

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

Идиопатический макулярный разрыв (ИМР) – заболевание, сопровождающееся сквозным дефектом ткани сетчатки в центральном отделе, приводящее к снижению зрения, искажению изображения, затруднению работы на близком расстоянии и чтению. На сегодняшний день витрэктомия с тампонадой газом или воздухом является единственным и наиболее эффективным способом лечения данной патологии и широко используется по всему миру. За прошедшее время совершенствовалась техника витреальной хирургии, появились новые методики и инструменты. Для повышения эффективности хирургического лечения ряд авторов проводят формирование инвертированного лоскута ВПМ, тампонаду силиконовым маслом механическое сближение, ретинотомию краёв разрыва. Тем не менее, по данным литературы, закрытие разрыва происходит в 92–97% случаев. Перспективным направлением в лечении ИМР является применение аутологичной богатой тромбоцитами плазмы крови (БоТП). В хирургии ИМР применение данной технологии началось с середины 90-х годов, однако исследования были не многочисленны, анализируемые группы неоднородны. Отличались дизайн работ, способы оценки клинической эффективности и т.п.

Поэтому весьма очевидна актуальность этой диссертационной работы, в которой на основе всестороннего изучения витреоретинального интерфейса в зоне разрывов был проведен сравнительный анализ

эффективности разработанной технологии хирургического лечения ИМР с применением БоТП крови со стандартной методикой.

Было установлено, что достоверные преимущества анатомических и клинико-функциональных исходов в контрольной группе опровергают существующее мнение об отсутствии эффективности применения БоТП и демонстрируют ее положительное влияние на функциональные исходы операции.

Использование БоТП обеспечило анатомическое закрытие разрыва во всех случаях и высокие функциональные результаты, что позволяет убедительно обосновать целесообразность ее применения в ходе хирургического лечения ИМР.

Достоверность полученных результатов подтверждена вполне корректной статистической обработкой. Выводы соответствуют задачам и цели исследования. Результаты диссертационной работы неоднократно обсуждались на клинических конференциях, отражены в 16 публикациях по теме диссертации, 8 из которых — в журналах рецензируемых ВАК РФ, защищены 1 патентом РФ на изобретение 1 патентом РФ на полезную модель.

Заключение

Судя по автореферату, диссертационная работа Крупиной Е.А. представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 — глазные болезни, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи офтальмологии - разработка технологии хирургического лечения идиопатического макулярного разрыва, заключающаяся в сочетании интравитреального введения аутологичной богатой тромбоцитами плазмы крови на фоне стандартной хирургии.

По своей актуальности, новизне, корректности и качеству проведенных исследований, а также по научно-практической значимости

диссертационная работа Крупиной Евгении Александровны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности

14.01.07 — глазные болезни.

Старший научный сотрудник
ФГБНУ «НИИ глазных болезней»,
кандидат медицинских наук
«01» апреля 2019 г.

Петрачков Денис Валериевич

Личную подпись к.м.н. Петрачкова Д.В. заверяю

Вед. спец. О/к М. Прошварова



Юридический и почтовый адрес: 119021, ул. Россолимо, 11 корпус А и Б

Телефон: +7 (499) 248-01-28, +7 (499) 248-04-69, +7 (499) 248-76-64

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