

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Старостиной А.В. «Хирургическая профилактика и устранение блокады зоны операции корнем радужки при непроникающей глубокой склерэктомии у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Одной из актуальных проблем современной офтальмологии является хирургическое лечение глаукомы.

Внедрение микроинвазивных технологий и разработка хирургических операций непроникающего типа позволили значительно сократить количество операционных и послеоперационных осложнений. Непроникающая глубокая склерэктомия (НГСЭ), предложенная академиком С.Н. Федоровым и профессором В.И. Козловым, в настоящее время является одной из наиболее эффективных операций у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой. Наиболее важным технологическим этапом операции является формирование трабекуло-десцементовой мембраны (ТДМ), главным требованием является ее толщина, чем она меньше, тем выше будет гипотензивный эффект операции. Одним из частых интраоперационных осложнений в ходе выполнения НГСЭ является перфорация ТДМ, частота которой варьирует от 3 до 30%. Возникающее при перфорации трабекуло-десцементовой мембраны измельчение передней камеры может приводить к подтягиванию корня радужки к зоне операции, тем самым снижая гипотензивный эффект. Поиск новых методов устранения данного осложнения, направленных на повышение эффективности хирургического лечения ПОУГ, является актуальной проблемой, которой и посвящена данная работа.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования. Поставленные задачи решены автором в процессе работы. Для решения поставленных в исследовании задач были использованы современные клиничко-диагностические методы исследования. Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из

введения, пяти глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Приведены данные оценки клинико-функционального состояния 148 глаз (148 пациентов) с первичной открытоугольной глаукомой, которые были разделены на 4 группы соответственно задачам диссертации.

Старостиной А.В. в ходе исследований выявлены основные причины возникновения блокады зоны операции корнем радужки у пациентов с ПОУГ в различные сроки после НГСЭ: длительная послеоперационная гипотония и цилио-хориоидальная отслойка, возникающие в результате интраоперационной перфорации трабекуло-десцеметовой мембраны в ходе выполнения НГСЭ. На основании проведенных математических расчетов разработана методика интраоперационной профилактики блокады зоны операции корнем радужки при микроперфорации трабекуло-десцеметовой мембраны в ходе непроникающей глубокой склерэктомии, на основе дозированного введения вискоэластика (1% гиалуронат натрия) в переднюю камеру глаза. С применением высокоинформативных методов диагностики (оптическая когерентная томография переднего отрезка глаза) выявлена совокупность признаков, обосновывающих целесообразность выполнения комбинированной лазерной реконструкции зоны НГСЭ при ее блокаде корнем радужки.

Все научные положения обоснованы достаточным количеством клинического материала. Анализ полученных данных обработан с помощью методов математической статистики. Выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленной цели и задачам.

Результаты исследования опубликованы в 11 печатных работах и отражены в 4 патентах РФ на изобретение и 1 заявке на патент РФ на изобретение.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Старостиной Анны Владимировны, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной задачи офтальмологии – разработке хирургической системы профилактики и устранения осложнений, обусловленных блокадой трабекуло-десцеметовой мембраны корнем радужки, направленной на повышение эффективности непроникающей глубокой склерэктомии у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой, – что полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Генеральный директор
АО «Екатеринбургский центр
МНТК «Микрохирургия глаза»
кандидат медицинских наук



Шиловских Олег Владимирович

«02» ноября 2017 г.

Подпись Шиловских О.В. заверяю

Ведущий специалист
по кадрам В.А.Киселева

Фактический адрес: 620149, г. Екатеринбург, ул. Ак. Бардина, 4А

Телефон: 8(343)231-00-00

Официальный интернет-сайт: www.eyeclinic.ru

E-mail: mntk2310000@gmail.com