## Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

# АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК УКРАИНЫ

# ИНСТИТУТ ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

# И ТКАНЕВОЙ ТЕРАПИИ им. В.П.ФИЛАТОВА

# *На правах рукописи*

УДК 617.741-004.1-053.1-053.37/.7-089

# РОМАНОВА ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМБИНИРОВАННОГО МЕТОДА ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННЫХ КАТАРАКТ

# У ДЕТЕЙ

14.01.18 - офтальмология

# Диссертация на соискание

# ученой степени кандидата медицинских наук

# Научный руководитель:

# доктор медицинских наук,

# профессор Н. Ф. Боброва

### 

### Одесса – 2008

# ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Список сокращений, используемых в диссертации……………….. | 5 |
| ВВЕДЕНИЕ…………………………………………………………… | 6 |
| ГЛАВА 1. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННЫХ КАТАРАКТ И ПРОФИЛАКТИКА РАЗВИТИЯ ВТОРИЧНОЙ КАТАРАКТЫ (Обзор литературы) ….. | 14 |
| 1.1. Особенности врожденных катаракт …………………………... 1.1.1. Клинические формы врожденных катаракт ……………… | 16  18 |
| * 1. . Особенности хирургического лечения врожденных катаракт .. 1.2.1. Тоннельные операционные разрезы………….…………....   1.2.2. Вскрытие передней капсулы ……………….………………  1.2.3. Эндокапсулярная факоэмульсификация хрусталика ……. | 20 21  24  38 |
| * 1. . Коррекция афакии у детей ……………….…………….………..   1.3.1. Способы фиксации ИОЛ и характеристика материала интраокулярных линз …………….………………………………. | 30 32 |
| * 1. . Осложнения хирургии врожденных катаракт….………………. | 36 |
| 1.5. Развитие вторичных катаракт на псевдофакичных глазах….…  1.5.1. Клинические разновидности вторичных катаракт ………  1.5.2. Способы оценки развития вторичных катаракт …..…….  1.5.3. Методы профилактики развития вторичных катаракт у детей…..…………………………………………………………… | 37  39  40  42 |
| Резюме ………………… ……….…………………………………… | 45 |
| ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ………...  2.1 Материал исследования ………….………………….……………  2.1.1. Клиническая характеристика больных …………………….  2.2. Методы обследования детей …………………………………….  2.2.1. Методы офтальмологического обследования.……………..  2.2.2. Методы общеклинического обследования….…………….  2.3. Методики хирургического лечения ……………………………..  2.3.1. Факоаспирация врожденных катаракт……………………..  2.3.2. Вискоаспирация врожденных осложненных катаракт……..  2.4. Методы электронно-микроскопического исследования……….  2.5. Статистическая обработка результатов исследования …........... | 48 48  48  48  58  58  61  61  61  64  67  67 |
| ГЛАВА 3. ЧАСТОТА И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ВТОРИЧНОЙ КАТАРАКТЫ НА ПСЕВДОФАКИЧНЫХ ГЛАЗАХ ДЕТЕЙ ПОСЛЕ ФАКОАСПИРАЦИИ ВРОЖДЕННЫХ КАТАРАКТ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДАХ ЕЁ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ПРОФИЛАКТИКИ …………………..  3.1. Особенности и осложнения, развившиеся во время удаления врожденных катаракт с первичной имплантацией ИОЛ Acrysof SA30AL с использованием различных интраоперационных методов профилактики развития вторичной катаракты у детей и в ранние сроки после операции ………………………………………  3.2. Закономерности развития вторичной катаракты на псевдофакичных глазах детей в отдаленные сроки наблюдений с помощью разработанного способа ……………………………………….  3.3. Эффективность различных методик интраоперационной профилактики развития вторичной катаракты на псевдофакичных глазах детей после факоаспирации врожденных катаракт .............  3.4. Клинические разновидности вторичной катаракты на псевдофакичных глазах детей при различных манипуляциях на задней капсуле хрусталика…………………………………….………..  3.5. Зависимость частоты развития вторичных катаракт на псевдофакичных глазах от возраста детей ……………………..............  3.6. Осложнения (исключая вторичную катаракту) отдаленного послеоперационного периода на псевдофакичных глазах детей после факоаспирации врожденных катаракт при различных подходах к задней капсуле ….………………………………………….  3.7. Функциональные результаты после факоаспирации различных врожденных катаракт с первичной имплантацией ИОЛ у детей …………………………………………………………………….  Резюме…………………………………………………………………  ГЛАВА 4. УЛЬТРАСТРУКТУРА СУБСТРАТА «ЛОЖНОЙ ВТОРИЧНОЙ КАТАРКТЫ», ОБРАЗУЮЩЕГОСЯ В ОБЛАСТИ ПЕРВИЧНОГО ЗАДНЕГО КАПСУЛОРЕКСИСА ПОСЛЕ ФАКОАСПИРАЦИИ ВРОЖДЕННЫХ КАТАРАКТ С ЭНДО-КАПСУЛЯРНОЙ ИМПЛАНТАЦИЕЙ ИОЛ ACRYSOF У ДЕТЕЙ  Резюме……………………………………………………………….  АНАЛИЗ И ОБОБЩЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ...  ВЫВОДЫ………………………………………………………………  СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ…………….. | 69  69  71  88  91  94  98  102  108  113  128  130  153  155 |

##### *СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ДИССЕРТАЦИИ*

ВГД – внутриглазное давление

ИОЛ – интраокулярная линза

# МКЛ – мягкие контактные линзы

ЦНС – центральная нервная система

ПЗО – переднее-задний отдел глаза

СЗК – сохраненная задняя капсула

ЗКР – задний капсулорексис

ЗКР+В – задний капсулорексис в сочетании с передней витрэктомией

##### *ВВЕДЕНИЕ*

**Актуальность темы**

Врожденная катаракта, по данным различных авторов, занимает ведущее место среди всей врожденной патологии органа зрения и яв­ляется одной из основных устранимых причин слепоты [7, 22, 23, 30, 100, 107, 120, 121, 128, 134, 179, 180, 214, 218, 219, 220, 229, 236, 305, 312]. Поэтому проблема медицинской и социальной реабили­тации детей с врожденными катарактами является одной из наиболее актуальных в педиатрической офтальмологии.

Вопросам хирургического лечения врожденных катаракт вот уже более четверти века уделяется большое внимание [10, 26, 32, 39, 50, 63, 72, 91, 92, 98, 122, 126, 140, 189, 190, 194, 199, 242, 244, 253, 255, 257, 260, 265, 270, 280, 284, 306, 309, 311, 324, 327, 353]. Актуальность проблемы объясняется значительным ростом в последние годы врожденных дефектов органа зрения [21, 30, 43, 54, 59, 66, 100, 134, 179, 180, 204, 213, 215, 219], среди которых одно из первых мест занимает врожденное помутнение хрусталика [6, 22, 23, 37, 55, 66, 121, 129, 131, 134, 179, 215].

Факоаспирация с одномоментной имплантацией интраокулярных линз при хирургии врожденных катаракт создает оптимальные условия для восстановления и последующего развития зрительных функций в детском возрасте [5, 36, 37, 39, 56, 62, 73, 92, 104, 114, 141, 153, 171, 174, 175, 184, 189, 191, 193, 195, 196, 207, 226, 238, 243, 255, 267, 305, 314, 344, 353, 359, 363, 364, 365].

В настоящее время первичная интраокулярная коррекция афакии нашла широкое распространение при врожденных катарактах у детей, что связано с совершенствованием техники и методики вмешательства, появлением более качественных материалов и усовершенствованием методик фиксации ИОЛ [2, 3, 8, 9, 10, 14, 34, 38, 39, 42, 49, 52, 74, 76, 84, 87, 90, 94, 96, 144, 145, 146, 147, 159, 176, 195, 208, 209, 210, 240, 247, 248, 263, 266, 272, 286, 292, 320, 335, 339, 348, 359, 362].

При использовании заднекамерных складывающихся ИОЛ в коррекции афакии у детей создаются условия, наиболее близкие к естественным, постоянная адекватная коррекция афакии способствует достижению высоких функциональных результатов по сравнению с использованием других видов коррекции [11, 19, 37, 47, 51, 65, 72, 115, 120, 175, 182-184, 191, 216, 233, 246, 253, 261, 262, 268, 271, 273, 288, 291, 292, 302, 313, 315, 324, 328, 329, 340, 352].

Известны многочисленные исследования последних лет, свидетельствующие о возможности получения высокой остроты зрения на псевдофакичных глазах после удаления врожденных катаракт у детей [14, 39, 50, 74, 82, 90, 93, 105, 110, 119, 120, 124, 139, 142, 155, 156, 174, 182, 191, 220, 229, 230, 234, 240, 248, 253, 255, 260, 265, 269, 282, 284, 305, 307, 324, 327, 348, 358, 365].

Однако, несмотря на имеющиеся технологические достижения в хирургии катаракты, развивающаяся в послеоперационном периоде вторичная катаракта частота которой в детском возрасте достигает 95%, нивелирует достигнутый в результате операции оптический результат и поэтому продолжает оставаться наиболее актуальной и пока нерешенной проблемой псевдофакии [17, 24, 27, 31, 44, 46, 58, 68, 81, 83, 85, 101, 103, 109, 132, 149, 151, 161, 173, 186, 192, 200, 221, 241, 245, 250, 254, 256, 259, 269, 276, 279, 281, 291, 294, 300, 305, 311, 318, 324, 330, 338, 342, 362].

Высокая частота развития вторичной катаракты обусловила поиск различных способов ее профилактики. [103, 104, 151, 161, 164, 167, 170, 241, 254, 256, 269, 272, 274, 276, 279, 287, 320, 321, 325, 326, 343, 349, 350, 357, 365].

В настоящее время у хирургов, оперирующих врожденные катаракты, не сложилось единого мнения в определении тактики по отношению к задней капсуле хрусталика у детей. Вопрос о целесообразности вскрытия задней капсулы в качестве интраоперационной профилактической меры остается наиболее актуальным и дискутабельным.

Существует несколько методов интраоперационной профилактики развития вторичной катаракты: первичный задний капсулорексис, первичный задний капсулорексис в сочетании с «сухой» витрэктомией, вакуумная и лазерная криоочистки передней и задней капсул хрусталика и др [37-39, 69, 70, 71, 109, 119, 166, 170, 184, 187, 196, 247, 256, 251, 263, 269, 272, 276, 279, 281, 283, 286, 297, 331, 343, 352, 354, 360, 365].

Сведения об использовании данных технологий при удалении врожденных катаракт детского возраста немногочисленны и базируются на небольшом клиническом материале наблюдениях, что, очевидно, объясняется редкостью патологии [32, 64, 73, 109, 118, 119, 291, 297, 309, 312, 313, 332, 336, 339, 340, 343].

Также в литературе не отражены данные о сроках и закономерностях формирования вторичных катаракт на псевдофакичных глазах у детей с использованием новейших биосовместимых ИОЛ и применением современных методов интраоперационной профилактики развития вторичной катаракты.

**Связь работы с научными темами**

Диссертация является частью научно-исследовательской работы отдела офтальмологии детского возраста Института глазных болезней и тканевой терапии им. В.П. Филатова «Розробити методи медичної реабілітації дітей з вродженими катарактами шляхом первинної імплантації гнучких ІОЛ у дітей при факоаспірації» (№ гос. регистрации 0105U000873) 2005-2007 гг., и НИР по линии международного научно-технического сотрудничества с шведским госпиталем им. Св. Эрика "Разработать оптимальную тактику факоемульсификации врожденных катаракт с имплантацией ИОЛ у детей" 2001-2003 гг., в которых автор данной диссертации была соисполнителем.

**Цель и задачи исследования**

Цель исследования – повышение эффективности хирургического лечения детей с врожденными катарактами путем комбинирования факоаспирации и эндокапсулярной имплантации ИОЛ с задним капсулорексисом и передней витрэктомией, направленных на предупреждение вторичной катаракты.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

1. Изучить эффективность интраоперационной профилактики развития вторичной катаракты у детей после факоаспирации врожденной катаракты с первичной эндокапсулярной имплантацией гибких гидрофобных ИОЛ (Acrysof) путем дифференцированных вмешательств на задней капсуле хрусталика: сохранение интактной; первичном вскрытии методом непрерывного кругового капсулорексиса; сочетании заднего кругового непрерывного капсулорексиса с передней витрэктомией в отдаленные (12 и 24 мес.) сроки наблюдения.

2. Исследовать частоту развития вторичной катаракты на псевдофакичних глазах после удаления врожденной катаракты у детей в целом и в разных возрастных группах.

3. Изучить характер и частоту других послеоперационных осложнений на псевдофакичних глазах детей при разных подходах к задней капсуле.

4. Изучить ультраструктурно особенности субстрата “ложной вторичной катаракты”, которая формируется на псевдофакичних детских глазах при первичном вскрытии задней капсулы методом непрерывного кругового капсулорексиса и в сочетании с передней витрэктомией.

5. Разработать оптимальную тактику хирургии детей с врожденной катарактой.

