

**ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**  
**Диссертационной работы Токмаковой Александры Николаевны**  
**«Клинико-теоретическое обоснование имплантации интрастромальных**  
**роговичных сегментов с целью коррекции астигматизма после сквозной**  
**кератопластики у пациентов с кератоконусом», представленной на**  
**соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности**

**14.01.07 – глазные болезни**

Сквозная кератопластика по-прежнему широко применяется в качестве хирургического лечения кератоконуса далекозашедшей стадии. В подавляющем большинстве случаев удается получить прозрачное приживление роговичного трансплантата. Несмотря на это функциональный результат операции может быть низким вследствие развития посткератопластического астигматизма. Данная проблема социально значима ввиду молодого трудоспособного возраста пациентов.

Ряд современных исследований свидетельствует о том, что кератометрическая картина глаз пациентов с кератоконусом после сквозной кератопластики характеризуется прогрессирующими увеличением астигматизма в отдаленные сроки. Одной из причин данного состояния может являться истончение ободка остаточной роговицы реципиента, связанное с прогрессированием эктатических изменений в указанной зоне. Данный фактор может привести к регрессу результата коррекции посткератопластического астигматизма, в связи с чем по-прежнему актуален поиск способа коррекции астигматизма после сквозной кератопластики у пациентов с кератокоунсом, позволяющий получить стабильный результат.

Диссертационная работа посвящена изучению особенностей и клинико-функциональных результатов имплантации интрастромальных роговичных сегментов, выполненной с целью коррекции посткератопластического астигматизма у пациентов с кератоконусом.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования. Для решения поставленных задач были использованы современные диагностические методы исследования.

Необходимо отметить научную и практическую значимость диссертации. По результатам выполненной работы доказана, в том числе математическим моделированием, прямая зависимость между истончением остаточной роговицы реципиента и величиной посткератопластического астигматизма в отдаленные сроки, предложены критерии отбора пациентов для имплантации интрастромальных роговичных сегментов после сквозной кератопластики, даны практические рекомендации для применения данного метода.

Выводы и практические рекомендации отражают результаты выполненных исследований и соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертации опубликовано 8 статей, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Материалы исследования неоднократно представлялись на российских и международной конференциях.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию нет.

## **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Токмаковой Александры Николаевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, содержащую 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.

Заведующая кафедрой глазных болезней  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Подпись Н.А. Гавриловой заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

«04» декабря 2017 г.



Н.А. Гаврилова

Ю.А. Васюк

Юридический и почтовый адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1  
Телефон: +7 (495) 609-67-00  
Сайт в интернете: [www.msmsu.ru](http://www.msmsu.ru)  
E-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)