

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 (медицинские науки)

Актуальность

Актуальность представленной диссертационной работы обусловлена рядом положений.

В современной офтальмологии значимым остается вопрос использования безопасных, безболезненных и высокоэффективных методах коррекции зрения. В настоящий момент такой методикой является лентикулярная технология, а именно микроинвазивная фемтолазер-ассистированная экстракция роговичной лентикулы.

Однако, необходимо отметить, что не все аспекты, связанные с использованием данной технологии до конца изучены, аргументированы и обоснованы.

В представленном Писаревской О.В. исследовании решаются значимые для офтальмологии задачи по разработке клинически верифицированной и патогенетически обоснованной коррекции миопии на основе технологии фемтолазер-ассистированной экстракции роговичной лентикулы через малый роговичный доступ, что позволяет считать её целью и задачи диссертационной работы, актуальными и значимыми для науки, и практического здравоохранения.

Научная и практическая значимость работы

В результате проведенных исследований автором диссертации был получен ряд новых данных, совокупность которых составляет научную новизну и практическую значимость работы.

Автором диссертационного исследования разработаны и внедрены в клиническую практику модифицированные расчеты операции при миопии слабой и высокой степени, технология докоррекции остаточной миопии, после использования лентикулярной технологии, а также определены основные пути коррекции возможных интраоперационных осложнений.

Автором создан и внедрен в клиническую практику калькулятор, использование которого позволяет на этапе диагностики, определить эффективность

коррекции зрения и настроить пациента на результат операции.

Автором диссертационного исследования установлен ряд значимых механизмов повреждения и заживления роговицы при воздействии фемтосекундного лазера при проведении операции фемтолазер-ассистированной экстракции роговичной лентикулы.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов, основывается на обследовании достаточного количества пациентов с верифицированным диагнозом, логичности построения исследования, использовании современных высокоинформативных методов офтальмологического тестирования и лабораторной диагностики, корректном анализе, и сопоставлении полученных данных, их адекватной статистической обработкой.

Материалы диссертационной работы были широко обсуждены на всероссийских и международных научных форумах и представлены в печатных работах по теме диссертации, в том числе, в достаточном количестве в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени доктора наук. Приоритетность и новизна исследования подтверждается 3-мя патентами РФ на изобретение.

Все вышеизложенное позволяет считать, что представленные автором результаты достоверны, а выводы обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования, и отражают основное содержание диссертационной работы.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает суть исследования.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Писаревской Олеси Валерьевны на тему «Система хирургической коррекции миопии на основе технологии микроинвазивной фемтолазер-ассистированной экстракции роговичной лентикулы», является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, проведенной на высоком научно-методическом уровне, в которой на основании проведенных исследований получен фактический материал и содержится решение важной, и актуальной научной проблемы, имеющей существенное значение для офтальмологии.

Диссертационное исследование по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям п. п. 9–11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (и в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а его автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5 - Офтальмология (медицинские науки)

Директор Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК
«Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»
Минздрава России, д.м.н., профессор

Черных Валерий Вячеславович

Руководитель научного отдела
Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК
«Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»
Минздрава России, д.м.н., профессор

Трунов Александр Николаевич



Личную подпись Черных В.В. и Трунова А.Н. заверяю

Специалист по кадрам Арзамасова Я.В.



2 мая 2023г.

Юридический и почтовый адрес:

Новосибирский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова»
Минздрава России 630096, г. Новосибирск, ул. Колхидская, 10. Телефоны: 8 (383) 340-45-57, 8 (383) 340-44-66 Факс: 8 (383) 340-37-37 Сайт в интернете: <http://www.mntk.nsk.ru> E-mail: sci@mntk.nsk.ru