*Объект исследования*: вторичная катаракта на псевдофакичных глазах детей после удаления врожденных катаракт, субстрат “ложной вторичной катаракты”.

*Предмет исследования*: закономерности развития вторичной катаракты на псевдофакичних глазах детей после факоаспирации врожденной катаракты при сохранении интактной задней капсулы хрусталика, первичном вскрытии ее методом непрерывного кругового капсулорексиса и в сочетании с передней витрэктомией в отдаленные (12 и 24 мес.) сроки наблюдения; частота формирования вторичной катаракты на псевдофакичних глазах у детей разного возраста после хирургии врожденной катаракты в отдаленные сроки наблюдения; клинические особенности “ложной вторичной катаракты”, ультраструктурное строение субстрата “ложной вторичной катаракты” после факоаспирации врожденной катаракты с эндокапсулярной имплантацией ИОЛ Acrysof в капсулярный мешок при первичном заднем капсулорексисе и в сочетании с передней витрэктомией.

*Методы исследования*: клинические – визометрия, биомикроскопия в прямом и проходящем свете, офтальмоскопия, тонометрия, фоторегистрация глаз на всех этапах наблюдений, УЗ-биометрия, сканирование; электронно-микроскопические; методы статистического анализа.

# Научная новизна полученных результатов

# Установлено, что независимо от методов интраоперационной профилактики путем вмешательств на задней капсуле хрусталика и стекловидном теле вторичная катаракта остается наиболее частым послеоперационным осложнением хирургии врожденной катаракты с первичной имплантацией ИОЛ у детей и быстро прогрессирует при увеличении сроков наблюдения (через год после первичного вмешательства - 21,3%, через 2 года - 43,5%).

Выявлено, что вторичная катаракта после факоаспирации врожденной катаракты у детей старшего возраста (7-15 лет) развивается реже (23,4%), в то время как у детей младшей возрастной группы она наблюдается в 2,4 раза чаще (56,4%), что указывает на разную возрастную пролиферативную активность эпителиальных клеток хрусталика.

Впервые на псевдофакичних глазах детей в зоне удаленного центрального участка задней капсулы выявлено развитие образования, названного нами “ложной вторичной катарактой”, которая клинически представляла собой мембрану различной плотности с напластованием клеток Адамюка-Ельшнига и состояла по данным электронно-микроскопического исследования из эпителиальных клеток хрусталика и соединительнотканных структур стекловидного тела с признаками фибротизации в виде пучков утолщенных коллагеновых фибрилл со скоплением грубых волокнистых структур.

**Практическое значение полученных результатов**

Эффективность использование комбинированного метода хирургического лечения врожденных катаракт у детей (факоаспирации, ендокапсулярной имплантации ИОЛ, первичном заднем капсулорексисе в сочетании с передней витрэктомией) снижает риск развития вторичной катаракты до 28%, в то время как при сохранении задней капсулы интактной и выполнении изолированного заднего капсулорексиса вероятность развития вторичной катаракты остается высокой (48,9% и 55,4% соответственно).

Выявлено, что наименьшая вероятность развития других осложнений (помутнение стекловидного тела, сращение краев переднего и заднего капсулорексиса, внутрикапсульная децентрация ИОЛ, задние синехии и др.) наблюдалась при сохранении задней капсулы интактной (4,4%), тогда как выполнение заднего капсулорексиса и его сочетание с передней витрэктомией увеличивало их число, которое повышалось до 33,9% и 48,3% соответственно, что вероятно объясняется расширением объема операции, манипуляциями на задней капсуле и стекловидном теле.

Разработан новый способ удаления врожденных катаракт, осложненных задним лентиконусом, заключающийся в удалении ядра и масс хрусталика с заменой ирригационной жидкости на вискоэластичные субстанции, что позволяет предотвратить ряд операционных и послеоперационных осложнений и дает возможность осуществить эндокапсулярную имплантацию ИОЛ при врожденной патологии задней капсулы (патент Украины №55192А).

Разработан способ оценки степени развития вторичной катаракты, что позволяет оценить полуколичественно состояние вторичной катаракты и проследить изменения, которые происходят в ней в динамике.

Разработана оптимальная хирургическая тактика лечения врожденной катаракты у детей, которая заключается выполнении факоаспирации с использованием современных факомашин через тоннельный микроразрез с применением дисперсных и коадгезивних вискоэластиков, эндокапсулярной имплантацией гибких гидрофобных ИОЛ Acrysof с квадратным краем оптики, сохранением задней капсулы интактной при наличии ее прозрачности и вскрытием последней методом заднего капсулорексиса в сочетании с передней витрэктомией только при наличии ее помутнений.

**Личный вклад**

Автором самостоятельно обследовано 115 детей (170 глаз) в возрасте от 2-х до 15-ти лет с разными формами врожденной катаракты. Во время выполнения операций у детей автор была ассистентом в 147 случаях. Самостоятельно выполняла наблюдение за всеми больными в динамике через 6, 12, 24 месяца и оценивала степень развития вторичной катаракты. Создала базу данных (170 историй болезни), на основании которой сделала статистическую обработку материала. Под руководством д.м.н., профессора Думбровой Н.Е. диссертантом изучена ультраструктура 7 субстратов “ложной вторичной катаракты” и выявлены особенности ее строения при выполнении первичного непрерывного заднего капсулорексиса. В соавторстве с д.м.н., профессором Бобровой Н.Ф. разработан способ оценки развития вторичной катаракты и “Способ экстракции катаракты” (патент Украины №55192А). Диссертантом самостоятельно проведен патентный и информационный поиск с использованием системы поиска Іnternet, анализ 365 литературных источников. Идея изучения эффективности комбинированного метода хирургического лечения врожденной катаракты принадлежит научному руководителю д.м.н., профессору Бобровой Н.Ф., анализ клинических результатов проведен самостоятельно. Выводы дисертации и практические рекомендации сформулированы совместно с научным руководителем.

## Апробация работы

Основные положения диссертации были заслушаны, рассмотрены и обсуждены на XXІІ Международном конгрессе по офтальмологии (Париж, 2004); XІІІ Международном офтальмологическом симпозиуме Одеса-Генуя-Брешия (Брешия, 2003); ІІІ, ІV конгрессах Общества офтальмологов стран Причерноморья (Стамбул, 2005, Краснодар, 2006); ХХХІ симпозиуме европейских детских офтальмологов (Варшава, 2005); международной офтальмологической школе (Дубровник, 2007); научно-практической конференции "Современные технологии хирургии катаракты-2003" (Москва, 2003); конференции "Актуальные проблемы офтальмологии" (Москва, 2003); научно-практической конференции "Детская офтальмология. Итоги и перспективы" (Москва, 2006); Межобластной научно-практической конференции офтальмологов (Ужгород, 2004); на заседаниях ученого совета Института глазных болезней и тканевой терапии им. В.П. Филатова АМН Украины и Одесского областного общества офтальмологов (Одесса, 2005, 2006).

### Публикации

Основные результаты диссертации изложены в 21 научной публикации: 4 статьи в научных изданиях, рекомендуемых ВАК Украины, 1 патент Украины; 16 – в тезисах конференций, симпозиумов и съездов.

**ВЫВОДЫ**

1. Высокая частота развития (11 - 95,0%) вторичной катаракты в детском возрасте при современных технологиях удаления врожденной катаракты обусловливает необходимость изучения разнообразных способов её профилактики. Поиск эффективных методов интраоперационной профилактики развития вторичных катаракт путем дифференцированных вмешательств на задней капсуле хрусталика и стекловидном теле при удалении врожденных катаракт остается наиболее актуальным вопросом современной офтальмохирургии детского возраста.

2. Установлено, что вне зависимости от методов интраоперационно

профилактики вторичная катаракта остается наиболее частым послеоперационным осложнением хирургии врожденных катаракт с первичной имплантациеи ИОЛ у детей и быстро прогрессирует при увеличении сроков наблюдения через год - 21,3%, через 2 года до 43,5%.

3. Выявлено, что вторичная катаракта после факоаспирации врожденной катаракты у детей старшего возраста (7-15 лет) развивается реже (23,4%), в то время как у детей младшей возрастной группы развивается в 2,4 раза чаще (56,4%), что указывает на разную пролиферативную активность эпителиальных клеток хрусталика.

4. Эффективность комбинированного метода хирургической профилактики развития вторичной катаракты методом заднего капсулорексиса в сочетании с передней витрэктомией в лечения врожденных катаракт у детей снижает риск развития до 28%, в то время как при выполнении изолированного заднего капсулорексиса и при сохранении задней капсулы интактной вероятность развития вторичной катаракты остается высокой составляя 55,4% и 48,9% соответственно*.*

5. Выявлено, что наименьшая вероятность развития других осложнений на псевдофакичных глазах детей после факосапирации врожденных катаракт (помутнение стекловидного тела, сращение краев переднего и заднего капсулорексиса, задние синехии, внутрикапсульная децентрация ИОЛ и др.) наблюдалась при сохранении задней капсулы интактной (4,4%), тогда как, выполнение заднего капсулорексиса и его сочетании с передней витрэктомией увеличивало их число в среднем до 41% вследствие расширения объема операции манипуляциями на задней капсуле и стекловидном теле.

6. Впервые выявлен субстрат «ложной вторичной катаракты» клинически представляющий собой мембрану различной плотности с напластованием шаров Адамюка-Эльшнига, ультраструктурно состоящий из эпителиальных клеток хрусталика и соединительнотканных структур стекловидного тела с признаками фибротизации в виде пучков утолщенных коллагеновых фибрилл с типичной периодической исчерченностью и скоплением грубых волокнистых структур.

7. На основании проведенных исследований разработана оптимальная

хирургическая тактика лечения врожденных катаракт у детей заключающаяся в выполнении факоаспирации с использованием факомашин с высоким уровнем аспирации через тоннельный микроразрез с использованием вискоэластиков, эндокапсулярной имплантацией складывающейся ИОЛ Acrysof, сохранении задней капсулы интактной при наличии её прозрачности и вскрытии последней методом заднего капсулорексиса в сочетании с передней “сухой” витрэктомией о при наличии врожденных помутнений.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Аветисов С.Э., Ильякова Л.А., Воронин Г.В. Коррекция афакии после ранней хирургии врожденных катаракт // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – Ч.1.- С. 318.

2. Аветисов С.Э., Липатов Д.В. Результаты интраокулярной коррекции афакии при несостоятельности связочно-капсулярного аппарата хрусталика // Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2000. – С. 13-14.

3. Аветисов С.Э., Липатов Д.В. Отдаленные результаты коррекции афакии с помощью интраокулярных линз со склеральной фиксацией // Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М.,2001. – С.7-11.

4. Аветисов С.Э., Боев В.И., Ильякова Л.А. Оптимальные средства коррекции афакии в различных возрастных группах // Тез. Юбилейного симп. “Актуальные проблемы офтальмологии”. – М., 2003. – С. 275-276.

5. Азнабаев М.Т., Азнабаев Р.А., Бибков М.М. Иммунный статус и его изменения у детей в хирургии катаракты с имплантацией ИОЛ// Офтальмохирургия – 1999.- №4.- С.31-37.

6. Азнабаев М.Т., Авхадеева С.Р., Гринчук О.В., Хуснутдинова Э.К. Наследственная врожденная катаракта: молекулярные основы заболевания и генетическое картирование // Офтальмол. журн. – 2001. –№1. – С. 88-91.

7. Азнабаев М.Т., Азнабаев Р.А., Авхадеева С.Р. Некоторые аспекты хирургического лечения наследственных врожденных катаракт // Материалы юбилейной научн.-практич. конф., посвящ. 100-летию Института им. Гельмгольца. – М., 2000. – Ч.2. – С. 43-44.

8. Азнабаев М.Т., Азнабаев Р.А., Акманова А.А. Функциональные результаты первичной имплантации ИОЛ при врожденной односторонней катаракте, осложненной глубокой амблиопией // Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2001. – С. 17-20.

9. Азнабаев М.Т., Азнабаев Р.А., Акманова А.А., Абсалямов М.Ш. Показания к вторичной интраокулярной коррекции афакии в глазах с высокой амблиопией, обусловленной односторонней врожденной катарактой // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 4.

10. Азнабаев М.Т., Азнабаев Р.А., Кинзябулатова О.Ю. Результаты первичной имплантации ИОЛ при врожденной катаракте у детей младшего возраста// Проблемы офтальмологии: итоги и перспективы развития: Сб. науч. тр. К 75-летию Уфимского НИИ глазных болезней. – Уфа, 2001. – С. 83-86.

11. Азнабаев М.Т., Азнабаев Р.А., Кинзябулатова О.Ю. Сравнительный анализ результатов имплантации жестких (ПММА) и гибких («AcrySof») ИОЛ у детей младше 2 лет // Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2001.-С. 21-25.

12. Азнабаев М.Т., Бикбов М.М., Ширшов М.В. и др. Результаты бесшовного метода имплантации ИОЛ у детей // Микрохирургия глаза: Сб. науч. работ. – Алматы, 1996. – С. 88-89.

