Е. Г., Поливода Э. П., Мелехов И. Л. .... 64

## **ТРАНСПЛАНТАЦИОННАЯ ХИРУРГИЯ ПОСЛЕОЖГОВЫХ РУБЦОВЫХ ВЫВОРОТОВ НИЖНИХ ВЕК**

Мулдашев Э. Р., Галимова В. У., Нураева А. Б. .... 67

## **МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АНАТОМИИ ВЕК**

Нигматуллин Р. Т., Утенова Г. С. .... 69

## **ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛУГИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПРАВА**

Ободов В. А., Козлов А. Л., Зорин В. М. .... 72

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ДИОДНОГО ОФТАЛЬМОКОАГУЛЯТОРА В ЛЕЧЕНИИ РЕЦИДИВОВ БАЗАЛЬНО-КЛЕТОЧНОГО РАКА КОЖИ ВЕК**

Панова И. Е., Абунамус С. М., Васильев С. А., Ефименко И. Н., Пилат А. В. .... 80

## **КОМПЛИКАТНАЯ ЛУЧЕВАЯ КАТАРАКТА КАК ОСЛОЖНЕНИЕ БРАХИТЕРАПИИ УВЕАЛЬНОЙ МЕЛНОМЫ**

Панова И. Е., Ефименко И. Н., Семенова Л. Е., Бухтиярова Н. В. .... 82

## **ВОЗМОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ФОРМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ОРГАНА ЗРЕНИЯ В УСЛОВИЯХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ОНКОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА**

Панова И. Е., Пилат А. В., Абунамус С. М., Маслова Е. Е. .... 84

## **УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ИШЕМИЧЕСКИХ ОПТИКОПАТИЙ У ЛИЦ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА**

Пономарева М. Н., Коновалова Н. А., Кляшев С. М. .... 87

## **МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СПОСОБ ОЦЕНКИ РОГОВИЧНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ЛАСИК**

Ребриков С. В., Костин О. А., Овчинников А. И., Степанов А. А. .... 89

## **ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАСТОЙНОГО И ПСЕВДОЗАСТОЙНОГО ДИСКОВ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКСНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

Рыкун В. С. .... 93

## **ЛЕЧЕНИЕ ЭПИБУЛЬБАРНЫХ ДЕРМОИДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОМАТЕРИАЛА «АЛЛОПЛАНТ»**

Салихов А. Ю., Салихов Э. А., Мулдашева И. Э. .... 97

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ТРАНССКЛЕРАЛЬНОЙ ЦИКЛОЛАЗЕРКОАГУЛЯЦИИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ ТЕРМИНАЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ**

Санников О. Н., Арапочкина Т. Ю. .... 100

## **КОСМЕТИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ТЯЖЕЛЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГЛАЗ И ОРБИТЫ**

Сироткина И. А., Галимова В. У., Лунина С. Н., Марачева Н. М. .... 103

## **ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ПЕРВИЧНОЙ ГЛАУКОМОЙ НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА**

Собянин Н. А., Кондратенко О. В., Черешнева М. В. .... 106

## **КОМПЛЕКСНАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОРГАНА ЗРЕНИЯ**

Степанянц А. Б., Жданова Н. К., Казарин Н. Н., Цориев А. Э. .... 108

## **МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ СОЧЕТАННОЙ ТРАВМЫ ОРГАНА ЗРЕНИЯ**

Степанянц А. Б., Зинкина С. П., Цориев А. Э. .... 110

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ТРАНСПУПИЛЛЯРНОЙ ТЕРМОТЕРАПИИ ПРИ ХОРИОИДАЛЬНОЙ НЕОВАСКУЛЯРИЗАЦИИ**

Сухтерова Е. Я. .... 112

## **ОФТАЛЬМОКАНДИДОЗ – ПРИЧИНА АКТИВАЦИИ ГРИБКОВОЙ ИНФЕКЦИИ НА КОНЬЮНКТИВЕ**

Тарасова Л. Н. .... 114

## **ДИАГНОСТИКА ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО УВЕИТА ПРИ РАНЕНИИ ЦИЛИАРНОГО ТЕЛА НА ОСНОВЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЛЕЗЫ И СЫВОРОТКИ КРОВИ**

