

ОТЗЫВ

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

Тема диссертации посвящена актуальной проблеме офтальмологии в целом и рефракционной хирургии в частности – коррекции миопии средней и высокой степени. За время существования метода SMILE накопился ряд нерешенных вопросов, включающих отсутствие центрации по оптической оси и ее интраоперационного контроля, ортостатической циклоторсии глаза, формирование тканевых мостиков, и, соответственно, сложности в проведении сепаровки лентиккулы, что может быть причиной развития осложнений. Было предложено решение – выполнение коррекции миопии средней и высокой степени методом экстракции лентиккулы роговицы на установке Ziemer LDV Z8.

Носириным П. О. для достижения поставленных научных целей и решения технических задач была проведена экспериментальная работа, накоплен клинический опыт ведения пациентов с миопией средней и высокой степени.

В данной работе присутствует научная новизна, так как разработан алгоритм проведения хирургической коррекции миопии по технологии CLEAR, предложена оптимизированная анатомо-топографическая характеристика лентиккулы с учетом всех оптических особенностей роговицы.

Также разработан метод центрации лентикулы по оптической оси и интраоперационный ОКТ-контроль глубины залегания лентикулы. Выполнен анализ экспериментального подбора энергетических параметров фемтосекундного лазера, разработана и внедрена система снижения частоты и выраженности НПС при формировании внутрироговичной лентикулы. Выполнено сравнение клинико-функциональных результатов коррекции миопии высокой и средней степени путем фемтосекундного лазерного кератомилеза in situ (FemtoLASIK), оптимизированной технологии экстракции лентикулы роговицы (CLEAR) и стандартной технологии экстракции лентикулы роговицы (ReLEx SMILE). Таким образом, практическая значимость работы также несомненна.

Цель и задачи диссертации сформулированы четко и лаконично. Использованные материалы и методы соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Количество пациентов (103 человека) и экспериментальный материал (50 кадаверных глаз животных), достаточно для получения статистически значимых результатов. Результаты исследования получены с применением адекватных методов статистического анализа. Набор материала осуществлялся на базе Федерального государственного автономного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр "Межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза" имени академика С.Н. Федорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Автореферат отражает содержание диссертации, принципиальных замечаний к оформлению автореферата нет.

Таким образом, исходя из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа Носирова П. О. полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 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 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология (медицинские науки).

Заместитель директора по научной работе

Калужского филиала ФГАУ «НМИЦ

«МНТК «Микрохирургия глаза»

им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

доктор медицинских наук



И.Г. Трифаненкова

Личную подпись д.м.н. И.Г. Трифаненковой заверяю

Начальник отдела кадров



И.Ф. Соколова

« 3 » февраля 2023 г.

Калужский филиал Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 248007, г. Калуга, ул. Святослава Фёдорова, д. 5
Телефон: 8(4842)50-57-67
e-mail: mail@eye-kaluga.com
Сайт в интернете: www.eye-kaluga.com