

Отзыв на автореферат

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук 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

Макулярный разрыв является одной из причин значимого снижения остроты зрения, единственным способом лечения которого является витреоретинальная хирургия. Применяемые в настоящее время технологии хирургии не являются идеальными и заключаются в выполнении витрэктомии с удалением задней гиаловидной мембраны и внутренней пограничной мембраны (ВПМ) с использованием различных приемов и последующей тампонадой витреальной полости силиконовым маслом или газом. К недостаткам газовой тампонады относят необходимость вынужденного положения головы лицом вниз, невозможность совершать воздушные полеты и резкое снижение остроты зрения в раннем послеоперационном периоде. Использование силиконовой тампонады требует повторного хирургического вмешательства. В позднем послеоперационном периоде в обоих случаях увеличивается риск развития катаракты, повышения внутриглазного давления, развития атрофии диска зрительного нерва, кистозного макулярного отёка и в ряде случаев - необъяснимого ухудшения центрального зрения.

Все вышесказанное свидетельствует о необходимости поиска новой техники хирургического лечения макулярного разрыва без послеоперационной тампонады витреальной полости, что и определяет актуальность диссертационного исследования Клейменова А.Ю.

Диссертационная работа включает экспериментальный и клинический блок исследований. В эксперименте автором доказана нецелесообразность многократного удаления внутриглазной жидкости, образующейся на

поверхности сетчатки во время витрэктомии на этапе обмена солевого раствора на воздух. В результате проведенной работы установлена клинко-анатомическая и функциональная (МКОЗ = $0,2 \pm 0,02$ в первые сутки после операции и $МКОЗ = 0,5 \pm 0,05$ в отдаленном периоде наблюдения) эффективность предложенного метода хирургического лечения макулярного разрыва без тампонады витреальной полости. На основании сравнительного анализа (с традиционным методом) доказано сокращение периода функциональной реабилитации - с первых суток после операции и уменьшение послеоперационных осложнений, что подтверждается отсутствием формирования катаракты при использовании разработанного метода. Степень достоверности результатов исследования основывается на проведенном анализе хирургического лечения 240 пациентов.

Автореферат и печатные работы автора отражают основные положения диссертации. Достоверность полученных результатов исследования основана на большом объеме проанализированных данных. По материалам диссертации опубликовано 4 научные работы в журналах, рекомендованных ВАК, получено 3 патента РФ. Достаточное число наблюдений, использование современных и адекватных поставленным задачам методов исследования, грамотно проведенный статистический анализ результатов позволил автору сформулировать выводы и практические рекомендации, имеющие важное теоретическое и практическое значение, отличающихся высокой степенью обоснованности. Основные научные и практические результаты, представленные автором в автореферате, соответствуют цели и задачам исследования. Содержание и оформление автореферата соответствует принятым нормам и требованиям. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

Заключение

Судя по автореферату, диссертационная работа Клейменова Андрея Юрьевича на тему: «Разработка и экспериментально-клиническое обоснование бестампонадного хирургического лечения макулярного разрыва» является

завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка, экспериментальное обоснование и клиническая апробация новой хирургической технологии лечения макулярного разрыва. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1539 от 11 сентября 2021г.), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Заведующий кафедрой офтальмологии
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Е. А. Дроздова

Подпись д.м.н., профессора Дроздовой Е. А. заверяю

*Начальник отдела кадров Университета
УК ИИ, И. Г. Вахрушева*

« _____ » _____ 2023 г.

Федеральное государственное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России
Российская федерация, 454092, Челябинская область, город Челябинск, улица Воровского, дом 64.

Тел: +7(351)2327371

E-mail: kanc@chelsma.ru.

Адрес официального сайта: <https://susmu.su/>