

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Н.Г. Муравлёвой  
«Интрасклеральное пломбирование с использованием вискоэластика  
в лечении локальной регматогенной отслойки сетчатки» на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 -  
глазные болезни.**

Автореферат диссертации Муравлёвой Н.Г. представляет собой самостоятельную полноценную работу с обширной текстовой частью, включающей в себя все основные положения и аргументы соискателя. Постановка задач, их разработка, обобщение, теоретические и практические выводы свидетельствуют о высоком научном уровне диссертанта. В результате автореферат дает достаточно полное представление о проделанной работе и полученных результатах.

Научное исследование Муравлёвой Н.Г. отличает высокая актуальность и значимость поставленных задач. Отслойка сетчатки до сих пор является значимой социальной проблемой ввиду сложности патологии, высокой частоты встречаемости у молодых пациентов и необходимости в незамедлительной хирургической помощи. Наилучшие анатомо-функциональные результаты лечения достигаются в лечение свежих (до 1 месяца) и локальных отслоек сетчатки. Несмотря на то, что в современной офтальмохирургии существует несколько методов хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки (эписклеральное пломбирование, витрэктомия с различными тампонирующими веществами), наиболее патогенетически обоснованным и безопасным является метод эписклерального пломбирования. Долгое время эта методика оставалась «золотым стандартом», но высокий риск послеоперационных осложнений (протрузия пломбы, эрозия склеры, риск смещения пломбы и баллона), а также выраженный послеоперационный индуцированный астигматизм не вызывает сомнений в необходимости создания новых технологий лечения локальных регматогенных отслоек сетчатки.

Целью диссертационной работы Муравлёвой Н.Г. явилось разработка технологии интрасклерального пломбирования с введением вискоэластика и оценка ее эффективности в сравнении с классической методикой эписклерального пломбирования.

Работа Натальи Григорьевны Муравлёвой выстроена логично и последовательно. Автореферат дает ясное представление об основных этапах научно-исследовательской работы. Осуществив системный анализ литературных данных по изучаемой проблеме, и используя результаты собственных исследований, автор предложил новую методику интрасклерального пломбирования с использованием вискоэластика для лечения свежих локальных регматогенных отслоек сетчатки, так же сформулировав показания и противопоказания к применению данной технологии. Диссертант показал эффективность технологии, продемонстрировал отдаленные результаты лечения. При этом Муравлёва Н.Г. широко использовала современное специализированное оборудование, позволяющее проводить не только субъективную качественную оценку полученных результатов, но и выполнять количественный анализ.

Так, автором впервые было предложено математическое моделирование для расчета оптимального объема вискоэластика в зависимости от размеров ретинального разрыва.

Практическую значимость работы Муравлёвой Н.Г. подчеркивают полученные 1 патент РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель. По теме диссертации автором опубликовано 6 работ, в том числе 3 - журналах, рекомендованных ВАК РФ.

### **Заключение.**

Диссертационная работа Муравлёвой Н.Г. на тему: «Интрасклеральное пломбирование с введением вискоэластика в лечение локальной регматогенной отслойки сетчатки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, является научно-квалифицированной работой, в которой на

основании выполненных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых имеет несомненную ценность для офтальмохирургии.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, научно-практической значимости разработанных мероприятий диссертация соответствует требованием п. 9-11 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24. 09. 2013., предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Муравлёва Н.Г. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07. – глазные болезни.

Заместитель директора по научной работе  
Чебоксарского филиала ФГАУ  
НМИЦ МНТК «Микрохирургия глаза»  
им. акад. С. Н. Федорова Минздрава РФ  
д. м. н., заслуженный врач РФ  
«15» август 2019 г.



Поздеева Н. А.

Личную подпись Поздеевой Надежды Александровны заверяю  
ст. специалист отдела кадров



Кудряшов Д. Н.

Чебоксарский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»  
им. акад. С. Н. Федорова» Минздрава России  
Адрес: 428000, г. Чебоксары, пр-т Тракторостроителей, д. 10  
Тел.: +7 (8352) 49 24 61  
e-mail: [prmntk@chtts.ru](mailto:prmntk@chtts.ru)  
сайт: <http://mntkcheb.ru>