

Отзыв на автореферат

диссертации Лизунова Александра Владиленовича на тему: «Разработка технологии хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки на основании персонализированного расчета длины круговой склеральной пломбы», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Отслойка сетчатки на сегодняшний день остается одной из ведущих причин слабовидения среди пациентов трудоспособного возраста, что характеризует данную патологию не только как медицинскую, но и социально значимую проблему. В клинической практике наиболее распространенной её формой является отслойка сетчатки с разрывом, или регматогенная отслойка сетчатки (РОС), инвалидизация при которой может достигать 10%. Согласно опубликованным отчётам, первичный показатель успеха лечения РОС колеблется от 64% до 91%. В настоящее время существуют два основных хирургических подхода к лечению РОС: витрэктомия и экстрасклеральное пломбирование (ЭСП), которые при лечении неосложненных форм ОС, относительно сопоставимы между собой по эффективности. ЭСП - исторически более ранний способ лечения отслойки сетчатки, но тем не менее не потерявший свою актуальность на текущий момент. ЭСП не исключает риска развития ряда осложнений, связанных с передней и задней ишемией глазного яблока вследствие сдавления глазного яблока, таких как: образование пролежней, эрозии склеры, протрузии, инфицирование и смещение пломбы, дистрофические изменения сетчатки, диплопия и косоглазие, изменения рефракции из-за деформации глаза. Наиболее часто перечисленные осложнения возникают при круговом пломбировании (КСП), одной из причин проявления побочных эффектов которой является отсутствие стандартного подхода к дозированному стягиванию глазного яблока пломбой. Субъективное восприятие высоты вала вдавления и высокая зависимость ее эффективности от опыта хирурга объясняются отсутствием унифицированных

методов определения оптимальной длины круговой склеральной пломбы в настоящее время.

Таким образом, диссертационная работа Лизунова А.В., посвященная разработке технологии хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки на основе персонализированного расчета длины круговой склеральной пломбы, является высокоактуальной для офтальмологии.

Задачи, изложенные в автореферате, сформулированы четко, адекватны поставленной автором цели исследования, выводы отвечают поставленным задачам. Научная новизна диссертационного исследования Лизунова А.В. заключается в том, что впервые в офтальмологической практике научно обоснована, разработана, апробирована и реализована технология кругового склерального пломбирования на основании математического расчета длины круговой склеральной пломбы в хирургическом лечении РОС. Установлена более высокая клиническая эффективность и безопасность разработанной технологии КСП.

Степень достоверности результатов исследования основывается на достаточном объеме клинического материала - 200 пациентов (290 глаз), применении современных методов статистической обработки результатов. Грамотно проведенная оценка клинических результатов и статистический анализ позволил автору сформулировать выводы и практические рекомендации, имеющие важное теоретическое и практическое значение, отличающихся высокой степенью обоснованности. По материалам диссертации опубликовано 4 научные работы в журналах, в том числе 3 в рекомендованных ВАК, получено 1 патент РФ и 1 свидетельство ЭВМ.

Содержание и оформление автореферата соответствует принятым нормам и требованиям. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

Заключение: на основании автореферата диссертационная работа Лизунова Александра Владиленовича на тему: «Разработка технологии хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки на основании

персонализированного расчета длины круговой склеральной пломбы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка, экспериментальное обоснование и клиническая апробация новой хирургической технологии хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки. По актуальности темы, научной новизне, объему проведенных исследований и значимости полученных результатов для науки и практики работа 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 от 11.09.2021 №1539, а ее автор, Лизунов Александр Владиленович, 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

Даю согласие на обработку персональных данных

Е. А. Дроздова

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

Начальник УК



Д.С. Долгих

14 ноября 2024 г.

Дроздова Елена Александровна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Российская Федерация, Уральский федеральный округ, 454092, Челябинская область, город Челябинск, улица Воровского, дом 64.
Тел: +7 (351) 232-73-69. E-mail: kanc@chelsma.ru. Адрес официального сайта: <https://susmu.su>.