Тарасова Л. Н., Дудник Н. С. .... 116

## **БИОХИМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПЕРИКОРНЕАЛЬНОЙ СЛЕЗНОЙ ПЛЕНКИ ПРИ КЕРАТИТАХ, ВЫЗВАННЫХ НОШЕНИЕМ КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ**

Тарасова Л. Н., Сухтерова Е. Я. .... 119

## **РОЛЬ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ В ПАТОГЕНЕЗЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КЕРАТИТОВ**

Тарасова Л. Н., Шаймова В. А. .... 121

## **ТАМПОНАДА ВИТРЕАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ СИЛИКОНОВЫМ МАСЛОМ В ХИРУРГИИ ОТСЛОЙКИ СЕТЧАТКИ**

Тахчиди Х. П., Казайкин В. Н., Рапопорт А. А. .... 124

## **РАЗРАБОТКА МЕТОДА ИАГ-ЛАЗЕРНОЙ РЕТИНОПУНКТУРЫ В ЛЕЧЕНИИ КИСТОЗНОГО МАКУЛЯРНОГО ОТЕКА ПРИ НЕПРОХОДИМОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ВЕНЫ СЕТЧАТКИ И ЕЕ ВЕТВЕЙ**

Тахчиди Х. П., Малов И. А. .... 128

**ВЫБОР ТАКТИКИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ИДИОПАТИЧЕСКИХ  
МАКУЛЯРНЫХ РАЗРЫВОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ  
ТОМОГРАФИИ**

Тахчиди Х. П., Уласевич О. А. .... 131

**ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКИХ ЭНДОФТАЛЬМИТОВ, РАЗВИВШИХСЯ НА ГЛАЗАХ  
С АРТИФАКИЕЙ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ)**

Тахчиди Х. П., Шиловских О. В., Тузова Е. А., Казайкин В. Н. .... 134

**ХАРАКТЕРИСТИКА ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА ПРИ ХОРИОИДАЛЬНОЙ  
НЕОВАКСУЛЯРИЗАЦИИ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА**

Тонких Н. А., Панова И. Е., Теплова С. Н., Куколева Л. В., Лапина Е. Б., Гусева А. В. .... 138

**ЭНДОКРИННАЯ ОФТАЛЬМОПАТИЯ, АССОЦИИРОВАННАЯ С СИНДРОМОМ  
«СУХОГО ГЛАЗА»**

Чудинова О. В. .... 140

**НЕКОТОРЫЕ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМНЫХ,  
СИНДРОМНЫХ И ДРУГИХ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ УВЕИТОВ**

Чудинова О. В., Хокканен В. М. .... 143

**ГЕМОДИНАМИКА У ЛИЦ С ОСЛОЖНЕННЫМ И НЕ ОСЛОЖНЕННЫМ ТЕЧЕНИЕМ  
ТУБЕРКУЛЕЗА ГЛАЗ**

Чудинова О. В., Хокканен В. М. .... 146

**ПЕРВЫЙ ОПЫТ АМБУЛАТОРНОЙ ХИРУРГИИ КАТАРАКТЫ**

Шаимова В. А., Шаимов Р. Б. .... 148

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АРГОНОВОЙ (529 нм) И ДИОДНОЙ  
(810 нм) ЛАЗЕРКОАГУЛЯЦИИ СЕТЧАТКИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДИАБЕТИЧЕСКОГО  
МАКУЛЯРНОГО ОТЕКА**

Экгардт В. Ф., Поздеева О. Г., Олевская Е. А. .... 150

**ОСНОВОПОЛОЖНИК ОФТАЛЬМОХИРУРГИИ НА УРАЛЕ** .... 152