13. Азнабаев Р.А., Бикбов М.М., Ширшов М.В., Акманова А.А. Имплантация заднекамерных ИОЛ при отсутствии задней капсулы хрусталика у детей // Материалы науч.-практич. конф. «Современные технологии в хирургии глаза и оптической коррекции зрения». – Уфа, 1999. – С. 8-9.

14. Азнабаев Р.А., Акманова А.А. Первичная и вторичная имплантация заднекамерных ИОЛ детям с врожденной монокулярной катарактой// Материалы юбилейной научн.-практич. конф., посвящ. 100-летию Института им. Гельмгольца. – М., 2000. – Ч.2. – С. 45-46.

15. Азнабаев Р.А., Акманова А.А. Имплантация ИОЛ детям с врожденной односторонней катарактой, осложненной глубокой амблиопией// Проблемы офтальмологии: итоги и перспективы развития: Сб. науч. тр. К 75-летию Уфимского НИИ глазных болезней. – Уфа, 2001. – С. 92-96.

16. Азнабаев М.Т., Акманова А.А. Воспалительная реакция после первичной имплантации складывающейся ИОЛ детям с врожденной катарактой // Материалы юбилейной научной конференции посвященной 70-летию основания первой в России кафедры детской офтальмологии. – Санкт-Петербург. –2005. – С.61-62.

17. Акименко Е.В. К вопросу о сроках возникновения вторичной катаракты у детей // Тези II Українсько-Польської конф. з офтальмології. – Трускавець, 1999. – С. 53-54.

18. Акименко Е.В., Якимов А.К. Сроки возникновения вторичной катаракты у детей // Тези та лекції І конф. дитячих офтальмологів України. – Ялта, 2000. – С. 21-22.

19. Акименко Е.В., Якимов А.К. Рефракционные аспекты артифакии у детей// Збірник наукових праць співробітників КМАПО ім.П.Л.Шупіка. – Київ., 2004.- С.366-369.

20. Алифанова Т.А. Отдаленные последствия экстрации врожденой катаракты у детей, профилактика слепоты // Тези IV міжнар. конф. з офтальмології. – Київ, 1998. – С. 41.

21. Алифанова Т.А. Системный подход в реабилитации детей с инвалидизирующей патологией глаз в Украине // Тези та лекції І конф. дитячих офтальмологів України. – Ялта, 2000. – С. 28.

22. Анина Е.И., Мартопляс К.В. Распространенность врожденной катаракты среди детского населения Украины // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. –Одеса, 2003. – С. 34-35.

23. Анина Е.И., Мартопляс К.В. Состояние офтальмологической помощи детям с врожденной катарактой в Украине // Тези та лекції ІІ конф. дитячих офтальмологів України. – Судак, 2003. – С. 21-22.

24. Арестова Н.Н. К вопросу о показаниях к хирургическому лечению вторичных катаракт у детей // Врожденная патология органа зрения: Сб. науч. работ. – М., 1980. – Вып. 25. – С. 78-80.

25. Арестова Н.Н., Круглова Т.Б., Судовская Т.В., Егиян Н.С. Эффективность ИАГ лазерной хирургии зрачковых мембран у детей // Материалы науч.-практич. конф. «Актуальные проблемы детской офтальмохирургии». – М., 2002. – С. 98-104.

26. Арестова Н.Н., Хватова А.В., Егиян Н.С. Достижения и перспективы лазерной оптико-реконструктивной хирургии в детской офтальмологии // Материалы юбилейной научн.-практич. конф., посвящ. 100-летию Института им. Гельмгольца. – М., 2000. – Ч.2. – С. 50-51.

27. Архипова Л.К., Леванова О.В., Чупров А.Д., Зайцева Г.К. Клинико –иммунологические факторы прогнозирования ранней экссудативной реакции после экстракции катаракты с имплантацией эластичных интраокулярных линз // Вестн. офтальмологии.- 1999.- №2.- С.25-27.

28. Балашевич Л.И. Рефракционная хирургия. – СПб.: Издательский дом СПбМАПО, 2002. – 285 с.

29. Балашевич Л.И., Тахтаев Ю.В., Молодкина Н.А. Частота развития вторичной катаракты после имплантации гидрофобных гибких интраокулярных линз // Новое в офтальмологии. – 2002. – №1. – С. 32-34.

30. Барашнев Ю.И. Перинатальная медицина и инвалидность с детства // Акушерство и гинекология. – 1991. – №1. – С. 12-18.

31. Бездетко П.А., Зубарев С.Ф., Морозова Т.А., Панченко Н.В., Савельев А.Ю., Мужичук Е.П. Проблемы лечения секундарной катаракты у детей после экстракции врожденной катаракты // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 24.

32. Безкоровайна І.М., Плюшко Д.Г., Апарін О.М. Особливості хірургічного лікування катаракт у дітей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 7.

33. Белькова А.Г. Факторы риска развития экссудативной реакции и фиброза задней капсулы после экстракции катаракты с имплантацией искусственного хрусталика// Вестн. Офтальмологии.- 2001.-№6.- С.7-9.

34. Бененсон И.Л. Имплантация заднекамерных ИОЛ в нестандартных ситуациях // Офтальмохирургия. – 1993. – №2. – С. 9-12.

35. Боброва Н.Ф. Вискоэластики в реконструктивной хирургии переднего отдела глаза у детей // Материалы науч.-практич. конф. «Актуальные вопросы детской офтальмологии». – М., 1997. – С. 48-50.

36. Боброва Н.Ф. Современная микрохирургия врожденных катаракт у детей // Тези та лекції І конф. дитячих офтальмологів України. – Ялта, 2000. – С. 158-163.

37. Боброва Н.Ф. Природжена катаракта у дітей // Тези та лекції ІІ конф. дитячих офтальмологів України. – Судак, 2003. – С. 217-230.

38. Боброва Н.Ф. Эндокапсулярная имплантация гибких ИОЛ при атипичных врожденных катарактах у детей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 5-6.

39. Боброва Н.Ф. Современное состояние проблемы хирургического лечения врожденных катаракт у детей// Вестн. офтальмологии.-2005.- №2.-С.45-47.

40. Боброва Н.Ф., Мальцев Э.В. Морфометрия капсулы хрусталика у детей младшего возраста // Возрастные особенности органа зрения в норме и при патологии: Сб. науч. тр. – М., 1992. – С. 43- 44.

41. Боброва Н.Ф., Хмарук А.Н. Имплантация ИОЛ при катарактах, осложненных патологией задней капсулы //Тези наук. конф. офтальмологів, присвяч. 125-річчю з дня народження акад. В.П. Філатова. – Одеса, 2000. – С. 50-51.

42. Боброва Н.Ф., Хмарук А.Н. Имплантация ИОЛ при врожденных катарактах осложненных задним лентиконусом // Тези та лекції І конф. дитячих офтальмологів України. – Ялта, 2000. – С. 38-39.

43. Боброва Н.Ф., Пашегор Т.Е., Сорочинская Т.А., Тронина С.А., Жеков А.К. Сочетанная врожденная патология организма и глаза у детей раннего возраста // Тези та лекції ІІ конф. дитячих офтальмологів України. – Судак, 2003. – С. 43-44.

44. Боброва Н.Ф., Хмарук А.Н. Состояние задней капсулы хрусталика в различные сроки после факоаспирации врожденных катаракт у детей // Материалы юбилейной научной конференции посвященной 70-летию основания первой в России кафедры детской офтальмологии. – Санкт-Петербург. –2005. – С.70-71.

45. Бондарь О.А. О развитии вторичной катаракты в зависимости от методики экстракапсулярной экстракции катаракты // Вестн. офтальмол. – 1996. – №6. – С. 5-6.

46. Василенко Т.М. Частота помутнений задней капсулы при имплантации разных типов ИОЛ // Збірник наукових праць співробітників КМАПО ім.П.Л.Шуліка. – Київ., 2004.- С.52-55.

47. Ватченко А.А., Максименко Н.Т., Цикова Т.Д. и др. Наш опыт имплантации мягко-эластичных линз, их преимущества // Тези II Українсько-Польської конф. з офтальмології. – Трускавець, 1999. – С. 83-84.

48. Венгер Г.Е., Венгер Л.В., Кресюн Н.В. Эффективность новых технологий факохирургии катаракт различной этиологии //Тези доповідей ювілейної науково – практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю кафедри та клініки очних хвороб “Досягнення та перспективи розвитку сучасної офтальмології”. – Одеса, 2003.- С.17-18.

49. Венгер Г.Е., Колисниченко С.В, Солдатова А.М. Улучшение качества ИОЛ с помощью углеродного покрытия //Тези доповідей ювілейної науково – практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю кафедри та клініки очних хвороб “Досягнення та перспективи розвитку сучасної офтальмології”. – Одеса, 2003.- С.18-19.

50. Венгер Г.Е., Солдатова А.М., Ульянова Н.А. Эффективность факохирургии врожденных катаракт у детей //Тези доповідей ювілейної науково – практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю, присвячена 100-річчю кафедри та клініки очних хвороб “Досягнення та перспективи розвитку сучасної офтальмології”. – Одеса, 2003.- С.115-116.

51. Венгер Г.Е., Солдатова А.М., Венгер Л.В., Кресюн Н.В. Особенности хирургического лечения врожденных катаракт у детей // Тези та лекції ІІ конф. дитячих офтальмологів України. – Судак, 2003. – С. 50-51.

52. Веселовская З.Ф., Мельник В.А. Т-образная модель интраокулярной линзы для имплантации при повреждении задней капсулы в туннельной технике удаления катаракты // Тези XII міжнар. Одеса-Генуя офтальмол. симп. “Хірургічне та медикаментозне відновлення зору”. – Чернівці, 2001. – С.21.

53. Вит В.В. Строение зрительной системы человека. – Одесса: Астропринт, 2003. – 650 с.

54. Воложенина О.В., Романова И.А., Авакимян Р.А. Анализ врожденной патологии органа зрения // Материалы науч.-практич. конф. «Актуальные вопросы детской офтальмологии». – М., 1997. – С. 3-5.

55. Воронцова Н.М., Пастух И.В., Слышкова Г.С. и др. Современные аспекты реабилитации и лечения амблиопии у детей после экстракции врожденной катаракты // Тези та лекції ІІ конф. дитячих офтальмологів України. – Судак, 2003. – С. 57.

56. Гавриленко И.Н., Павлюченко К.П., Хоменко Е.И., Акимова О.Г. Наш опыт хирургического лечения детей с врожденными катарактами // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 8.

57. Гамидов А.А., Омельченко А.И., Боев В.И., Большунов А.В. Оценка разрешающей способности ИОЛ после повреждения излучением YAG лазера // Тез. Юбилейного симп. “Актуальные проблемы офтальмологии”. – М., 2003. – С. 107-108.

58. Гамидов А.А. «Пленчатые» осложнения при псевдофакии: причины, профилактика, лазерное лечение.// Вестник офтальмол. – 2004. – №4. – С. 51-54.

59. Гойда Н.Г., Моісеєнко Р.О., Риков С.О., Гуліда Л.В. Актуальні проблеми дитячої офтальмології в Україні // Тези та лекції І конф. дитячих офтальмологів України. – Ялта, 2000. – С. 14-17.

60. Гришко Т.Г., Ибрагимов Р.Т., Живоглазов П.А., Бабко Н.Г. Опыт лечения больных с повреждением или отсутствием задней капсулы хрусталика // Тези II Українсько-Польської конф. з офтальмології. – Трускавець, 1999. – С. 87-88.

61. Гудзь А.С.,Гудзь Г.З., Меренюк Н.В., Лакиза В.В. и др. Комбінірована одномоментна факоємульсіфікація та векторна астигматична кератотомія // Тези XII міжнар. Одеса-Генуя офтальмологічного симп. “Хірургічне та медикаментозне відновлення зору”. – Чернівці, 2001. – С.23-24.

62. Гусев Ю.А., Королькова М.С. Техника комбинированной вискохирургии при проведении факоэмульсификации// Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2002.-С. 75-81.

63. Двали М.Л., Габашвили Т.Т. Хирургия катаракты в детском и юношеском возрасте // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – С. 341.

64. Двали М.Л., Тодуа Л.И., Габашвили Т.Т. Особенности хирургии катаракт у детей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 9.

65. Егиян Н.С., Круглова Т.Б., Арестова Н.Н., Кононов Л.Б. Технологии выполнения переднего капсулорексиса при внутрикапсулярной имплантации гибких ИОЛ у детей с врожденными катарактами// Материалы научно-практической конференции «Детская офтальмология итоги и перспективы». – М, 2006.- С.29-31.

66. Егорова Т.С. Структура патологии у слепоглухих детей // Материалы науч.-практич. конф. «Актуальные вопросы детской офтальмологии». – М., 1997. – С. 282-284.

67. Егорова Э.В., Иошин И.Э., Битная Т.А. Профилактика вторичных помутнений задней капсулы после экстракции катаракты при миопии высокой степени // Офтальмохирургия. – 1999. – №1. – С. 13-17.

68. Егорова Э.В., Иошин И.Э., Касимова Д.П. Хирургические технологии восстановления прозрачности задней капсулы хрусталика // Проблемы офтальмологии: итоги и перспективы развития: Сб. науч.тр. К 75-летию Уфимского НИИ глазных болезней. – Уфа, 2001. – С. 38-40.

