

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

Глубокие язвы роговой оболочки являются прогностически неблагоприятной в плане лечения патологией, приводящей к тяжелым последствиям вплоть до гибели глаза. Единственным способом сохранения глазного яблока и в ряде случаев повышения зрительных функций является кератопластика. По мнению ряда авторов основной целью лечебной кератопластики является сохранение глазного яблока путем удаления патологического участка роговицы и восстановление ее целостности. Исходы кератопластики различны. Однако, непрозрачное приживление донорского трансплантата при полной эпителилизации и состоятельности послеоперационного рубца у пациентов с тяжелыми глубокими язвами роговицы различной этиологии должно рассматриваться как благоприятный результат хирургического лечения ввиду высокого риска расплавления трансплантата в послеоперационном периоде на фоне рецидива язвы роговицы. Для того чтобы добиться максимально благоприятного при данной патологии исхода кератопластики и уменьшить количество повторных пересадок роговицы необходимо было разработать технологию операции и подготовки донорского материала.

В своей диссертационной работе Горохова М.В. уделяет внимание разработке технологии лечения пациентов с глубокими язвами роговицы методом кератопластики на основе модификации способа подготовки донорского трансплантата

В основу диссертационной работы положен анализ клинико-функционального состояния 44 пациентов (44 глаз) основной группы и 42 пациентов (42 глаза) контрольной группы с глубокими язвами роговицы.

Научная и практическая значимость работы

Автором разработан и внедрен в практику запатентованный в РФ новый способ подготовки роговичного трансплантата для кератопластики, который заключается в обработке деэпителизированного роговично-склерального диска, консервированного в растворе для хранения, по методу УФ кросслинкинга с добавлением в консервационную среду 1% рибофлавина, экспозицию в течение 15 минут и дальнейшем облучении его ультрафиолетом с длиной волны 370 нм мощностью 3мВ/см² в течение 30 минут с последующим выкраиванием донорского трансплантата нужного диаметра.

В своей диссертационной работе Горохова М.В. экспериментально обосновывает оправданность использования метода кросслинкинг для обработки донорского роговичного трансплантата для последующего использования при кератопластике.

Также проведено сравнение результатов разных видов кератопластики с использованием кросслинкинг модифицированного и консервированного по стандартным условиям донорского материала, и сделан вывод об эффективности предложенной технологии лечения пациентов с глубокими язвами роговицы, обеспечивающей лучшие биологические результаты трансплантации в отдаленном послеоперационном периоде.

В работе Гороховой М.В. доказано, что проведение глубокой послойной кератопластики у больных с неперфоративными язвами роговицы и сохранной Десцеметовой мембраной с использованием кросслинкинг модифицированного донорского материала характеризуется меньшим количеством осложнений со стороны структур передней камеры глаза, умеренной выраженностью сосудистой реакции, роговичного синдрома и экссудативно-воспалительного ответа, что свидетельствует о минимально реактивном течении послеоперационного периода и обеспечивает сокращение сроков реабилитации по сравнению с пациентами после сквозной пересадки роговицы.

По теме диссертации опубликовано 14 статей, из них 4 статьи в журналах рецензируемых ВАК РФ. Имеется 1 патент РФ на изобретение.

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

Заключение

Таким образом, автореферат отражает суть диссертационной работы Гороховой Марии Валерьевны «Кератопластика с использованием кросслинкинг модифицированного донорского материала». 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.

Врач-офтальмолог
офтальмологического отделения
ФГБУ «Клиническая больница»,
доктор медицинских наук

«25» октября 2017г.

Калинников Юрий Юрьевич

Нагадываю отредактировать



Юридический и почтовый адрес: 107150, г. Москва, ул. Лосиноостровская, 45
Телефон: +7(945)620-81-20

Сайт в интернете: <http://www.presidentclinic.ru>

E-mail: info@presidentclinic.ru