

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

### **диссертационной работы Игнатьева Артёма Викторовича «Дифференцированный подход к коррекции рефракционных нарушений после радиальной кератотомии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни**

Радиальная кератотомия, разработанная академиком С.Н. Фёдоровым с соавторами в 70-80-е годы XX века стала революционным методом коррекции миопии. Благодаря эффективности, безопасности, подробному изучению возможных осложнений, определению показаний и противопоказаний, предсказуемости и доступности, данная хирургическая операция получила широкое внедрение в практику и стала востребованной во всем мире. Только в структуре клиник МНТК «Микрохирургия глаза» к 2000 году было прооперировано более 600 000 человек, а в мире по данным ВОЗ к 2010 году было произведено от 5 до 5,5 миллионов РК. Вместе с тем, у ряда пациентов, в силу особенностей послеоперационного ремоделирования роговицы, развития и усугубления дистрофических процессов органа зрения, происходило отклонение от ранее достигнутой рефракции и формирование посткератотомических рефракционных нарушений. Их особенностью является сложность очковой коррекции и затруднение в оценке оптических параметров.

На данный момент существенной проблемой для хирургов является выбор метода коррекции посткератотомических рефракционных нарушений, так как они характеризуются большим разнообразием клинической рефракции (чаще гиперметропическим, миопическим и смешанным астигматизмом), выраженной иррегулярностью роговицы и сопровождаются развитием и прогрессированием возрастных изменений органа зрения. В мировой и отечественной научной литературе опубликовано большое количество работ, посвященных различным подходам к выбору метода



коррекции посткератотомических рефракционных нарушений. Однако у каждого способа имеются как положительные стороны, так и существенные недостатки, которые не позволяют ему стать методом выбора в решении данной проблемы.

В связи с этим в своей диссертационной работе Игнатъев А.В. занимается разработкой дифференцированного подхода к коррекции посткератотомических рефракционных нарушений, основанного на результатах комплексного обследования пациентов и предполагающего патогенетически ориентированный выбор хирургических технологий.

### **Научная и практическая значимость работы**

Выполненные автором разносторонние клинико-функциональные исследования привели к ряду конкретных заключений:

1. Впервые на основании комплексного обследования разработан алгоритм оценки состояния посткератотомического глаза для определения дальнейшей тактики коррекции рефракционных нарушений.

2. В зависимости от выявленных сочетаний вида рефракционных нарушений и структурно-функционального состояния посткератотомического глаза предложен дифференцированный подход к коррекции рефракционных нарушений после ранее проведенной радиальной кератотомии методами роговичной либо роговично-хрусталиковой хирургии.

Диссертационное исследование Игнатъева А.В. представляет несомненный интерес для внедрения в практику работы офтальмологических учреждений, а также использования в педагогическом процессе при подготовке и совершенствовании офтальмологов, занимающихся рефракционной хирургией.

1. Предложен клинико-диагностический алгоритм оценки состояния посткератотомических изменений органа зрения.



2. Разработан, апробирован и внедрен в клиническую практику дифференцированный подход к коррекции рефракционных нарушений после ранее проведенной радиальной кератотомии.

3. Разработаны практические рекомендации для ведения пациентов с посткератотомическими рефракционными нарушениями.

4. Изготовлен макетный образец оригинального инструмента для подъема роговичного клапана при выполнении операции ЛАЗИК и отработана техника его использования.

По материалам исследования опубликовано 4 печатные работы, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Имеется патент РФ на изобретение № 2620660 от 24.05.2016 и патент РФ на полезную модель № 172667 от 12.01.2017.

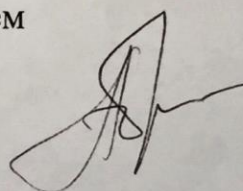
Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.



## Заключение

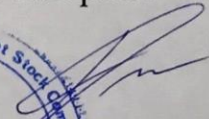
Таким образом, диссертационная работа Игнатьева А.В., представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи офтальмологии, что полностью соответствует требованиям п. 9 «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 кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заведующий офтальмологическим отделением  
АО «Клиника К+31»,  
кандидат медицинских наук



С.И. Абрамов

Подпись к.м.н. Абрамова С.И. заверяю:  
начальник отдела кадров

  
*Абрамова С.И.*

Юридический и почтовый адрес: 119415, г. Москва, ул. Лобачевского, д. 42, строение 4.

Телефон: +7(495)104-41-43

E-mail: clinic@k31.ru