

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Носирова Парвиза Олучаевича
«Оптимизированная технология коррекции миопии методом экстракции
лентикулы роговицы с использованием низкоэнергетической
высокочастотной фемтолазерной установки», представленной на
соискание учёной степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки)**

В современной офтальмохирургии остро стоит вопрос о хирургической коррекции миопии высокой и средней степени безопасными и высокоэффективными методами. В работе Носирова П. О. рассматривается коррекция зрения методом рефракционной хирургии, характеризующимся центрацией по оптическому сечению макулярного рефлекса и возможностью интраоперационного контроля, часть работы посвящена эксперименту на кадаверных глазах животных, а часть – клиническому наблюдению. Таким образом, актуальность данной диссертационной работы не подлежит сомнению.

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 в практику. Автореферат соответствует текущим требованиям к авторефератам диссертаций. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Новизна исследования обусловлена анализом экспериментального подбора энергетических параметров фемтосекундного лазера, разработкой и внедрением системы снижения частоты и выраженности непрозрачного пузырькового слоя при формировании интрастромальной роговичной лентикулы, разработкой метода центрации лентикулы по оптической оси, а также интраоперационного контроля глубины залегания лентикулы с использованием оптической когерентной томографии, сравнительным

анализом клинико-функциональных результатов коррекции миопии с применением технологии фемтосекундного лазерного кератомилеза *in situ*, оптимизированной технологии экстракции лентикулы роговицы и стандартной технологии экстракции лентикулы роговицы; разработанным алгоритмом проведения хирургической коррекции миопии по оптимизированной технологии экстракции лентикулы роговицы, направленной на минимизацию вероятности интра- и послеоперационных осложнений, а также повышение клинической эффективности оперативного вмешательства. На основании полученных данных автором предложена оптимизированная анатомо-топографическая характеристика лентикулы с учетом выявленных оптических особенностей роговицы.

Исследование выполнено на достаточном количестве клинических данных (50 кадаверных глаз животных и результаты рефракционных вмешательств у 103 пациентов). Методы статистической обработки полученных данных соответствуют поставленным цели и задачам. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы, логически вытекают из полученных результатов, последовательны и взаимосвязаны. Выводы соответствуют поставленным задачам. 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.

Результаты работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях, изложены в 4 статьях в изданиях, входящих в перечень научных журналов, рекомендованных ВАК РФ. Автор имеет 1 свидетельство о регистрации (Патент на изобретение №RU2764362C1, 2022 г.).

Таким образом, исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация Носирова П. О. полностью соответствует требованиям п.9

Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017, № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

Директор Тамбовского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК "Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



О.Л.Фабрикантов

«3» февраля 2023 г.

Личную подпись Фабрикантова Олега Львовича 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, телефон: 8 (4752) 55-98-16,
Сайт в интернете: <http://www.mntk-tambov.ru>, E-mail: mntk@mntk-tambov.ru