

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Головина Александра Сергеевича на тему:  
«Разработка и оценка клинической эффективности комплексной  
технологии проведения витрэктомии у пациентов с пролиферативной  
диабетической ретинопатией и терминальной стадией хронической  
почечной недостаточности», представленной на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.5. Офтальмология

Современный этап развития офтальмологии характеризуется значительным повышением актуальности пролиферативной диабетической ретинопатии (ПДР), которая является одной из основных причин слепоты и слабовидения в трудоспособном возрасте. Важно отметить, что возникновение и (или) прогрессирование ПДР сопровождается увеличением распространенности хронической почечной недостаточности (ХПН) вследствие сходных патогенетических механизмов, связанных с патологическими аномалиями в микрососудистом русле.

Отдельного рассмотрения с позиции тактики хирургического лечения ПДР требует терминальная стадия ХПН с необходимостью выполнения процедуры гемодиализа (ГД). В этой ситуации, согласно литературным данным, в качестве практически безальтернативного метода предлагается традиционная витрэктомия, результаты которой, однако, далеко не всегда удовлетворяют как врача, так и пациента, что связано с отсутствием комплексного подхода к технологии оперативного вмешательства. Исходя из изложенного, диссертационное исследование Головина А.С. представляется актуальным и своевременным.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в офтальмологической практике разработана технология проведения витрэктомии у пациентов с ПДР и терминальной стадией ХПН,

требующей ГД. Теоретическая значимость работы заключается в обосновании основных механизмов положительного воздействия разработанной технологии проведения витрэктомии у пациентов с ПДР и терминальной стадией ХПН, требующей ГД.

В качестве несомненно положительного момента работы следует отметить представленный иллюстративный материал, а также четкие практические рекомендации.

Выводы работы в полном объеме соответствуют поставленным задачам и полученным результатам.

Степень достоверности результатов исследования основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала (250 пациентов (250 глаз) в рамках клинических серий исследования и 268 пациентов (268 глаз) в рамках ретроспективного одномоментного исследования), а также применении современных методов статистической обработки.

Материалы диссертации представлены в 13-и научных работах, в том числе в 5-и статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение: диссертационная работа Головина Александра Сергеевича на тему: «Разработка и оценка клинической эффективности комплексной технологии проведения витрэктомии у пациентов с пролиферативной диабетической ретинопатией и терминальной стадией хронической почечной недостаточности» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка и клиническая апробация новой хирургической технологии проведения

витректомии у пациентов с пролиферативной диабетической ретинопатией и терминальной стадией хронической почечной недостаточности. 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.

Заведующий кафедрой офтальмологии

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Доктор медицинских наук, доцент

А.Е.Апрелев

Подпись д.м.н., доц. Апрелева А.Е. заверяю



« \_\_\_\_\_ »

Апрелев Александр Евгеньевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 460000, Российская Федерация, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская/ул. М.Горького/пер. Дмитриевский, 6/45/7; +7(3532) 50-06-06; факс: +7(3532) 50-06-20; адрес электронной почты orgma@esoo.ru; сайт <https://www.orgma.ru>