

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Черкашиной Алины Васильевны

на тему: «Комплексное (хирургическое и функциональное) лечение детей с врожденной катарактой в сочетании с роговичным астигматизмом методом имплантации торических и неторических интраокулярных линз»,

представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – «глазные болезни».

Актуальность избранной темы

Врожденная катаракта у детей относится к основным причинам первичной слепоты. Существующий роговичный астигматизм у ребенка с врожденной катарактой затрудняет лечение амблиопии в послеоперационном периоде, в том числе после восстановления прозрачности оптических сред глаза. Ношение астигматических очков, контактных линз не всегда возможно у детей в необходимом объеме и не обеспечивает непрерывность коррекции астигматизма. В настоящее время работы многочисленных авторов подтверждают высокий функциональный результат имплантации торических интраокулярных линз (ТИОЛ) у взрослых пациентов. Исследования, посвященные возможности имплантации торических интраокулярных линз (ИОЛ) детям, носят единичный характер, в связи с чем данный вопрос требует дополнительного изучения.

Высокая частота помутнения в проекции зрительной оси, в том числе несмотря на проведение первичного капсулорексиса, снижает функциональный результат и успех в лечении амблиопии после успешно проведенной факоаспирации врожденной катаракты с имплантацией ИОЛ. Таким образом, вопрос оптимального объема операции, способа имплантации и фиксации ИОЛ остается актуальным.

Научную новизну работы обуславливают следующие положения:

Впервые проведен сравнительный анализ функциональных результатов хирургического лечения у пациентов с врожденной катарактой и роговичным астигматизмом с имплантацией различных моделей торических и неторических ИОЛ.

Показаны лучшие результаты коррекции астигматизма более 1,5 дптр у пациентов в группе с имплантацией торических интраокулярных линз, что подтверждает и проведенный векторный анализ изменения астигматизма.

Впервые в сравнительном аспекте проведен анализ интра- и послеоперационных осложнений в группе с имплантацией торических ИОЛ и неторических ИОЛ. Частота осложнений в группе с ТИОЛ достоверно не отличается от других групп, а сами осложнения носят транзиторный характер.

Впервые показано, что наибольшие показатели максимально скорректированной остроты зрения достигнуты у пациентов в группах с имплантацией торических ИОЛ и без исходного астигматизма, соответственно. В группе с роговичным астигматизмом и имплантацией неторических ИОЛ максимально скорректированная острота зрения значительно ниже чем в других группах.

Предложена усовершенствованная хирургическая техника заднего капсулорексиса в хирургии врожденной катаракты по технологии «слоеный пирог» с последующим optic capture и витрэктомией, что позволяет с высокой эффективностью и безопасностью имплантировать торические и неторические интраокулярные линзы, снижает риски помутнения в проекции зрительной оси.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность полученных результатов подтверждена корректным числом наблюдений и современными методами статистической обработки информации. Для оценки качества коррекции астигматизма, помимо традиционных методов, автор применял векторный анализ астигматической коррекции по N. Alpins. Выводы диссертационной работы соответствуют поставленным задачам и цели исследования. Теоретическая значимость работы состоит в обосновании эффективности имплантации торических интраокулярных линз у детей с сочетанием врожденной катаракты и роговичного астигматизма. Практическая значимость работы заключается в определении рекомендаций по имплантации торических ИОЛ у пациентов с сочетанием врожденной катаракты и роговичного астигматизма у детей.

Материалы работы были широко апробированы на научных конференциях, по теме диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 4 – в рецензируемых ВАК научных изданиях. Выводы работы отражают задачи и полученные результаты. Материалы автореферата в полном объеме соответствуют материалам диссертации.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

Заключение.

Диссертационная работа Черкашиной Алины Васильевны на тему «Комплексное (хирургическое и функциональное) лечение детей с врожденной катарактой в сочетании с роговичным астигматизмом методом имплантации торических и неторических интраокулярных линз», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным завершенным научно-квалификационным исследованием, имеющим существенное значение для офтальмологии.

По актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему исследований, достоверности и значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Черкашина Алина Васильевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – «глазные болезни».

Кандидат медицинских наук, заведующий офтальмологическим отделением
ГБУЗ МО «Сходненской городской больницы»

Павленко Валерий Валерьевич Павленко «28» августа 2017

Отзыв к.м.н Павленко В.В. подтверждаю

Павленко В.В. «28» августа 2017

Павленко Валерий Валерьевич

ГБУЗ МО «Сходненская городская больница»

г.о. Химки, мкр.Сходня, ул. Мичурина д.31А

8 (495) 574-03-76 ДОБ 15-23 muzsgb@mail.ru