

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

Роль хирургического лечения глаукомы в стабилизации внутриглазного давления и глаукоматозного процесса активно дискутируется на протяжении многих лет. Одной из наиболее эффективных операций у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой является непроникающая глубокая склерэктомия (НГСЭ), предложенная академиком С.Н. Федоровым и профессором В.И. Козловым. Технологией операции предусмотрено предупреждение острой декомпрессии глаза, однако, наиболее частым осложнением при проведении НГСЭ является перфорация трабекуло-десцеметовой мембраны в момент ее формирования, частота которой по данным литературы варьирует от 3 до 27%. Перфорации трабекуло-десцеметовой мембраны фактически исключают одно из основных преимуществ непроникающих операций, и могут сопровождаться срывом механизмов адаптации глаза и послеоперационной гипотонией. И даже при отсутствии клинически диагностированных осложнений в послеоперационном периоде не исключено возникновение специфических патофизиологических реакций, способствующих развитию пролиферативных процессов в структурах дренажной системы, созданной в ходе операции. Измельчение передней камеры может приводить к подтягиванию корня радужки к зоне операции, тем самым снижая гипотензивный эффект.

В связи с этим целью диссертационной работы Старостиной А.В. стало разработать хирургическую систему профилактики и устранения осложнений, обусловленных блокадой трабекуло-десцеметовой мембраны корнем радужки, направленную на повышение эффективности непроникающей глубокой склерэктомии у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой.

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 клинико-диагностические методы исследования. Работа выполнена на основе анализа результатов оперативного лечения и клинических исследований 148 глаз 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.

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 ООО «Клиника глазных болезней»
Профессор кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО
Института повышения квалификации ФМБА России
проф., доктор медицинских наук
Пожарицкий Михаил Дмитриевич

«31» октября 2017 г.

Подпись Пожарицкого М.Д. заверяю

Сотрудник отдела кадров
Степаненко А.И.

Фактический адрес: 123242, г. Москва, ул. Зоологическая, дом 22

e-mail: clinicaophthalmo@gmail.com

сайт: eyeworld.ru