

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Крупиной Е.А. «Хирургическое лечение идиопатического макулярного разрыва с применением богатой тромбоцитами плазмы крови» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 -глазные болезни.

Актуальность. Единственным и наиболее эффективным способом лечения данной патологии является витрэктомия с тампонадой газом, которая с 1991 года является «золотым стандартом» хирургического лечения.

Некоторые аспекты хирургического вмешательства могут варьировать, однако базовая техника остается неизменной: стандартная 3-port pars plana витрэктомия с удалением задних гиалоидных слоёв стекловидного тела, внутренней пограничной мембранны и тампонадой витреальной полости стерильным воздухом или газо-воздушной смесью

Для повышения эффективности хирургического лечения проводят механическое сближение, ретинотомию краёв разрыва, формирование инвертированного лоскута внутренней пограничной мембранны, тампонаду силиконовым маслом. Несмотря на разнообразие применяемых методик, закрытие разрыва происходит в 92–97% случаев, а успешный анатомический результат не всегда обеспечивает высокие зрительные функции. Поиск надежной, эффективной и безопасной хирургической технологии по-прежнему актуален.

Поэтому явились целесообразным разработать технологию хирургического лечения идиопатического макулярного разрыва с применением богатой тромбоцитами плазмы крови и оценить ее клиническую эффективность. Данной задаче посвящена работа доктора наук. В автореферате автор обосновал выбор темы, отразил научную новизну полученных результатов.

Структура и содержание диссертации. Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, главы описывающей объект и методы исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и

списка литературы. Проведенные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проделанной работы и имеют как научно-теоретическое, так и практическое значение.

Научная новизна и практическая значимость. Научная новизна предпринятого автором исследования определяется не изученностью структурных изменений макулярной области у пациентов после хирургического лечения идиопатического макулярного разрыва с применением аутологичной богатой тромбоцитами плазмы крови.

В работе проведен комплексный сравнительный анализ анатомических и клинико-функциональных результатов хирургического лечения идиопатического макулярного разрыва по разработанной технологии, демонстрирующий повышение эффективности лечения и описана динамика структурных изменений макулярной области после хирургического лечения идиопатического макулярного разрыва по предложенной технологии с применением богатой тромбоцитами плазмы.

Показано, что подробно изучить структуру сетчатки в послеоперационном периоде позволяет оптическая когерентная томография, что необходимо для характеристики зоны репарации и дефекта элипсоида.

Работа была выполнена на достаточном материале, включавшем 284 глаза 284 пациентов. В работе автором доказана эффективность и безопасность разработанной технологии при лечении идиопатических макулярных разрывов с различными размерами. Показано, что в сравнении со стандартной хирургией разработанная технология обеспечивает положительные результаты в 100% случаев с высокими функциональными результатами.

Обоснованность и достоверность. Статистический анализ сравнения анатомических и клинико-функциональных результатов лечения пациентов в основной и контрольной группах был выполнены с использованием стандартных статистических программ. Результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на научных клинических конференциях и отражены в 16

публикациях по теме диссертации. Приоритет исследования подтвержден 1 патентом РФ на изобретение и 1 патентом РФ на полезную модель. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний нет.

Заключение. Автореферат отражает суть диссертационной работы Крупиной Е.А. «Хирургическое лечение идиопатического макулярного разрыва с применением богатой тромбоцитами плазмы крови» выполненной под руководством д.м.н., профессора Захарова В.Д., представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне. В работе содержится решение важной для офтальмологии задачи. Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9-11 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года в редакции Постановления Правительства РФ №1164 от 1 октября 2018 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующая 2-м офтальмологическим отделением
(витреоретинальной хирургии)

Калужского филиала ФГАУ
«НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
кандидат медицинских наук

«02» января 2019 г.

Личную подпись к.м.н. Юдиной Н.Н. заверяю

Начальник отдела кадров

Калужский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»

им. акад. С. Н. Федорова» Минздрава России

Адрес: 248007, г. Калуга, ул. Святослава Федорова, д. 5

Тел.: +7 (4842) 50-57-67

Факс: +7 (4842) 50-57-18

e-mail: nauka@mntk.kaluga.ru

сайт: <http://www.eye-kaluga.com>



И.Ф. Соколова