69. Егорова Э.В., Иошин И.Э., Толчинская А.И., Виговский А.В. Внутрикапсульные импланты в современной хирургии катаракты, осложненной подвывихом хрусталика // Тези наук. конф. офтальмологів, присвяч. 125-річчю з дня народження акад. В.П. Філатова. – Одеса, 2000. – С. 57-58.

70. Егорова Э.В., Иошин И.Э., Толчинская А.И., Касимова Д.П. Использование новых внутриглазных имплантов в профилактике помутнения задней капсулы // Тези наук. конф. офтальмологів, присвяч. 125-річчю з дня народження акад. В.П. Філатова. – Одеса, 2000. – С. 58-59.

71. Егорова Э.В., Иошин И.Э., Касимова Д.П., Толчинская А.И., Виговский А.В. Новые технологи в профилактике помутнения задней капсулы хрусталика при экстракции осложненной катаракты с имплантацией ИОЛ //Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2002.-С. 84-89.

72. Жукова О.В., Золотарев А.В., Акимова Т.Ф., Князева Е.А. Наш опыт реабилитации детей с врожденными катарактами// Материалы научно-практической конференции «Детская офтальмология итоги и перспективы». – М, 2006.- С.32-33.

73. Зайдуллин И.С., Азнабаев Р.А., Мадиярова А.Е. К технике экстракции катаракт у детей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. –Одеса, 2003. – С. 9-10.

74. Затварницкий О.П., Емельянова И.В., Иванова Н.В. Сравнительная эффективность хирургического лечения катаракт у детей с имплантацией интраокулярных линз // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 10-11.

75 Захарова Е.К., Поскачина Т.Р. Экстракция врожденной катаракты у детей // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – С. 348.

76. Зубарева Л.Н. Интраокулярная коррекция в хирургии катаракт у детей с катарактой различной этиологии // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – С. 348.

77. Зубарева Л.Н., Васин В.И., Ларионов Е.В. Цитопатология пленки на поверхности интраокулярной линзы // Актуальные вопросы детской офтальмологии: Сб. науч. ст. – М., 1990. – С. 15-20.

78. Зубарева Л.Н. Имплантация заднекамерных ИОЛ у детей с травматической и врожденной катарактой // Офтальмохирургия. – 1992. –№2. – С. 8-14.

79. Зубарева Л.Н., Москвичев А.Л. Влияние катаракты различной этиологии и её удаления с использованием метода интраокулярной коррекции на рост глазного яблока у детей //Офтальмохирургия.- 1992.-№4.- С.3-7.

80. Зубарева Л.Н., Овчинникова А.В., Хватов В.Н., Коробкова Г.В. Имплантация зрачковых и заднекамерных моделей интраокулярных линз в хирургии двусторонней врожденной катаракты у детей // Возрастные особенности органа зрения в норме и при патологии: Сб. науч. тр. – М, 1992. – С. 155-156.

81. Зубарева Л.Н., Хватов В.Н., Вильшанская О.Э. Помутнение задней капсулы хрусталика и его лечение у детей с афакией и артифакией // Офтальмол. журн. – 1993. – №2. – С. 98-101.

82. Зубарева Л.Н. Интраокулярная коррекция в хирургии катаракт у детей: Автореф. дисс. ... докт. мед. наук. – М., 1993. – 50 с.

83. Зубарева Л.Н., Овчинникова А.В. Вторичная имплантация ИОЛ у детей // Офтальмохирургия. – 1993. – №1. – С. 20-25.

84. Зубарева Л.Н. Отдаленные результаты имплантации ИОЛ у детей с травматической и врожденной катарактой // Тези IV міжнар. конф. з офтальмології. – Київ, 1998. – С. 42-43.

85. Зубарева Л.Н., Овчинникова А.В., Коробкова Г.В. Комплексное лечение внутриглазных фиброзных пленок у детей // Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2000. – С. 49-54.

86. Зубарева Л.Н., Овчинникова А.В., Коробкова Г.В. Профилактика рецидива фиброза задней капсулы у детей // Материалы международной научно-практической конференции «Пролиферативный синдром в офтальмологии».- М.,2000.- С.48.

87. Зубарева Л.Н. Интраокулярная коррекция афакии у детей // Новое в офтальмологии. – 2001. – №3. – С. 46-49.

88. Зубарева Л.Н., Марченкова Т.Е., Коробкова Г.В. и др. Рост глазного яблока у детей с монокулярной врожденной катарактой // Офтальмохирургия. – 2001. – №2. – С.10-13.

89. Зубарева Л.Н., Овчинникова А.В., Марченкова Т.Е. Искусственная капсула хрусталика при вторичной имплантации ИОЛ у детей // Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2001. – С. 63-65.

90. Зубарева Л.Н., Овчинникова А.В., Коробкова Г.В. и др. Отдаленные результаты имплантации ИОЛ у детей // Материалы науч.-практич. конф. «Актуальные проблемы детской офтальмохирургии».-М., 2002.-С.17-24.

91. Зубарева Л.Н., Овчинникова А.В. Результаты хирургического лечения заднего лентиконуса у детей // Материалы XIV Российской ежегодной науч.-практич. конф. «Новые технологии микрохирургии глаза». – Оренбург, 2003. – С. 132-137.

92. Зубарева Л.Н., Овчинникова А.В., Зубарева С.А. Аспекты хирургического лечения лентиконуса // Тези III симп. з катарактальної та рефракційної хірургії. – Київ, 2003. – С. 17-18.

93. Зубарева Л.Н., Овчинникова А.В., Коробкова Г.В., Марченкова Т.Е. Вторичная имплантация ИОЛ у детей с афакией после удаления врожденной катаракты // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С.11-12.

94. Зубарева Л.Н., Овчинникова А.В., Коробкова Г.В., Гаврилюк А.С., Марченкова Т.Е., Хватов В.Н. Имплантация ИОЛ в осложненных ситуациях врожденной патологии хрусталика у детей// Сб. науч. статей по материалам VI научно-практической конференции «Современные технологии хирургии катаракты» – М., 2005. – С. 117-122.

95. Зыков И.Г., Павлюченко К.П., Мальцев Э.В. Профилактика вторичной катаракты путем электровоздействия на эпителий хрусталика в ходе операции ЭЭК с имплантацией ИОЛ // Офтальмол. журн. – 1997. – №1. – С.45-47.

96. Иванов М.Н., Бочаров В.Е., Мамиконян В.Р. и др. Заднекамерная универсальная ИОЛ // Тез. Юбилейного симп. “Актуальные проблемы офтальмологии”. – М., 2003. – С. 289-290.

97. Иманбаева З.А., Есенжан Г.А., Бегимбаева Г.Е. и др. Сравнительная оценка послеоперационного астигматизма при различных методах экстракции катаракты // Актуальные вопросы офтальмологии: Сб. науч. работ. – Алмааты, 1998. – С.179-183.

98. Иманбаева З.А., Тарасенко Т.В. Новые технологии в хирургии врожденных катаракт // Проблемы офтальмологии: итоги и перспективы развития: Сб. науч.тр. К 75-летию Уфимского НИИ глазных болезней. – Уфа, 2001. – С.111-113.

99. Иошин И.Э., Виговский А.В., Толчинская А.И., Касимова Д.П. Отдаленные результаты применения внутрикапсульных имплантов в современной хирургии катаракты, осложненной подвывихом хрусталика // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – С.42-43.

100. Іпатов А.В., Аліфанова Т.А. Інвалідність з дитинства внаслідок офтальмологічної патології // Тези та лекції ІІ конф. дитячих офтальмологів України. – Судак, 2003. – С.90-91.

101. Йехима М.С. Мостафа., Хода М.Х. Мостафа Новая техника выполнения первичного заднего капсулорексиса//Офтальмохирургия .- 2005.- №2.- С.15-17.

102. Канюков В.Н., Полякова О.М., Канюков И.В., Ефимов С.Г. Технология тоннельной хирургии врожденных катаракт детского и юношеского возраста // Тези наук. конф. офтальмологів, присвяч. 125-річчю з дня народження акад. В.П. Філатова. – Одеса, 2000. – С.63-64.

103. Касымова Д.П. Разработка методов профилактики помутнений задней капсулы хрусталика: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. – М., 2001.-24 с.

104. Катаракта /Blumental M., Боброва Н.Ф., Веселовская Н.Н., Вит В.В., Леус Н.Ф., Логай И.М., Pham D.-T., Салюта М.Е./ Под ред. З.Ф. Веселовской. – К.: Книга плюс, 2002. – 204 с.

105. Керимов К.Т., Бархударова Э.И., Меджимова С.Р. Анализ результатов экстракции катаракты методом факоэмульсификации// Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2003. – С.149-154.

106. Керимов К.Т., Насруллаева М.М. Осложнения имплантации ИОЛ у детей с врожденными катарактами // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю “Актуальні проблеми медико-соціальної реабілітації дітей з інвалідизуючою очною патологією”.- Євпаторія, 2006.- С.104-106.

107. Ковалевский Е.И. Об оптимальных жизненных показаниях и сроках профилактики недоразвития зрительного анализатора при врожденных катарактах у детей // Материалы науч.-практич. конф. «Актуальные проблемы детской офтальмохирургии». – М., 2002. – С.24-27.

108. Ковалевский Е.И., Парамей О.В. Показания и сроки удаления врожденных катаракт у детей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С.12-13.

109. Кондратенко Ю.Н., Василенко Т.М. Задний капсулорексис в профилактике вторичной катаракты у детей // Тези та лекції І конф. дитячих офтальмологів України. – Ялта, 2000. – С.79.

110. Коробкова Г.В. Состояние бинокулярных функций и особенности их восстановления у детей с односторонней и двусторонней артифакией // Материалы науч.-практич. конф. «Актуальные вопросы детской офтальмологии». – М., 1997. – С.56-58.

111. Копаев С.Ю., Бессарабов Н.А., Закван Халлуф Зависимость числа вторичных катаракт от модели интраокулярных линз// Сб. науч. статей по материалам VI научно-практической конференции «Современные технологии хирургии катаракты» – М., 2005. – С.163-167.

112. Коротких С.А., Гринев А.Г., Гуляев М.В., Свиридова М.Б. Реконструкция переднего отрезка с использованием тоннельных разрезов // Ерошевские чтения.- Самара, 2002.- С.182-184.

113. Коротких С.А., Хлопотов С.В., Князев Е.С., Аронскинд М.С., Спиридонов Э.С. Особенности лазерного капсулорексиса // Материалы международной научно-практической конференции «Пролиферативный синдром в офтальмологии».- М.,2000.- С.69.

114. Косаковская В.Н., Колисниченко С.В., Гуденко О.В., Венгер Л.В. Сравнительный анализ современных методов хирургии катаракты //Тези доповідей ювілейної науково – практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю кафедри та клініки очних хвороб “Досягнення та перспективи розвитку сучасної офтальмології”. – Одеса, 2003.- С.20-21.

115. Котлубей Г.В., Гончаренко Е.В., Мечева В.А. Результаты имплантации мягких ИОЛ у детей // Тези III симп. з катарактальної та рефракційної хірургії. – Київ, 2003. – С.59-60.

116. Краснов М.М., Каспаров А.А., Мустаев И.А. и др. Сочетание факоэмульсификации с имплантацией мягкой интраокулярной линзы как важнейшая из происходящих перемен в хирургии катаракты // Вестник офтальмол. – 1998. – №4. – С. 8-10.

117. Круглова Т.Б. Клинико-функциональные и иммунологические аспекты хирургического лечения врожденных катаракт и их осложнений: Автореф. дисс. ... докт. мед. наук. – М., 1996. – 56 с.

118. Круглова Т.Б., Хватова А.В., Леппенен Н.Э. Возрастные особенности имплантации ИОЛ у детей с врожденными катарактами // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 13.

119. Круглова Т.Б., Егиян Н.С. Особенности хирургии врожденных катаракт с имплантацией складывающихся интраокулярных линз Acrysof у детей// Вестн. офтальмологии.-2005.- №2.-С.43-44.

120. Круглова Т.Б. Итоги и перспективы лечения детей с врожденными катарактами//Материалы научно-практической конференции «Детская офтальмология. Итоги и перспективы». – М, 2006.- С.45-49.

121. Крыжановская Т.В. Врожденная, наследственная и рано приобретенная патология глаз в Украине // Тези та лекції І конф. дитячих офтальмологів України. – Ялта, 2000. – С. 168-177.

122. Курочкин В.Н., Терехова Т.В. Лечение катаракт у детей// VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – С. 364.

123. Курочкин В.Н. Применение технологии малых разрезов при операциях по поводу катаракты у детей // Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2001. – С. 139-142.

124. Курочкин В.Н., Смолькова М.А., Заболотный А.Г. Тактика лечения врожденной катаракты и сопутствующей ей обскурационной амблиопии у детей //Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2002.-С. 194-198.

125. Курочкин В.Н., Сахнов С.Н., Смолькова М.А. Лечение врожденной катаракты и сопутствующей ей амблиопии у детей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 14.

