

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Онучиной Анны Алексеевны на тему **Состояние нервных волокон роговицы после лазерного кератомилеза представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.5. – Офтальмология**

Актуальность изучения состояния нервных волокон роговицы (НВР) после LASIK обусловлена высокой распространенностью рефракционных нарушений, прогрессирующим ростом числа проводимых операций и предстоящей продолжительностью жизни пациентов, которым были выполнены эти операции.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые на основе объективного, количественного и полностью автоматизированного алгоритма изучены непосредственные изменения НВР после эксимерлазерной коррекции аномалий рефракции методом LASIK, проанализированы особенности состояния НВР в зависимости от способа формирования роговичного лоскута и глубины абляции стромы роговицы. Также впервые проведена оценка влияния вида клинической рефракции на исходное состояние НВР. Автором разработан оригинальный способ прогнозирования риска осложнений лазерного кераторефракционного вмешательства у пациентов с сахарным диабетом 1 типа.

Диссертационная работа выполнена на качественном методологическом уровне с применением комплекса современных методов исследования. Все научные положения и выводы аргументированы и обоснованы, базируются на достаточном объеме клинического материала (159 глаз). Проведенный современный статистический анализ позволяет судить о достоверности полученных результатов.

По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК. Получен патент на изобретение RU № 2724281 от 22.06.2020 г. «Способ прогнозирования риска

осложнений лазерного кераторефракционного вмешательства у пациентов с сахарным диабетом 1 типа».

Автореферат диссертации Онучиной Анны Алексеевны оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает суть исследования. Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Заключение

Диссертационная работа Онучиной Анны Алексеевны на тему «Состояние нервных волокон роговицы после лазерного кератомилеза (LASIK)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, совокупность полученных результатов и выводов которой позволяет говорить о новом решении актуальной задачи современной офтальмологии.

Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., в редакции постановления Правительства РФ №426 от 20 марта 2021 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Директор ООО «Офтальмологическая клиника «Спектр»,
доктор медицинских наук



Подпись д.м.н. Кожухова А.А. «ЗАВЕРЯЮ»
Руководитель службы персонала

14.11.2022

Порохова С.Б.

ООО «Офтальмологическая клиника «Спектр»
Адрес: 125252, г. Москва, проезд Березовой рощи, д.12
Телефон: +7 (495) 123-31-12
E-mail: a.kozhukhov@clinaspectr.ru

Диссертация доктора медицинских наук 3.1.5. – Офтальмология