

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Клейменова Андрея Юрьевича на тему: «Разработка и экспериментально-клиническое обоснование бестампонадного хирургического лечения макулярного разрыва», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

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. Частота ИМР составляет 1,7-3,3 случая на 1000 человек, женщины подвержены данному заболеванию чаще, чем мужчины. Частота ИМР по данным разных авторов составляет 0,1-0,8% среди взрослых в возрасте старше 40 лет. На парном глазу риск развития ИМР в течение 5 лет составляет 10-15 %.

«Золотым стандартом» хирургического лечения макулярного разрыва является витрэктомия с тампонадой газом. Основными осложнениями газовой тампонады могут являться: развитие катаракты в позднем послеоперационном периоде (до 70% случаев) в первый год после операции, что требует повторной хирургии, увеличение внутриглазного давления в раннем после операционном периоде (до 58,9% случаев), развитие глаукомы (до 4,5% случаев). Кроме того, в период рассасывания газа у пациента резко снижены зрительные функции, что особенно актуально при низком зрении на парном глазу.

Проведенный анализ литературы показывает, что в настоящее время отсутствует единый подход при выборе метода хирургического лечения данной патологии. Разработка бестампонадного метода хирургического лечения макулярного разрыва и научное обоснование определяет актуальность диссертационного исследования Клейменова А.Ю.

По результатам исследования 120 пациентов с макулярным разрывом было доказано, что разработанный метод обеспечивает существенное сокращение периода функциональной реабилитации $MKOZ=0,2\pm0,02$ в первые сутки после операции по сравнению со стандартной методикой (с использованием газа SF₆-20%) с $MKOZ=0,02\pm0,01$ ($p<0,001$). Было установлено снижение развития катаркты в послеоперационном периоде (0% по сравнению с 36,4%, $p < 0,001$ соответственно).

В результате сравнительного клинического и экспериментального исследования хирургического лечения макулярного разрыва было выявлено, что для предупреждения интраоперационной травмы, сохранения структуры и функций сетчатки достаточно однократного удаления внутриглазной жидкости, образующейся на её поверхности.

Результаты работы доложены на зарубежных и российских научно-практических конференциях, отражены в 4-х статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах. По теме диссертационной работы получено 3 патента РФ на изобретение.

Теоретическая значимость работы заключается в обосновании основных механизмов положительного воздействия разработанной технологии проведения витрэктомии у пациентов с макулярным разрывом.

Практическая значимость работы заключается в разработке медицинских рекомендаций по практическому применению разработанной бестампонадной технологии проведения витрэктомии у пациентов с макулярным разрывом. Выводы работы в полном объеме соответствуют поставленным задачам и полученным результатам.

Заключение: Диссертация Клейменова Андрея Юрьевича на тему: «Разработка и экспериментально-клиническое обоснование бестампонадного хирургического лечения макулярного разрыва» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка, экспериментальное обоснование и

клиническая аprobация новой хирургической технологии бестампонадного лечения макулярного разрыва. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 с изменениями от 1 октября 2018г. №1168), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Заместитель главного врача
по инновационно-технологическому развитию
ГБУЗ «Самарская областная клиническая
офтальмологическая больница
им. Т.И. Ерошевского»
доктор медицинских наук

 Карлова Е.В.

« »

2023г.

Подпись д.м.н. Карловой Е.В. Заверяю

*Начало моего пандора ГБУЗ СОКОБ
им. Т. И. Ерошевского*



Карлова Елена Владимировна, доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Самарская областная клиническая офтальмологическая больница имени Т.И.Ерошевского" (ГБУЗ "СОКОБ им. Т.И. Ерошевского"), Адрес электронной почты: mail@zrenie-samara.ru; сайт <https://zrenie-samara.ru>. Адрес 443068, Самарская область, г. Самара, ул. Ново-Садовая, д.158. Тел.8(846) 323-00-00;