126. Курочкин В.Н.,Лескуткина Е.В. Хирургия врожденной катаракты и комплексный подход к послеоперационной реабилитации // «Офтальмология стран Причерноморья, BSOS – IV»: сб. науч. трудов. – Краснодар., 2006.-С.125-128.

127. Логай И.М., Леус Н.Ф., Георгиев Г.П. и др. Сравнительное изучение эффективности нестероидных противовоспалительных средств на модели послеоперационного воспаления // Офтальмол. журн. – 2001. –№3. – С. 85-92.

128. Левченко О.Г., Писаревский С.Л. К вопросу диспансерного наблюдения и лечения учащихся специализированных школ-интернатов слепых и слабовидящих детей // VIIІ Съезд офтальмол. УССР: Тез. докл. – Одесса, 1990. – С. 191-192.

129. Либман Е.С., Шахова Е.В., Мирошникова Е.К. Эпидемиологические характеристики ранней детской слепоты // VIIІ Съезда офтальмол. УССР: Тез. докл. – Одесса, 1990. – С. 192-193.

130. Либман Е.С., Шахова Е.В., Мирошникова Е.К., и др. Основные причины слепоты и слабовидения у школьников // Возрастные особенности органа зрения в норме и при патологии: Сб. науч. трудов – М., 1992. – С. 4- 7.

131. Либман Е.С., Шахова Е.В., Мирошникова Е.К. Причины слепоты и слабовидения, потребность в медицинской реабилитации детей школьного возраста // Офтальмол. журн. – 1994. – №1. – С. 5-7.

132. Линник Л.А., Чечин П.П., Привалов А.П. Лазерная дисцизия вторичных пленчатых катаракт с имплантированными ИОЛ и кератопротезами // VIIІ Съезд офтальмол. УССР: Тез. докл. – Одесса, 1990. – С. 252-253.

133. Логай А.И. Новая модель заднекамерной интраокулярной линзы с комбинированной иридо-цилиарной фиксацией для коррекции афакии при отсутствии капсульной поддержки // Тези III симп. з катарактальної та рефракційної хірургії. – Київ, 2003. – С. 36-37.

134. Логай И.М., Сергиенко Н.М., Ферфильфайн И.Л. и др. Инвалидность с детства вследствие патологии глаз в Украине // Тези та лекції І конф. дитячих офтальмологів України. – Ялта, 2000. – С. 88-89.

135. Макаров И.А. Методы анализа изображений в диагностике помутнений задней капсулы хрусталика // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – С. 55.

136. Макаров И.А., Куренков В.В., Полунин Г.С. Диагностическое значение денситометрического анализа изображений передней и задней капсулы в хирургии хрусталика.//Рефракционная хирургия и офтальмол. – 2001. – №2. – С.26-33.

137. Макаров И.А. Методы анализа изображений в диагностике заболеваний переднего отдела глаза.// Вестн. офтальмол. – 2003. – №1. – С. 33-37.

138. Маклакова И.А., Багров С.Н. Севастьянов В.И. Взаимодействие интраокулярных линз с белками // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – С. 56.

139. Малаян А.С. К методу лечения осложненной афакии методом имплантации ИОЛ с фиксацией к плоской части цилиарного тела // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – С. 58-59.

140. Малов В.М., Ерошевская Е.Б., Жукова О.В. и др. К технике экстракции катаракты у детей // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – С. 370.

141. Малюгин Б.Э., Андронов С.И., Ходжаев Н.С. и др. Гиперболический разрез- новый астигматически нейтральный доступ в хирургии катаракты // Евро-Азиатская кноф. по офтальмохирургии, 2-я: Материалы.- Екатеринбург, 2001.-Ч.1.-С.31.

142. Малюгин Б.Э., Филиппов В.О., Толстухина Е.А., Латыпов И.А. Результаты экспериментально-клинической апробации интраокулярной линзы с фиксацией на край капсулорексиса // Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2000. – С. 124-130.

143. Малюгин Б.Э., Верзин А.А., Верзин Р.А. Разрыв задней капсулы хрусталика при задней полярной катаракте во время подготовки к факоэмульсификации // Новое в офтальмологии. – 2003. – №1. – С. 20-21.

144. Малюгин Б.Э., Струсова Н.А., Саллум Ф.А. Новые конструкции ИОЛ для крепления на передней капсуле хрусталика при правильном и осложненном капсулорексисе // Тез. Юбилейного симп. “Актуальные проблемы офтальмологии”. – М., 2003. – С. 298-299.

145. Малюгин Б.Э., Струсова Н.А., Саллум Ф.А. Обоснование возможности использования передней капсулы естественного хрусталика для фиксации ИОЛ // Тези III симп. з катарактальної та рефракційної хірургії. – Київ, 2003. – С. 40-41.

146. Малюгин Б.Э., Струсова Н.А., Саллум Ф.А. Новые возможности капсульной фиксации ИОЛ //Тези доповідей ювілейної науково – практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю кафедри та клініки очних хвороб “Досягнення та перспективи розвитку сучасної офтальмології”. – Одеса, 2003.- С.24-25.

147. Малюгин Б.Э., Струсова Н.А., Саллум Ф.А. Новые искусственные хрусталики для капсульной фиксации: морфологическое обоснование, клинические результаты// Материалы XIV Российской ежегодной научно-практической конференции. – Оренбург, 2003.- С.101-104.

148 Мальцев Э.В., Вит В.В. Врожденная и наследственная патология в практике офтальмолога // Офтальмол. журн. – 1993. – №4. – С. 193-195.

149. Мальцев Э.В., Павлюченко К.П. Факторы, способствующие формированию вторичной катаракты // Тези доп. міжнар. симп. “Мікрохірургія ока. Вплив підвищених доз радіації на орган зору”. – Киів, 1994. – С. 29.

150. Мальцев Э.В., Павлюченко К.П., Зыков И.Г. Повреждение эпителия хрусталика постоянным электротоком как спорсоб профилактики вторичной катаракты // Офтальмол. журн. – 1996. –№5-6. – С. 335-339.

151. Мальцев Э.В., Павлюченко К.П. Биологические особенности и заболевания хрусталика. – Одесса: Астропринт, 2002. – 447 с.

152. Марченкова Т.Е. Применение глайдов в хирургии катаракты у детей // Материалы науч.-практич. конф. «Актуальные вопросы детской офтальмологии». – М., 1997. – С. 46-48.

153. Мачехин В.А. Упрощенная система ирригации-аспирации врожденных и мягких катаракт // Новое в офтальмологии. – 1998. – №1. – С. 14.

154.Мирошник Д.М. Состояние задней капсулы хрусталика в отдаленные сроки после удаления врожденных и травматических катаракт в детском возрасте // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції лікарів офтальмологів України “Запобігання сліпоті у дітей в Україні в рамках виконання програми ВООЗ “Зір -2020” з практичним сіменаром “Жива хірургія”. – Київ.,2005. – С.189-191.

155. Могилевцев В.В., Войтова С.П., Переварюха А.В. Результаты хирургического лечения катаракт различной этиологии с интраокулярной коррекцией у детей // Материалы науч.-практич. конф. «Актуальные проблемы детской офтальмохирургии». – М., 2002. – С. 36-40.

156. Могилевцев В.В., Ковалев В.Д., Переварюха А.В. Отдаленные результаты хирургического лечения катаракты различной этиологии с интраокулярной коррекцией у детей // Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2003. – С. 231-234.

157. Мохтар В.И. Клапанный бесшовно адаптируемый разрез роговицы в микрохирургии катаракты // Вестн. Офтальмол.- 1996. - №2.- С.13-15.

158. Мустафина Ж.Г., Аубакирова А.Ж., Курбанов Р.Р. и др. Врожденная патология органа зрения как основная причина снижения зрения у детей // Вестн. офтальмол. – 1991. – Т. 107, №1. – С. 66-69.

159. Никитина Т.Н., Бржеский В.В., Садовникова Н.Н. Некоторые особенности интраокулярной коррекции афакии в детском возрасте// Материалы научно-практической конференции «Детская офтальмология итоги и перспективы». – М, 2006.- С.57-58.

160. Новак В.А., Дроздов А.А., Грибоносов С.Н., Лапиков Н.В. Особенности послеоперационного лечения детей с артифакией после врожденных неосложненных катаракт // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 45-46.

161. Павлюченко К.П. Особенности профиластики и лечения вторичной катаракты у больных с интраокулярной коррекцией афакии (экспериментальное и клиническое исследование): Автореф. дисс. ... докт. мед. наук. – Одесса, 1990. – 31 с.

162. Павлюченко К.П. Пути решения проблемы вторичной катаракты // Офтальмол. журн. – 1989. – №2. – С. 119-121.

163. Павлюченко К.П., Мальцев Э.В. Вторичная катаракта при интраокулярной коррекции афакии // Офтальмол. журн. – 1989. – №5. – С. 307-309.

164. Павлюченко К.П., Мальцев Э.В. Профилактика возникновения вторичной катаракты методом термообработки эпителиальных клеток хрусталика при экстракции катаракты // VIIІ Съезд офтальмол. УССР: Тез. докл. – Одесса, 1990. – С. 258-259.

165. Павлюченко К.П., Сергиенко Н.М. Профилактика вторичной катаракты имплантацией интраокулярной линзы с отжимом задней капсулы хрусталика // Офтальмол. журн. – 1992. – №1. – С. 31-34.

166. Павлюченко К.П., Олейник Т.В. Применение вискоэластиков в хирургии задней капсулы хрусталика // Офтальмол. журн. – 1997. – №5. – С. 343-345.

167. Павлюченко К.П., Олейник Т.В. Различные модели ИОЛ в системе мер по предотвращению повторних вмешательств по поводу вторичной катаракты // Міжнар. офтальмол. симпоз. ХІІI-й: Тези доповідей – Одеса, 2001. – С. 53.

168. Павлюченко К.П., Акимова О.Г. Вторичная катаракта: современные представления об этиологии, патогенезе, диагностике, профилактике и лечении // Офтальмол. журн. – 2002. – №2. – С. 51-56.

169. Павлюченко К.П., Могилевский С.Ю., Олейник Т.В., Патрича В.Г. Наш опыт лечения вторичной катаракты у детей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 28-29.

170. Павлюченко К.П., Олейник Т.В., Могилевский С.Ю. Первичная задняя капсулэктомия при экстракции катаракт у детей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 15.

171. Парамей О.В Предмет, задачи и перспективы развития перинатальной офтальмологии // Российская педиатрическая офтальмология. – 2006. – №1. – С. 12-16.

172. Пастух И.В. Вторичная имплантация заднекамерных ИОЛ у детей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 15-16.

173. Першин К.Б., Ермилова И.А., Малютина И.С., Яковенко С.В. Проблема фиброза задней капсулы в хирургии врожденных катаракт // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції лікарів офтальмологів України “Запобігання сліпоті у дітей в Україні в рамках виконання програми ВООЗ “Зір -2020” з практичним сіменаром “Жива хірургія”. – Київ.,2005. – С.225-227.

174. Першин К.Б., Пархоменко Г.Я., Деряпа И.В. и др. Хирургическая тактика и особенности восстановления зрения у детей с врожденными катарактами // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С.16-17.

175. Першин К.Б., Пархоменко Г.Я., Деряпа И.В., Сковронский В.В. Лечение врожденных катаракт у детей с сопутствующей патологией // Тези III симп. з катарактальної та рефракційної хірургії. – Київ, 2003. – С. 31-32.

176. Першин К.Б., Малютина И.С. Современный подход к тактике ведения и лечения врожденных катаракт у детей // Сб. науч. статей по материалам VI научнопрактической конференции «Современные технологии хирургии катаракты» – М., 2005. – С. 220-223.

177. Першин К.Б., Малютина И.С., Яковенко С. В. Опыт клиник «Эксимер» в лечении пациентов с врожденной катарактой //Международная научно-практ. конф. офтальмологов Украины: тезисы докладов- Киев, 2005.-С.230-232.

178. Петруня А.М., Пантелеев Г.В. Анализ эффективности применения тоннельных разрезов в хирургии катаракты // Тези III симп. з катарактальної та рефракційної хірургії. – Київ, 2003. – С. 16-17.

179. Риков С.О., Варивончик Д.В. Методологические подходы к разработке программы борьбы с детской слепотой в Украине // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2005. – С. 87.

180. Риков С.О., Варивончик Д.В. Боротьба із сліпотою у світі: історія, сучасність, перспективи // Тези та лекції ІІІ Науково-практичної конф. з міжнар. участю “Актуальні проблеми медико-соціальної реабілітації дітей з інвалідизуючою очною патологією”. – Київ, 2006. – С.256-274.

181. Рогачева И.В. Особенности течения раннего послеоперационного периода у детей после экстракции врожденной катаракты // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – С. 389.

182. Сахнов С.Н., Кузнецов Ю.Е., Бойко А.А. Сравнительный анализ имплантации гибких ИОЛ Acrysof и ИОЛ ФЛЕКС//Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2002.-С. 266-272.

