

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Писаревской Олеси Валерьевны на тему «Система хирургической коррекции миопии на основе технологии микроинвазивной фемтолазер-ассистированной экстракции роговичной лентикулы», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология

Лазерная коррекция миопии является важной проблемой современной офтальмологии, фемтолазер-ассистированная экстракция роговичной лентикулы через малый операционный доступ (ФЭРЛ) представляется наиболее перспективной в решении ряда рефракционных задач. На начало данного исследования недостаточно были изучены закономерности репаративного процесса роговицы при удалении роговичной лентикулы через малый доступ с использованием фемтосекундного лазера, отсутствовал системный взгляд на патофизиологические механизмы постхирургического ремоделирования роговицы. Также оставались нерешенными проблемы неполноценной коррекции близорукости высокой степени, несовершенство расчета, трудности выполнения операции при миопии слабой степени, коррекции остаточной миопии. Таким образом, работа Писаревской О.В. в настоящий момент очень актуальна, где решаются важные задачи по разработке клинически верифицированной и патогенетически обоснованной коррекции миопии на основе технологии фемтолазер-ассистированной экстракции роговичной лентикулы через малый роговичный доступ.

Автореферат соответствует текущим требованиям к авторефератам диссертации. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. Автореферат выдержан в классическом стиле, содержит полную информацию о цели и задачах исследования, описывает научную новизну, материалы и методы исследования, а также результаты и выводы, в автореферате приведены рекомендации для внедрения в клиническую практику.

Новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. Оригинальность исследования обусловлена отсутствием в отечественной и мировой литературе

данных о единой патогенетически обоснованной системе коррекции миопии на основе технологии фемтолазер-ассистированной экстракции роговичной линтикулы через малый роговичный доступ. Новизна исследования обусловлена разработкой и внедрением в клиническую практику модифицированных расчетов операции при миопии слабой и высокой степени, оригинальной разработкой докоррекции остаточной миопии после линтикулярной технологии, созданием и внедрением в клиническую практику калькулятора, который позволяет на этапе диагностики, определить эффективность коррекции зрения и настроить пациента на результат операции, определены основные пути коррекции интраоперационных осложнений, кроме этого выявлены основные механизмы повреждения и заживления роговицы при воздействии фемтосекундного лазера при проведении операции ФЭРЛ.

Исследование выполнено в Иркутском филиале ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. Достоверность положений, выносимых на защиту и выводов, не вызывает сомнений, так как основывается на корректном статистическом анализе данных, полученных в ходе измерений ключевых параметров, касающихся оперативного лечения и послеоперационного восстановления пациентов и на достаточном количестве клинических данных лечения (2142 пациентов). Методы статистической обработки полученных данных соответствуют поставленным целям и задачам. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы, логически вытекают из полученных результатов, последовательны и взаимосвязаны. Выводы соответствуют поставленным задачам.

Результаты работы неоднократно докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях, изложены в 27 статьях, из них – 16 в рецензируемых научных журналах, включенных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ в список изданий, рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертационных работ. Получено 3 патента на изобретения РФ.

Заключение

Таким образом, автореферат отражает суть диссертационной работы Писаревской Олеся Валерьевны на тему «Система хирургической коррекции миопии на основе технологии микроинвазивной фемтолазер-ассистированной экстракции роговичной линтикулы», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. – офтальмология. Диссертация представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9–11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки), а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Директор Тамбовского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК
«Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»
Минздрава России, д.м.н., профессор
«24» апреля 2023 г.



О.Л. Фабрикантов

Заместитель директора по лечебной работе
Тамбовского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК
«Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»
Минздрава России, к.м.н.
«24» апреля 2023 г.

С.И. Кузьмин

Личную подпись Фабрикантова О.Л. и Кузьмина С.И. заверяю
Начальник отдела кадров



В.В. Хорошков

Тамбовский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.
акад. С.Н. Федорова»

Минздрава России; 392000, г. Тамбов, Рассказовское шоссе, д 1;

E-mail: mntk@mntk-tambov.ru

Тел.: [+7\(4752\)55-98-44](tel:+7(4752)55-98-44);

<https://www.mntk-tambov.ru/>