

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
диссертационной работы Гороховой М.В. «Кератопластика с
использованием кросслинкинг модифицированного донорского материала
у пациентов с язвами роговицы», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Одну из наиболее тяжелых патологий роговицы составляют глубокие язвы. Это обусловлено сложностью консервативного и хирургического лечения, высокими рисками помутнения трансплантата, особенностями течения послеоперационного периода. Замедленная эпителизация трансплантата, выраженная послеоперационная воспалительная реакция в раннем послеоперационном периоде, риск развития стойкой гипертензии и помутнения хрусталика в отдаленном послеоперационном периоде способствуют не только помутнению и неоваскуляризации роговичного трансплантата, но также могут явиться причиной его расплавления. При длительной персистенции язвы роговицы, а также в случаях ее перфорации, прежде всего с органосохраняющей целью выполняют сквозную лечебную кератопластику, основной целью которой является восстановление анатомической целостности ткани роговицы и устранение причин риска инфицирования глазного яблока.

Одним из факторов успешной кератопластики является подготовка донорского материала. Проблема подготовки донорского материала с повышенными прочностными свойствами для кератопластики у пациентов с риском помутнения и расплавления роговичного трансплантата в послеоперационном периоде, в первую очередь, у пациентов с глубокими язвами роговицы, является актуальной до настоящего времени и требует дальнейшего решения. Это позволит снизить процент рецидивов язв роговицы и количество рекератопластик.

Научная и практическая значимость исследования

Работа выполнена на основе экспериментальных исследований различный свойств кросслинкинг модифицированной донорской роговицы, предложен и детально описан новый способ подготовки донорского

трансплантата на основе метода кросслинкинг.

Клинико-функциональные исследования основаны на изучении анатомического, функционального и клинического состояния 86-ти глаз (86 пациентов) с глубокими язвами роговицы различной этиологии до и в различные сроки после проведения хирургического лечения.

Все пациенты были разделены на 2 клинические группы в зависимости от проводимого хирургического вмешательства.

В процессе клинического исследования оптимизирована техника глубокой послойной кератопластики у больных с неперфоративными язвами роговицы на основе использования кросслинкинг модифицированного донорского материала, заключающаяся в максимально полном удалении пораженной ткани стромы роговицы и профилактике перфорации глубоких её слоев, обеспечивающая существенно меньшее количество интраоперационных осложнений и минимальную реактивность послеоперационного периода в виде экссудативной реакции и роговичного синдрома, что обусловило существенное сокращение сроков реабилитации по сравнению с пациентами с аналогичной патологией, которым была выполнена сквозная кератопластика.

Клиническая апробация модифицированного донорского материала и анализ отдаленных клинико-функциональных результатов всех видов кератопластики (как сквозной, так и глубокой послойной) доказали, что разработанный способ обработки донорского материала является эффективным и безопасным, позволяет сократить количество расплавлений трансплантата в три раза при сроке наблюдения до 4-х лет и может быть рекомендован для внедрения в практику лечения глубоких язв роговицы.

Работа носит завершенный характер, поставленные цель и задачи нашли свое полное и конкретное отражение в выводах.

Основные положения работы отражены в 14 печатных работах, из них 4 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Актуальность проведенного исследования подтверждена одним патентом на изобретение РФ.

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

Заключение

Таким образом, автореферат отражает суть диссертационной работы Гороховой Марии Валерьевны «Кератопластика с использованием кросслинкинг модифицированного донорского материала у пациентов с язвами роговицы». Диссертация представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне. В работе содержится решение актуальной задачи офтальмологии, а именно разработка технологии хирургического лечения пациентов с глубокими язвами роговицы методом кератопластики на основе модификации способа подготовки донорского трансплантата.

Диссертационная работа 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.

Заведующий отделением оптико-реконструктивной
и рефракционной хирургии Калужского филиала
ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
кандидат медицинских наук

«20» 10 2017 г.



 С.К. Демьянченко

Подпись к.м.н. С.К. Демьянченко заверяю

Начальник отдела кадров



 И. Ф. Соколова

Калужский филиал ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза»
имени академика С.Н. Федорова» Минздрава России
248007, ул. Святослава Федорова, д. 5, г. Калуга
Тел. (4842) 505-767, факс (4842) 505-718
e-mail: nauka@mntk.kaluga.ru