183. Свиридова М.Б.,Коротких С.А. Сравнение степени повреждения тоннельных разрезов 3,0-3,75мм при имплантации мягких линз пинцетом и инжектором // Современные технологии хирургии катаракты: сб. науч. статей – М., 2005. – С. 248-253.

184. Сташкевич С.В., Сенченко Н.Я., Шантурова М.А., и др. Факоэмульсификация катаракты (опит 10 тысяч операций) //Офтальмохирургия – 2003. – №3. – С.26-31.

185. Сергиенко Н.М., Кондратенко Ю.Н., Новицкий А.Н., Ґудзь А.И. Особенности туннельного разреза и его влияние на послеоперационный астигматизм // Офтальмол. журн. – 1999.-№4.- С.220-223.

186. Сергиенко Н.М., Павлюченко К.П. Способ лечения вторичной катаракты при артифакии // Вестн. офтальмол. – 1989. – №6. – С. 23-25.

187. Соловьева Г.М., Першин К.Б., Пашинова Н.Ф. Задний капсулорексис – решение проблемы вторичных катаракт?// Современные технологии хирургии катаракты: сб. науч. статей – М., 2005. – С. 258-262.

188. Сомов Е.Е., Бржеский В.В., Назарова Е.Ю. Анализ результатов экстракции врожденной катаракты у детей // Материалы науч.-практич. конф. «Актуальные вопросы детской офтальмологии». – М., 1997. – С. 43-46.

189. Сомов Е.Е., Тахтаев Ю.В. Особенности экстракции врожденной катаракты у детей // Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2003. – С. 296-298.

190. Судовская Т.В. Клинические особенности и результаты хирургического лечения катаракт, сочетающихся с первичным персистирующим стекловидным телом // Материалы науч.-практич. конф. «Актуальные проблемы детской офтальмохирургии». – М., 2002. – С. 40-46.

191. Сидоренко Е.И., Кудрявцева Е.А., Лобанова И.В. с соавтор., Отдаленные результаты хирургического лечения врожденных односторонних катаракт // Российская педиатрическая офтальмология. – 2006. – №1. – С.27-30.

192. Сухина Л.А., Смирнова А.Ф., Котлубей Г.В., Голубов К.Э. Наш опыт лечения вторичных катарактах у детей // Тези ІІ міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія дитячих катаракт. „Жива” хірургія”. – Одеса, 2007. – С. 69-70.

193. Тахтаев Ю.В. Особенности факопротезирования при факоэмульсификации: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. – СПб., 1999. – 28 с.

194. Тахтаев Ю.В., Сомов Е.Е., Панютина Е.А. Современное состояние экстракции катаракты и коррекции афакии у детей различных возрастных групп// Современные технологии хирургии катаракты: сб. науч. статей – М., 2005. – С.280-283.

195. Тахтаев Ю.В., Сомов Е.Е., Панютина Е.А. Особенности экстракции катаракты и коррекции афакии у детей// Тези матеріалів 4-го Симпозіуму з офтальмохірургії “Сучасні досягнення в хірургії переднього та заднього сегментів ока” з практичним семінаром “Жива хірургія”. – Київ, 2005. – С.48-49.

196. Тахчиди Х.П., Егорова Э.В., Толчинская А.И. Интраокулярная коррекция в хирургии осложненных катаракт // Москва .: Издательство «Новое в медицине», 2004.- с. 176.

197. Тахчиди Х.П., Фечин О.Б., Шиловских О.В., Ульянов А.Н. Хирургия малых разрезов на базе механической факофрагментации // Евро-Азиатская конф. по офтальмохирургии,2-я: Материалы.-Екатеринбург, 2001.-С.44-45.

198. Тейлор Д., Хойт К. Детская офтальмология: Пер. с англ. – СПб., 2002. – С.117-127.

199. Терещенко А.В., Мельниченко Л.А., Белый Ю.А. Наш опыт хирургии катаракт у детей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С.19.

200. Терещенко А.В., Попов С.Н., Белый Ю.А. Наш опыт проведения ИАГ-лазерных дисцизий вторичной катаракты у детей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С.49.

201. Терещенко А.В., Романенко С.Я., Белый Ю.А. Особенности переднего капсулорексиса у детей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С.19-20.

202. Терещенко А.В., Фабрикантов О.Л., Белый Ю.А. Туннельный и традиционный роговичный разрезы в хирургии врожденной катаракты у детей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С.21.

203. Тулина В.М. Вторичная имплантация заднекамерных ИОЛ при отсутствии капсулярной поддержки // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – С.76-77.

204. Усов И.Н. Здоровый ребенок. – Минск, 1994. – С.4-18.

205. Фабрикантов О.Л., Белый Ю.А. Влияние технологии удаления катаракты на частоту осложнений в послеоперационном периоде и функциональные результаты // Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2000. – С.157-161.

206. Федоров С.Н. Основные тенденции современной хирургии катаракты // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – С. 11-14.

207. Федоров С.Н., Егорова Э.В. Ошибки и осложнения при имплантации искусственного хрусталика. – М., 1992. – 244 с.

208. Федоров С.Н., Зубарева Л.Н., Хватов В.Н. Интраокулярная коррекция в хирургии односторонней катаракты у детей // Вестн. офтальмол. – 1988. – №3. – С.7-10.

209. Федоров С.Н., Зубарева Л.Н., Хватов В.Н. Показания к имплантации искусственного хрусталика в хирургии врожденных катаракт у детей // Врожденные и наследственные заболевания глаз: Сб. науч. тр. – М., 1986. – С.13-17.

210. Федоров С.Н., Круглякова Г.М., Балдаева Э.В. Заднекамерная интраокулярная коррекция травматических катаракт и афакий // Офтальмохирургия. – 1991. – №2. – С.3-9.

211. Ферфильфайн И.Л., Алифанова Т.А. Роль врожденной патологии в формировании слепоты и слабовидения у детей школьного возраста // Офтальмол. журн. – 1994. – №1. – С.8-10.

212. Ферфильфайн И.Л., Горгиладзе Т.У., Боброва Н.Ф., Алифанова Т.А. Медицинская реабилитация учащихся школ слепых и слабовидящих // Метод. рекоменд. – Днепропетровск, 1990. – 19 с.

213. Ферфильфайн И.Л., Крыжановская Т.В., Алифанова Т.А., Топка Е.В. Инвалидность с детства вследствие патологии органа зрения в Украине, ее причины и возможности предупреждения // Офтальмол. журн. – 1994. – №1. – С. 1-5.

214. Ферфильфайн И.Л., Крыжановская Т.В., Алифанова Т.А. и др. Тяжелая патология глаз у детей и инвалидность // Офтальмол. журн. – 1997. – №4. – С. 225-228.

215. Ферфильфайн И.Л., Крыжановская Т.В., Повещенко Ю.Л., Алифанова Т.А. Актуальные вопросы инвалидности вследствие врожденной и приобретенной в детском возрасте патологии глаз // Тези IV міжнар. конф. з офтальмології. – Київ, 1998. – С. 31.

216. Фокин В.П., Кадатская Н.В., Марухненко А.М. Сравнительный анализ результатов имплантации эластичных ИОЛ при факоэмульсификации катаракты с различным хирургическим доступом// Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2003. – С. 314-318.

217. Хватов В.Н. ИАГ-лазерная дисцизия вторичной катаракты у детей с артифакией и афакией // Тез. докл. II междунар. симп. по рефракционной хирургии, имплантации ИОЛ и комплексному лечению атрофии зрительного нерва. – М., 1991. – С. 177.

218. Хватова А.В. Заболевания хрусталика глаза у детей. – Л.: Медицина, 1982. – С. 47-90.

219. Хватова А.В. Основные причины слепоты и слабовидения у детей и пути их профилактики // Русск. офтальмол. журн. – 2000. – №1. – С. 30-34.

220. Хватова А.В. Состояние и современные аспекты деткой офтальмологии// Материалы научно-практической конференции «Детская офтальмология итоги и перспективы». – М, 2006.- С.11-23.

221. Хватова А.В., Арестова Н.Н. Особенности клиники и микрохирургической тактики при вторичных катарактах у детей // Офтальмол. журн. – 1980. – №5. – С. 285-289.

222. Хватова А.В., Арестова Н.Н., Галич В.И. Состояние задней капсулы хрусталика при врожденных катарактах у детей и особенности хирургической тактики // Вестн. офтальмол. – 1984. – №2. – С. 12-15.

223. Хватова А.В., Арестова Н.Н., Галич В.И. Клинические особенности и микрохирургия задней капсулы хрусталика при врожденных катарактах у детей // Метод. рекоменд. – М., 1985. – 7 с.

224. Хватова А.В., Арестова Н.Н., Егиян Н.С. Лазерная передняя капсулотомия при экстракции врожденных катаракт у детей // Материалы международной научно-практической конференции «Пролиферативный синдром в офтальмологии».- М.,2000.- С.68.

225. Хватова А.В., Арестова Н.Н., Егиян Н.С. Лазерно-хирургический метод лечения врожденных катаракт у детей // Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч. статей. – М., 2001. – С. 211-214.

226. Хватова А.В., Арестова Н.Н., Егиян Н.С. Преимущества лазерно-хирургического метода удаления врожденных катаракт у детей // Тези міжнар. конф. офтальмологів “Сучасна мікрохірургія вроджених катаракт у дітей. Жива хірургія”. – Одеса, 2003. – С. 22.

227. Хватова А.В., Арестова Н.Н., Егиян Н.С., Судовская Т.В. Результаты лазерно-хирургического метода удаления врожденных катаракт у детей // Материалы науч.-практич. конф. «Актуальные проблемы детской офтальмохирургии». – М., 2002. – С. 47-51.

228. Хватова А.В., Арестова Н.Н., Судовская Т.В. Результаты хирургических и лазерных операций при помутнениях задней капсулы хрусталика у детей с односторонними врожденными катарактами // Тез. Юбилейного симп. “Актуальные проблемы офтальмологии”. – М., 2003. – С. 314-316.

229. Хватова А.В., Зубарева Л.Н., Сидоренко Е.И., Мишустин В.В. Актуальные проблемы детской офтальмологии // VII Съезд офтальмол. России: Тез. докл. – М., 2000. – С. 311-317.

230. Хватова А.В., Круглова Т.Б. Интраокулярная коррекция в восстановительном лечении детей с врожденными и травматическими катарактами // Вестн. офтальмол. – 1992. – №1. – С. 18-21.

231. Хватова А.В., Круглова Т.Б., Слепова О.С., Кушнир В.Н. Диспансерное наблюдение и своевременное направление на хирургическое лечение детей с врожденными катарактами // Пособие для врачей. – М., 1996. – 12 с.

232. Хватова А.В., Круглова Т.Б. Показания и оптимальные сроки удаления частичных врожденных катаракт у детей // Материалы науч.-практич. конф. «Актуальные вопросы детской офтальмологии». – М., 1997. – С. 32-35.

233. Хватова А.В., Круглова Т.Б., Леппенен Н.Э. Результаты первичной имплантации ИОЛ у детей с врожденными катарактами // Тез. Юбилейного симп. “Актуальные проблемы офтальмологии”. – М., 2003. – С. 316-317.

234. Хватова А.В., Судовская Т.В. Клинико-этиологическая характеристика односторонних врожденных катаракт. Результаты хирургического лечения// Материалы научно-практической конференции «Детская офтальмология. Итоги и перспективы». – М, 2006.- С.76-80.

235. Хватова А.В., Хлебникова О.В., Новиков П.В. Особенности диагостики, клиники и лечения больных с врожденными катарактами при наследственных нарушениях обмена веществ и синрдомах // Материалы научно-практической конференции «Детская офтальмология. Итоги и перспективы». – М, 2006.- С.91-95.

236. Хмарук Г.М. Підвищення ефективності хірургії різних видів вродженої патології кришталика у дітей: Автореф. дис. ... канд.. мед. наук. – Одеса., 2004.-18с.

237. Шерешевский В.А. Особенности современной тактики операций врожденных катаракт у детей // Материалы юбилейной научной конференции посвященной 70-летию основания первой в России кафедры детской офтальмологии. – Санкт-Петербург. –2005. – С.115-116.

238. Шиловских О.В., Фечин О.Б., Дерябин В.В. Новая технология интраокулярной коррекции при синдроме Марфана // Офтальмохирургия. – 2003. – №2. – С. 7-9.

239. Ширшов М.В. Роговичный астигматизм после имплантации ИОЛ у детей через тоннельный разрез // VII Съезд офтальмологов России: Тез. докл. – М., 2000. – С. 406-407.

240. Ширшов М.В., Кинзябулатова О.Ю. Результаты имплантации интраокулярных линз у детей // Материалы Юбилейной Всероссийской науч.-практич. конф., посвящ. 100-летию Московского научно-исследовательского института глазных болезней им. Гельмгольца. – М., 2000. – Ч. 2. – С. 107-108.

241. Школяренко Н.Ю., Юсеф Наим Юсеф. Изменение капсулярного мешка после экстракции катаракты .//Вестн. офтальмол.-2005.-№3.- С.40-43.

