

A large, stylized graphic of an eye in shades of blue, serving as a background for the title text. The eye is composed of several overlapping shapes, creating a sense of depth and movement.

**МАТЕРИАЛЫ**

**X**

**НАУЧНО-**

**ПРАКТИЧЕСКОЙ**

**КОНФЕРЕНЦИИ**

**ЕКАТЕРИНБУРГСКОГО**

**ЦЕНТРА МНТК**

**«МИКРОХИРУРГИЯ**

**ГЛАЗА»**

ЕКАТЕРИНБУРГ

2002

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ  
МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС  
«МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА»



**МАТЕРИАЛЫ**

**X**

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

**ЕКАТЕРИНБУРГ**

•

**2002**

**Редакционная коллегия:**

Олег Владимирович Шиловских

Николай Валентинович Стрелев

Игорь Александрович Малов

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

Материалы X научно-практической конференции  
Екатеринбургского Центра МНТК «Микрохирургия глаза».  
– Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2002. – 160 с.

В сборнике материалов юбилейной X 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

ПОСТКОНТУЗИОННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ РОГОВИЦЫ У ДЕТЕЙ Авад Х.С. ....	7
КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АЗИДАРЕГА ПРИ ПАТОЛОГИИ РОГОВИЦЫ Азнабаев М. Т., Даутова З. А., Суркова В. К., Сигаева Н. Н. ....	9
ТРАНСКАНАЛИКУЛЯРНАЯ ЛАЗЕРНАЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ДАКРИОЦИСТОРИНОСТОМИЯ У ДЕТЕЙ Азнабаев М. Т., Клявлин Р. Р. ....	12
КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ЛЕЧЕНИЕ ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМ ХЛАМИДИЙНОГО КОНЬЮНКТИВИТА Азнабаев М. Т., Латыпова Э. А., Мальханов В. Б. ....	15
ПСИХОКОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ Бабайлова О. М. ....	18
МЕХАНИЗМЫ ИШЕМИЗАЦИИ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА ПРИ ГЛАУКОМЕ С НОРМАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ Григорьева Е. Г., Андропова О. А. ....	21
УРОВЕНЬ ИММУНОГЛОБУЛИНА Е В СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ДЕМОДЕКОЗНЫХ И АЛЛЕРГИЧЕСКИХ БЛЕФАРОКОНЬЮНКТИВИТАХ Гумерова Е. И. ....	23
МИКРОФЛОРА КОНЬЮНКТИВАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ У БОЛЬНЫХ ХЛАМИДИЙНЫМИ КОНЬЮНКТИВИТАМИ Деребизова М. А., Мальханов В. Б., Хуснарязанова Р. Ф. ....	25
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТОННЕЛЬНОЙ СИНУСТРАБЕКУЛЭКТОМИИ В МОДИФИКАЦИИ В. П. ЕРИЧЕВА ПО ДАННЫМ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ГКБ №2 г. ТЮМЕНИ Долгова И. Г. ....	27
УВЕОПАТИИ С ПОВЫШЕННЫМ ВНУТРИГЛАЗНЫМ ДАВЛЕНИЕМ У РАБОЧИХ СТАЛЕЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА Дорожкин А. В. ....	29
ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО В-СКАНИРОВАНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫХ УВЕИТОВ Дроздова Е. А. ....	31
ОСОБЕННОСТИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО УВЕИТА ПРИ РАНЕНИИ ЦИЛИАРНОГО ТЕЛА Дудник Н. С. ....	34
УЛЬТРАСОНОГРАФИЯ В СРАВНИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ И ИЗОЛИРОВАННОЙ БРАХИТЕРАПИИ ВНУТРИГЛАЗНОЙ МЕЛАНОМЫ Евсеева С. В., Семенова Л. Е., Панова И. Е., Важенин А. В., Ефименко И. Н., Горра М. В. ....	36
БРАХИТЕРАПИЯ УВЕАЛЬНОЙ МЕЛАНОМЫ – КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА Ефименко И. Н., Панова И. Е., Семенова Л. Е., Евсеева С. В. ....	38

АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ИРИДОЦИЛИАРНОЙ ЗОНЫ ГЛАЗА У ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ КЛИНИЧЕСКОЙ РЕФРАКЦИИ <b>Иванов Д. И., Бардасов Д. Б.</b> .....	40
ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ АУТОКРОВИ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВНУТРИГЛАЗНОЙ ИНФЕКЦИИ ПОСЛЕ ПРОНИКАЮЩИХ РАНЕНИЙ ГЛАЗ <b>Карабанова И. В., Бабушкин А. Э.</b> .....	44
О ЧАСТОТЕ И СТРУКТУРЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРОНИКАЮЩИХ РАНЕНИЙ ГЛАЗ <b>Карабанова И. В., Бабушкин А. Э., Фаттахов Б. Т.</b> .....	46
ЭКСТРАКЦИЯ КАТАРАКТЫ ЧЕРЕЗ 3,5 мм РАЗРЕЗ С ИМПЛАНТАЦИЕЙ ИНТРАОКУЛЯРНОЙ ЛИНЗЫ С ПОМОЩЬЮ ИНЖЕКТОРА <b>Коротких С. А., Гринев А. Г.</b> .....	48
КОРРЕКЦИЯ АСТИГМАТИЗМА ПРИ ПОВТОРНЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ У ПАЦИЕНТОВ С АФАКИЯМИ И АРТИФАКИЯМИ <b>Коротких С. А., Гринев А. Г., Свиридова М. Б.</b> .....	51
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ПРИМЕНЕНИЯ АУТОКОНЬЮНКТИВАЛЬНОЙ ПЛАСТИКИ В НЕОТЛОЖНОЙ ХИРУРГИИ РОГОВИЦЫ <b>Коротких С. А., Коротких М. Э., Крушинин М. В.</b> .....	54
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПЕРВИЧНОГО И ВТОРИЧНОГО СИНДРОМА «СУХОГО ГЛАЗА» <b>Кудряшова Ю.И.</b> .....	56
УРОВЕНЬ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ СИНДРОМЕ «СУХОГО ГЛАЗА» <b>Кудряшова Ю. И.</b> .....	58
КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАДНЕГО ТОКСОПЛАЗМНОГО УВЕИТА <b>Лапина Е. Б., Панова И. Е., Варнавская Н. Г., Савинова Ш. Т., Тонких Н. А.</b> .....	61
ПРИМЕНЕНИЕ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ХЛАМИДИЙНЫХ КОНЬЮНКТИВИТОВ <b>Мальханов В. Б., Шевчук Н. Е., Марванова З. Р., Шаммасова Э. Р.</b> .....	63
О ЧАСТОТЕ И ЛЕЧЕНИИ БУЛЛЕЗНОЙ КЕРАТОПАТИИ, РАЗВИВШЕЙСЯ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО ГЕРПЕТИЧЕСКОГО КЕРАТИТА <b>Марванова З. Р., Бабушкин А. Э.</b> .....	65
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ БОЛЬНЫХ ПЕРВИЧНОЙ ГЛАУКОМОЙ <b>Мариненко И. Л., Удалова Л. А.</b> .....	67
О ПРИМЕНЕНИИ КВИНАКСА ПРИ ЛЕЧЕНИИ НАЧАЛЬНЫХ КАТАРАКТ <b>Михеева Е. Г., Шалькова Н. А., Симонова А. С.</b> .....	70
СЛУЧАЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОСОГЛАЗИЯ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ СКЛЕРОПЛАСТИКИ <b>Ободов В. А., Борзенкова Е. С.</b> .....	73
СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ МИКОТИЧЕСКОГО ДАКРИОКАНАЛИКУЛИТА <b>Ободов В. А., Борзенкова Е. С.</b> .....	76
ВОПРОСЫ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С ЛАГОФТАЛЬМОМ <b>Ободов В. А., Борзенкова Е. С.</b> .....	79
ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВТОРНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПО ПОВОДУ ПТТОЗА ВЕРХНЕГО ВЕКА <b>Ободов В. А., Лаптев Б. В.</b> .....	82

КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ МИОПИИ Петров С. А., Суховой Ю. Г. ....	86
РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВТОРНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО IN SITU КЕРАТОМИЛЁЗА ПРИ МИОПИИ И МИОПИЧЕСКОМ АСТИГМАТИЗМЕ Ребриков С. В., Костин О. А., Овчинников А. И. ....	89
КОРРЕКЦИЯ ПОСТКЕРАТОТОМИЧЕСКОГО АСТИГМАТИЗМА ОПЕРАЦИЕЙ ЛАСИК С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ КЕРАТОАБЛЯЦИИ Ребриков С. В., Костин О. А., Овчинников А. И. ....	92
СОЧЕТАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ А- И В-МЕТОДОВ УЛЬТРАЗВУКОВОГО СКАНИРОВАНИЯ, ЭХОДЕНСИТОМЕТРИИ С МНОГОМЕРНЫМ СТАТИСТИЧЕСКИМ АНАЛИЗОМ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ СКАНОГРАММ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ВНУТРИГЛАЗНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ Рыкун В. С. ....	94
РЕДКИЙ СЛУЧАЙ ТРАВМАТИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ОРБИТЫ И ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА, ИМИТИРУЮЩИЙ ОПУХОЛЕВЫЙ ПРОЦЕСС Сакович В. П., Абдулкеримов Х. Т., Шуголь О. М., Чернядьева Е. С. ....	97
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА Сакович В. П., Шуголь О. М. ....	99
АНЕСТЕЗИЯ ТРАНССКЛЕРАЛЬНОЙ ДИОДНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ЦИКЛОКОАГУЛЯЦИИ Санников О. Н., Рылов П. М. ....	100
ИСХОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНОЙ ЯЗВЫ РОГОВИЦЫ ПО ДАННЫМ ЭКСТРЕННОЙ СЛУЖБЫ г. ПЕРМИ Собянин Н. А., Арзамаскова Г. А. ....	102
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ СУБКОНЬЮНКТИВАЛЬНОГО РАЗРЫВА СКЛЕРЫ В УСЛОВИЯХ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ Степанянц А. Б., Жданова Н. К., Цориев А. Э. ....	104
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОСЛОЖНЕНИЙ ЭКСТРАКАПСУЛЯРНОЙ ЭКСТРАКЦИИ КАТАРАКТЫ Степанянц А. Б., Коротких М. Э. ....	106
ПОВТОРНАЯ ДЕСЦЕМЕТОГОНИОПУНКТУРА Стренев Н. В. ....	108
КЛИНИКО-АНАМНЕСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦИЕНТОВ С КАТАРАКТОЙ В РАННЕЙ ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЕ Субботина И. Н., Филатов А. В., Минеева О. О. ....	111
СУПЕРЛЕЙКИН В ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНОЙ ЯЗВЫ РОГОВИЦЫ Тарасова Л. Н., Шаймова В. А. ....	114
ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОИНВАЗИВНОЙ НЕПРОНИКАЮЩЕЙ ГЛУБОКОЙ СКЛЕРЭКТОМИИ Тахчиди Х. П., Иванов Д. И., Бардасов Д. Б. ....	116
ИЗУЧЕНИЕ НОРМАЛЬНО ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ ПУТЕЙ ОТТОКА ВНУТРИГЛАЗНОЙ ЖИДКОСТИ ПОСЛЕ НЕПРОНИКАЮЩЕЙ ГЛУБОКОЙ СКЛЕРЭКТОМИИ Тахчиди Х. П., Иванов Д. И., Катаева З. В., Бардасов Д. Б. ....	119
МЕХАНИЧЕСКАЯ ФАКОФРАГМЕНТАЦИЯ В ХИРУРГИИ ОСЛОЖНЕННЫХ КАТАРАКТ Тахчиди Х. П., Фечин О. Б., Шиловских О. В., Ульянов А. Н. ....	122



ТЕХНОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ОСЛОЖНЕННОЙ УВЕАЛЬНОЙ КАТАРАКТЫ ПРИ ЮВЕНИЛЬНОМ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ (предварительное сообщение)	
<b>Тахчиди Х. П., Шиловских О. В., Стрнев Н. В.</b> .....	<b>125</b>
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ОТСЛОЙКИ СЕТЧАТКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТАМПОНАДЫ ВИТРЕАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ СИЛИКОНОВЫМ МАСЛОМ	
<b>Тахчиди Х. П., Казайкин В. Н., Рапопорт А. А., Казанцев В. С., Чашин Г. В.</b> ....	<b>127</b>
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОТСЛОЙКИ СЕТЧАТКИ С РАЗРЫВАМИ В ВЕРХНЕМ СЕКТОРЕ ПРОТЯЖЁННОСТЬЮ 40-60° МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ТАМПОНАДЫ И ЭКСТРАСКЛЕРАЛЬНОГО ПЛОМБИРОВАНИЯ	
<b>Ташмухамедов А. У., Казайкин В. Н.</b> .....	<b>130</b>
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ХОРИОИДАЛЬНОЙ НЕОВАСКУЛЯРИЗАЦИИ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА	
<b>Тонких Н. А., Панова И. Е., Куколева Л. В., Лапина Е. Б., Бухтиярова Н. В.</b> .....	<b>133</b>
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С КОСОГЛАЗИЕМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ «КЛАСС»	
<b>Угрюмова Т.А.</b> .....	<b>135</b>
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ОСТРОГО МЕТАСТАТИЧЕСКОГО (СЕПТИЧЕСКОГО) РЕТИНИТА	
<b>Чудинова О. В., Светличная И. В., Николайчук Н. К.</b> .....	<b>138</b>
ОСОБЕННОСТИ СОМАТИЧЕСКОГО СТАТУСА И РЕГИОНАРНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ У ПАЦИЕНТОВ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ ГЛАЗ И ВНЕГЛАЗНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ ПРОЦЕССА	
<b>Чудинова О. В., Хокканен В. М.</b> .....	<b>140</b>
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КОРРЕКЦИИ ГИПЕРМЕТРОПИИ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ МЕТОДОМ УДАЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОГО ХРУСТАЛИКА С ИМПЛАНТАЦИЕЙ ИНТРАОКУЛЯРНОЙ ЛИНЗЫ	
<b>Шиловских О. В., Быков И. Е., Якимова Н. А.</b> .....	<b>143</b>
СПОСОБ СОЗДАНИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОЙ КУЛЬТИ МЕТОДОМ ЭВИСЦЕРАЦИИ С РЕЗЕКЦИЕЙ ЗАДНЕГО ПОЛЮСА ПРИ БУФТАЛЬМЕ	
<b>Шляхтов М. И.</b> .....	<b>146</b>
НАШ ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ КАТАРАКТ РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ С ИНТРАОКУЛЯРНОЙ КОРРЕКЦИЕЙ У ДЕТЕЙ	
<b>Шляхтов М. И. Колосова Н. В.</b> .....	<b>148</b>
КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ В СИСТЕМЕ ГЕМОСТАЗА У БОЛЬНЫХ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИЕЙ МЕТОДОМ КВАНТОВОЙ ГЕМОТЕРАПИИ	
<b>Экгардт В. Ф., Светличная И. В.</b> .....	<b>152</b>
ДИОДНАЯ ЛАЗЕРКОАГУЛЯЦИЯ СЕТЧАТКИ В ЛЕЧЕНИИ ОТЕЧНОЙ ФОРМЫ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ МАКУЛОПАТИИ	
<b>Экгардт В. Ф., Поздеева О. Г., Олевская Е. А.</b> .....	<b>155</b>
ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВОГО ИНГИБИТОРА КАРБОНАГИДРАЗЫ АЗОПТ В ЛЕЧЕНИИ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ	
<b>Яблонская Л. Я., Михеева Е. Г., Сосновских Р. В.</b> .....	<b>157</b>