

## **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****

В диссертационной работе автором решаются важные задачи по разработке клинически верифицированной и патогенетически обоснованной коррекции миопии на основе технологии фемтолазер-ассистированной экстракции роговичной лентикулы через малый роговичный доступ. Данная работа имеет важное медицинское и социальное значение.

На первом этапе работы были проведена оценка рефракционного эффекта операции фемтолазер-ассистированной экстракции роговичной лентикулы через малый операционный доступ при миопии различной степени и определены основные недостатки данной технологии при миопии слабой и высокой степени, при этом доказана высокая эффективность и безопасность данной технологии при миопии средней степени.

Далее автором представлены разработанные модифицированные способы индивидуального планирования рефракционного эффекта, усовершенствованные алгоритмы ограничения интраоперационных осложнений, технологию коррекции остаточной миопии.

Для решения всех поставленных задач диссертант использовала комплекс самых современных диагностических исследований. Обследование пациентов проведено с применением высокотехнологичных методов, направленных на разностороннюю оценку безопасности, эффективности, предсказуемости рефракционного вмешательства, структурно-функциональных, оптических, иммуногистохимических параметров глаза. Следует отметить высокий уровень и широту диагностических методик.

Особо выделяются дополнительные методы ультраструктурной визуализации – сканирующей, просвечивающей, конфокальной электронной микроскопии.

Структура диссертации выстроена традиционно: содержит введение, 5 глав, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы.

Автором правильно сформулированы задачи, которые необходимо было решить для достижения поставленной цели. Проведенные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проделанной работы и основываются на полученных результатах исследования. Выводы четкие, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации основаны на результатах и выводах работы.

Работа выполнена в Иркутском филиале ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. В работу включены результаты лечения 2142 пациентов: 499 человек в проспективное и 1643 пациентов в ретроспективную часть исследования.

По теме диссертационного исследования опубликовано 27 статей, 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.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

### **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  
ООО «Офтальмологическая клиника СПЕКТР»  
д.м.н., профессор


  
А.А. Кожухов

«15» мая 2023 г.



Личную подпись Кожухова Арсения Александровича заверяю:

Руководитель службы персонала  
ООО «Офтальмологическая клиника СПЕКТР»

  
С.Б. Порохова