242. Юнусова Ф.В. Клинико-функциональные особености и результаты лечения врожденных зонулярных катаракт у детей: Автореф. дисс. ... канд. мед. наук. – М., 1989. – 18 с.

243. Якимов А.К., Акименко Е.В. Малые разрезы в хирургии мягких катаракт // Тези XII міжнар. Одеса-Генуя офтальмол. симп. “Хірургічне та медикаментозне відновлення зору”. – Чернівці, 2001. – С. 85.

244. Якимов А.К., Акименко Е.В. Экстракция катаракты у детей: возможности малых разрезов // Тези та лекції І конф. дитячих офтальмологів України. – Ялта, 2000. – С. 153-154.

245. Яшинскас В.П., Жемайтене Р., Барзджюкас В. Исследование зависимости развития вторичной катаракты от вида ИОЛ и формы её оптической части //Вестн. офтальмол.-2005.-№3.- С.13-16.

246. Abela-Formanek C., Amon M., Schild G. et al. Uveal and capsular biocompatibility of hydrophilic acrylic, hydrophobic acrylic, and silicone intraocular lenses // J. Cataract & Refract. Surg. – 2002. – Vol.28. – P.50-61.

247. Ahmadieh H., Javadi M., Ahmady M. et al. Primary capsulectomy, anterior vitrectomy, lensectomy, and posterior chamber lens implantation in children: Limbal versus pars plana // J. Cataract & Refract. Surg. – 1999. – Vol.25, №6. – P.768-775.

248. Ahmadieh H., Javadi M. Intraocular lens implantation in children // Curr. Opin. Ophthalmol. – 2001. – Vol.12. – P.30-34.

249. Andley U., Hebert J., Morrison A. et al. Modulation of lens epithelial cells proliferation by enhanced prostaglandin synthesis after UVB exposure // Invest. Ophthal. Vis. Sci. – 1994. – Vol.35. №2 – P.374-381.

250. Apple D., Ram J., Foster A. et al. Elimination of cataract blindness: a global perspective entering the new milenium // Surv. Ophthalmol. – 2000. – Vol.45. – P. 70-99.

251. Apple D., Peng Q., Vissesook N. et al. Surgical prevention of posterior capsule opasification. Part I: progress in eliminating this complication of cataract surgery // J. Cataract & Refract. Surg. – 2000. – Vol.26. – P.180-187.

252. Apple D., Peng Q., Vissesook N. et al. Eradication of posterior capsule opasification; documentation of a market decrease in Nd: YAG laser posterior capsulotomy rates noted in an analysis of 5416 pseudophakic human eyes obtained postmortem milenium // Ophthalmol0gy. – 2001. – Vol.108. – P. 505-518.

253. Argento C, Badoza D, Ugrin C. Optic capture of the AcrySof intraocular lens in pediatric cataract surgery // J. Cataract & Refract. Surg. – 2001. – Vol.27. – P.1638-1642.

254. Auffarth G., Penq Q. Posterior capsule opasification: pathology, clinical evaluation, and current means of prevention// Ophthalmic. Pract. – 2000. – Vol.18. – P.172-182.

255. BenEzra D. Cataract surgery and intraocular lens implantation in children // Am. J. Ophthalmol. – 1996. – Vol.121. – P.224-225.

256. BenEzra D., Cohen E., Posterior capsulectomy in pediatric cataract surgery // Ophthalmology. – 1997. – Vol.104. – P.2168-2174.

257. Biglan AW. et al. Secondary intraocular lens implantation after cataract surgery in children // Am. J. Ophthalmol. – 1997. – Vol.123. – P.224-234.

258. Boberg-Ans J. , Epstein Z. The J-incision for phacoemulsification // J. Cataract & Refract. Surg.-1996 – Vol.22.- №19. – P. 243-244.

259. Boyd BF. Posterior capsule opasification // Highlights of Ophthalmol. – 2000. – Vol.28, №5. – P.44-45.

260. Brady KM., Atkinson CS., Kitly LA., Hiles DA. Cataract surgery and intraocular lens implantation in children // Am. J. Ophthalmol. – 1995. – Vol.120, №4. – P.1-9.

261. Boyse J., Bhermi G., El-Osta A. et al. Forses exerted on a lens capsule by the IOL optic edge: a comparison between IOLs with square edeg optic geometry// Invest. Ophthalmol. Vis Sci - 2000.- Vol.41, №4.- S.485.

262. Boyse J., Bhermi G., Spalton D. et al. [Mathematical modeling of the forces between an intraocular lens and the capsule](http://www.ascrs.org/publications/jcrs/lsoct02.html" \l "boyce)// J. Cataract Refract. Surg.- 2002.- Vol.28, №10.- P.1853-1859.

263. Buratto L. Хирургия катаракты. Переход от экстракапсулярной экстракции к факоэмульсификации. – Fabiano Editore, 2000. – 472 с.

264. Caballero A., Garcia-Elskamp C., Losada M., et al. Natural evolution of Elschnig pearl posterior capsule opacification after posterior capsulotomy//J. Cataract Refract. Surg. – 2001. – V.27.- P.1979-1986.

265. Cassidy L. et al. Outcome of lens aspiration and intraocular lens implantation in children aged 5 years and under // Br. J. Ophthalmol. – 2001. – Vol.85. – P.540-542.

266. Cavallaro BE., Madigan WP., O’Hara MA. et al. Posterior chamber intraocular lens use in children // J. Pediatr. Ophthalmol. Strabismus. – 1998. – Vol.35, №5. – P.254-263.

267. Cheng KP., Hiles DA., Biglan AW., Pettapiece MC. Management of posterior lenticonus // J. Pediatr. Ophthalmol. Strabismus. – 1991. – Vol.28. – P.143-149.

268. Crouch E.R, Pressman S.H., Crouch E.R. Posterior chamber intraocular lens: long term results in pediatric cataract// J. Pediatr. Ophthalmol. Strabismus. – 1995. – Vol.32. – P.210-218.

269. Dada T., Dada VK., Sharma N. et al. Primary posterior capsulorhexis with optic capture and intracameral heparin in pediatric cataract surgery // Clin. Exp. Ophthalmol. – 2000. – Vol.28. – P.361-363.

270. Dahan E. Intraocular lens implantation in children // Curr. Opin. Ophthalmol. – 2000. – Vol.11. – P.51-55.

271. Davison JA. Clinical performance of Alcon SA30AL and SA60AT single-piece аcrylic intraocular lenses // J. Cataract & Refract. Surg. – 2002. – Vol.28. – P.1112 – 1123.

272. DeBroff BM. Pediatric IOL implant surgery: performing posterior capsulorhexis with optic capture // Techniques in Ophthalmol. – 2003. – Vol.1, №3. – P.141-145.

273. Devaro JM., Buckley EG., Awner S. Secondary posterior chamber intraocular lens implantation in pediatric patients // Am. J. Ophthalmol. – 1997. – Vol.123. – P.24-30.

274. Doganay Er., Evereklioglu C.. Retrospective comparison of surgical technigues to prevent secondary opasification in pediatric cataract// J. Pediatr. Ophthalmol. Strabismus. – 2000 – Vol.37. – P.294-299.

275. Emery J. Method of preventing secondary cataracts// Конференция с участ. иностр. спец.: Тезисы докладов. – Одесса, 1987. – С.225-226.

276. Fenton S., O’Keefe M. Primary posterior capsulorhexis without anterior vitrectomy in pediatric cataract surgery: Longer term outcome // J. Cataract & Refract. Surg. – 1999. – Vol.25, №6. – P. 763-767.

277. Francis PJ., Berry V., Bhattacharya SS. The genetics of childhood cataract // J. Med. Genet. – 2000. – Vol. 37. – P.481 – 488.

278. Gimbel HV. Posterior capsule tears using phacoemulsification: causes, prevention and management // Eur. J. Implant. Refrat. Surg. – 1990. – Vol.2. – P.63-69.

279. Gimbel HV. Posterior continuous capsulorhexis and optic capture of the intraocular lens to prevent secondary opacification in pediatric cataract surgery // J. Cataract & Refract. Surg. – 1997. – Vol.23 (suppl 1). – P.652-656.

280. Gimbel HV., Basti S., Ferensowicz M. et al. Results of bilateral cataract extraction with posterior chamber intraocular lens implantation in children // Ophthamology. – 1997. – Vol.104. – P.1737-1743.

281. Gimbel HV., DeBroff BM. Posterior capsulorhexis with optic capture: maintaining a clear visual axis after pediatric cataract surgery // J. Cataract & Refract. Surg. – 1994. – Vol.20. – P.658-664.

282. Gimbel HV., DeBroff BM. Management of lens implant and posterior capsule with respect to prevention of secondary cataract // Operative Techniques Cataract Refract. Surg. – 1998. – Vol.1. – P.185-190.

283. Gimbel HV., Neuhann T. Development, advantages, and metods of continuous circular capsulorrhexis technique. // J. Cataract & Refract. Surg. – 1990. – Vol.16. – P.31-37.

284. Gimbel HV., Ferensowicz M., Raanan M., deLuca NI. Implantation in children // J. Pediatr. Ophthalmol. Strabismus. – 1993. – Vol.30. – P.69-79.

285. Guo S., Caputo A., Wagner R et al Enhansed visualisation of capsulorhexis with indosyanine green staining in pediatric white cataract// J. Pediatr. Ophthalmol. Strabismus. – 2003. – Vol.40. – P.268-271.

286. Groot V., Leysen I., Neyhann T., Tassignon M. One – year follow-up of bag-in-the-lens intraocular lens implantation in 60 eyes // J. Cataract Refract. Surg.- 2006.- Vol.32, №10.- P.1632-1637.

287. Haus C., Galand A. Mitomycin against posterior capsule opacification: an experimental study in rabbit // Brit. J. Ophthalmol. Strabismus. – 1996. – Vol.80. – P.1087-1091.

288*.* Hayashi H., Hayashi K., Nakao F. et al. Quantative comparison of posterior capsule opacification after polymethilmethacrylate, silicone and soft acrylic intraocular lens implantation //Arch. Ophthal.-1998.-V.116,№12.-P.1579-1582.

289. Hayashi H., Hayashi K., Nakao F., Hayashi F. In vivo quantitative measurement of posterior capsule opasification after extracapsular cataract surgery //Am. J. Ophthalmol. –1998.-V.125.-P.837-848.

290.Hesse L., Freisberg L., Bienert H., et al. Verminderung des Nachstars durc Plasmaatzung von Intraokularlinsen; Eine tierexperimentelle Untesuchung //Ophthalmology.-1997.-V.94.-P.821-825.

291. Hollick EJ., Spalton DJ, Ursell PG, et al. Lens epithelial cell regression on the posterior capsule with different intraocular lens materials // Br. J. Ophthalmol.- 1998.- Vol. 82.- Р.1182-1188.

292. Hollick EJ., Spalton DJ., Ursell PG. et al. The effect of polymethylmethacrylate, silicone,and poliacrylil intraocular lenses on posterior capsule opacification 3 years after cataract surgery// Ophthalmology .- 1999.- Vol. 106.- Р.49-55.

293. Hosal BM, Biglan AW. Risk factors for secondary membrane formation after removal of pediatric cataract*.* // J. Cataract & Refract. Surg.- 2002.- Vol. 28.-Р.302-309.

294. Idaraki N., Ohara K., Miyamoto T. Membranous outgrowth suggesting lens epithelial cells proliferation in pseudophakic eyes // Amer. J. Ophthal.- 2002.- Vol.119.-Р.706-711.

295. Kato K., Kurosaca D., Nagamoto T. Apoptotic cell death in rabbit lens after lens extraction // Invest. Ophthal. Vis. Sci. - 1997.- Vol.38.-Р.2322-2330.

296. Karabas V., Yildirim Y., Yuksel N. et al. The effective concentration of doxorubicin for the inhibition of posterior capsule opacification on rabbit eyes // Cong. Europ. Soc. Ophthal. XIII-th: Final program a. abstract book – Istanbul, 2001. – P.238.

297. Kent DG., Sims JCR., Apple DJ. Pediatric capsulorhexis technigue // J. Cataract & Refract. Surg. – 1995. – Vol.22. – P.236.

298. Kiel AW., Butler T., Gregson R. A novel use for trypan blue to minimize epithelial cell proliferation in in pediatric cataract surgery// J. Pediatr. Ophthalmol. Strabismus. – 2003. – Vol.40. – P.96-97.

299. Knight-Nanan D., O’Keefe M., Bowell R. Outcome and complications of intraocular lenses in children with cataract // J. Cataract & Refract. Surg. – 1996. – Vol.22. – P.730-736.

300. Koch DD., Kohnen T. Retrospective comparison of techniques to prevent secondary cataract formation following after posterior chamber intraocular lens implantation in infants and children // J. Cataract & Refract. Surg. – 1997. – Vol.23 (suppl 1). – P.657-663.

301. Kohnen T., Pena Cuesta R., Koch DD. Secondary cataract fortation following pediatric intraocular lens implantation: 6-month results// Germ. J. Ophthalmol. – 1996. – Vol.5. – P.171-175.

302. Kohnen T., Lambert S., Koch DD. Incision sizes for foldable intraocular lenses // Ophthalmology. – 1997. – Vol.104. – P.1277-1286.

303. Kohnen T. The squared, sharp-edged optic intraocular lens design [editoral] // J. Cataract & Refract. Surg. – 2001. – Vol.27. – P.485-486.

304. Kruger A., Schauersberger J., Abela C. et al. Two years results: sharp versus rounded optic edges on siliconу lens J. Cataract & Refract. Surg. – 2000. – Vol. 26. – P.566-570.

305. Kugelberg M, Zetterstrom C. Pediatric cataract surgery with or without anterior vitrectomy // J. Cataract & Refract. Surg. – 2002. – Vol. 28. – P. 1770-1773.

306. Lambert SR. Management of monocular congenital cataracts // Eye. – 1999. – Vol.13. – P.474-479.

307. Lesueur LC., Arne JL., Chapotot EC. et al. Visual outcome after paediatric cataract surgery: is age a major factor? // Br. J. Ophthalmol. – 1998. – Vol.82, №9. – P.1022-1025.

308. Linnola R., Werner L., Pandey S. et al. Adhesion of fibronectin, vitronectin, laminin, and collagen type IV to intraocular lens materials in pseudophakic human autopsy eyes. Part I: histological section // J. Cataract Refract. Surg. – 2000. – V.26. – P.1792-1806.

309. Lundvall A., Kugelberg U. Outcome after treatment of congenital bilateral cataract // Acta Ophthalmol. Scand. – 2002. – Vol.80. – P.593-597.

310. Lundvall A., Kugelberg U. Outcome after treatment of congenital unilateral cataract // Acta Ophthalmol. Scand. – 2002. – Vol.80. – P.588-592.

311. Lundvall A., Zetterstrom C. Complications after early surgery for congenital cataracts // Acta Ophthalmol. Scand. – 1999. – Vol.77. – P.677-680.

312. Malukiewicz-Wisniewska G., Kaluzny J., Lesiewska-Jank H., Eliks I. Intraocular lens implantation in children and youth // J. Pediatr. Ophthalmol. Strabismus. – 1999. – Vol.36. – P.129-133.

313. Markham RHC., Bloom PA., Chandra A. et al. Results of intraocular lens implantation in paediatric aphakia // Eye. – 1992. – Vol.6. – P.493-498.

314. Morento-Montanes J., Miguel J., Garcia-Layana A. Final corneal incision size for AcrySof intraocular lenses // J. Cataract & Refract. Surg. – 1999. – Vol.25. – P.959-963.

315. Morento-Montanes J.,Fernandes-Hortelano A. Incision width after AcrySof lens implantation with a Monarch Injector // J. Cataract & Refract. Surg. – 2003. – Vol.29. – P.1644-1645.

316. Neumayer T, Findl O, Buehl W, et al. Daily changes in the morphology of Elschnig pearls// Am. J. Ophthalmol. – 2006. – Vol.141. №3 – P.517-523.

317. Nishi O., Nishi K., Sakanishi K. Inhibition of migration lens epitelial cells at the capsular bend created by the rectangular optic edge of a posterior chamber intraocular lens // Ophthalmic. Surg. Lasers – 1998. – Vol.29. – P.587-594.

318. Nishi O., Nishi K. Preventing posterior capsule opasification by creating a discontinuous sharp bend in the capsule //J. Cataract Refract. Surg. – 1999. – V.25. – P.521-526.

319. Nishi O., Nishi K. Preventing lens epitelial cell migration using intraocular lens with sharp rectangular edges // J. Cataract Refract. Surg. – 2000. – V.26. – P.1543-1549.

320. Nishi O., Nishi K., Akura J. et al. Effect of rond edged acrylicintraocular lens on preventing posterior capsule opasification //J. Cataract Refract. Surg. – 2002. – V.28. – P.431-437.

321.Nishi O., Nishi K., Akura J. Speed of capcular bend of formation at the optic edge of acrylic, silicone, and poly – (methyl methacrylate) lenses //J. Cataract Refract. Surg. – 2002. – V.28. – P.431-437.

322. Nixon R, Apple D. Evaluation of lens epitelial cell migration in vivo at the haptic-optic Junction of a one-piece hydrophobic acrylic intraocular lens// Am. J. Ophthalmol. – 2006. – Vol.141. №10 – P.557-562.

323.Pande M., Ursell P., Spalton D. High-resolution digital retroillumination of the posterior capsule opasification after cataract surgery // J. Cataract Refract. Surg. – 1997. – V.23. – P.1521-1527.

324. Pandey SK, Wilson ME, Trivedi RH., et al. Pediatric cataract surgery and intraocular lens implantation: current techniques, complication, and management //Int. Ophthalmol. Clin.- 2001.- Vol.41. – P.175-196.

325. Peng O., Apple D., Visesook N. et al. Surgical prevention of posterior capsule opasification. Part 2: enhancement of cortical cleanup bu focusing on gydrodissection // J. Cataract & Refract. Surg. – 2000. – Vol.41. – P.198-213.

326. Peng O., Visesook N., Apple D. et al. Surgical prevention of posterior capsule opasification. Part 3: intraocular lens optic barrier effect as a second line of defense // J. Cataract & Refract. Surg. – 2000. – Vol.26. – P.175-196.

327. Peterseim MW, Wilson ME. Bilateral intraocular lens implantation in the pediatric population // Ophthalmology. – 2000. – Vol.107. P.1261-1266.

328. Ram J., Apple D., Peng Q, et al. Update on fixation on rigid and foldable posterior chamber intraocular lenses. Part I. Elimination of fixation – induced decentration to achieve precise optical correction and visual reabilitation.// Ophthalmology. – 1999. – Vol.106. – P.833-890.

329. Ram J., Apple D., Peng Q, et al. Update on fixation on rigid and foldable posterior chamber intraocular lenses. Part II. Choosing the correct haptic and IOL Designs to help eradicate posterior capsule opasification.// Ophthalmology. – 1999. – Vol.106. – P.891-900.

330. Ram J., Pandey S., Apple D. et al. Effect of in –the bag intraocular lens fixation on the prevention of posterior capsule opasification // J. Cataract Refract. Surg. – 2001. – V.27. – P.1039-1046.

331. Ram J., Brar GS., Kaushik S., et al. Role of posterior capsulotomy with vitrectomyand intraocular lens desingand material in reducing posterior capsule opasification after pediatric cataract surgery // J. Cataract & Refract. Surg. – 2003. – Vol.29. – P.1579-1584.

332. Ravalico G, Tognetto D, Palomba M, et al. Capsulorhexis size and posterior capsule opacification // J. Cataract & Refract. Surg. –1996. – Vol.22. – P.98-103.

333. Rieck P., Kriegsch J., Hartman C. Suramin inhibits migration of human lens epithelial cells in vitro // Ophthal. Res.-11998. – suppl 1.- P.133.

334.Rosenbaum AL., Masket A. Intraocular lens implantation in children // Am. J. Ophthalmol. – 1995. – Vol.120. – P.105-107.

335. Rowe NA., Biswas S., Lloyd IC. Primary IOL implantation in children: a risk analysis of foldable acrylic v PMMA lenses // Br. J. Ophthalmol. – 2004. – Vol.88. – P.481-485.

336. Saini JS, Jain AK, Sukhija J. et al. Anterior and posterior capsulorhexis in pediatric cataract surgery with or without trypan blye dye: randomized prospective clinical study //J. Cataract & Refract. Surg. – 2003. – Vol.29. – P.1733-1727.

337. Saxby L., Rosen E., Boulton M. Lens epithelial cell proliferation, migration, and metaplasia following capsulorhexis // Br. J. Ophthalmol. – 1998. – Vol.82. – P.945-952.

338. Sharma N., Pushker N. Complications of pediatric cataract surgery and intraocular lens implantation // J. Cataract & Refract. Surg. – 1999. – Vol.25. – P.1585-1588.

339. Sinskey RW., Stoppel JG., Amin P. Long-term results of intraocular lens implantation in pediatric patients // J. Cataract & Refract. Surg. – 1993. – Vol.19. – P.405-408.

340. Sudan R., Khokhar S., Sony P. Outcomes of IOL implantation in the first year of life // J. Cataract & Refract. Surg. – 2002. – Vol.29. – P.1738-1743.

341. Schaumberg D., Dana M., Christen W., Glynn R. A sitematic overview of the posterior capsule opasification //Ophthalmology.-1998.-V.105.-P.1213-1221.

342. Sourdille P. Overview of posterior capsule opasification //J. Cataract Refract. Surg. – 1997. – V.23. – P.1431-1432.

343. Tassignon M-JBR., De Groot V., Vrensen GfJM. Bag-in-the-lens implantation of intraocular lenses // J. Cataract Refract. Surg. – 2002. – V.28. – P.1182-1188.

344. Taylor D. Congenital cataract: the history, the nature and the practice // Eye. – 1998.- Vol.12. – P.9-36.

345. Tetz M., Auffarth G., Sperker M., et al. Phothographic image analysis system of posterior capsule opasification // J. Cataract Refract. Surg. – 1997. – V.23. – P.1515-1520.

347. Tetz M., Nimsgern C. Posterior capsule opasification. Part 2: Clinical findings// J. Cataract Refract. Surg. – 1999. – V.25. – P.1662-1674.

348. Trivedi RH, Wilson EW. Single-piece acrylic intraocular lens implantation in children //*.* // J. Cataract & Refract. Surg. – 2003. – Vol.29. – P.1738-1743.

349. Ursell P., Spalton D,.Pande M. Relationship between intraocular biomaterials and posterior capsule opasification // J. Cataract Refract. Surg. – 1998. – V.24. – P.352-360.

350. Van Tenten Y., Schuitmarker J., De Groot V. et al. In vivo effects of photodynamic therapy with bacteriochlorin A on lens epithelial cells in rabbits // Ophthal. Res.-2000.- V.32, suppl.2.-P.128.

351.Van Tenten Y., Schuitmarker J., Wolf A. et al. Photodynamic therapy prevents posterior capsule opasification in human cadaver model of cataract syrgery// Exp. Eye Res.-2001.- V.72.-P.41-48*.*

352. Vasavada A., Desai J. Primary posterior capsulorrhexis with and without anterior vitrectomy in congenital cataracts // J. Cataract & Refract. Surg. – 1997. – Vol.23 (suppl 1). – P.645-651.

353. Vasavada A., Singh R. Phacoemulsification in eyes with posterior polar cataract // J. Cataract & Refract. Surg. – 1999. – Vol.25, №2. – P.238-245.

354. Vasavada AR., Trivedi RH. Role of optic capture in congenital cataract and intraocular lens surgery in children // J. Cataract & Refract. Surg. – 2000. – Vol.26. – P.824-831.

355. Vasavada AR., Praveen MR., Nath V., Dave K. Diagnosis and management of congenital cataract with preexisting posterior capsule defect // J. Cataract & Refract. Surg. – 2004. – Vol.30. – P.403-408.

356. Vivian A.J., Lloyd I.C., Russel-Eggitt I., Taylor D. Familial posterior lenticonus // Eye. – 1995.- Vol.9. – P.119-123.

357. Wackabayashi T, Yamamoto N. Posterior capsule staining and posterior continuous curvilinear capsulorhexis in congenital cataract // J. Cataract & Refract. Surg. – 2002. – Vol.28. – P.2042-2044.

358. Wilson ME, Jr., Bartholomew LR, Trivedi RH. Pediatric cataract s urgery and intraocular lens implantation: practice styles and preferences of the 2001ASCRS and AAPOS memberships // J. Cataract & Refract. Surg. – 2003. – Vol. 29. – P.1811-1820.

359. **Wilson ME., PandeySK., Thakur J.** Paediatric cataract blindness in the developing world: surgical techniques and intraocular lenses in the new millennium // Br. J. Ophthalmol. – 2003. – Vol.87. – P.14-19.

360. Wejde G, Kugelberg M, Zetterstrom C. Position of the anterior capsulorhexis position and posterior capsule opacification //. Acta Ophthalmol. Scand. - 2004. – Vol.82. – P.531-534.

361. Wormstone I., Tamija S., Anderson I., Dunkan G. Inhibition of TGF mediated effect on the human capsular bag by CAT 152 //Ophthal. Res.-2000.- V.32, suppl.2.-P.128.

362. Zwaan J.,Mullaney PB, Awad A, et al. Pediatric intraocular lens implantation; surgical results and complications in more than 300 patients.// Ophthalmology. – 1998. – Vol.105. – P.112-118.

363. Zetterström C, Kugelberg U, Oscarson C. Cataract surgery in children with capsulorhexis of anterior and posterior capsules and heparin-surface-modified intraocular lenses// J. Cataract & Refract. Surg. – 1994. – Vol.20. – P.599-601.

364. Zetterstrom C. Intraocular lens implantation in the pediatric eye// J. Cataract & Refract. Surg. – 1997. – Vol.23. – P.599-600.

365. Zetterstrom C., Lundval A., Kugelberg M. Cataracts in children// J. Cataract & Refract. Surg. – 2005. – Vol.31. – P.824-840.

Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>