

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

Несмотря на высокие достижения современной офтальмологии, отслойка сетчатки по-прежнему остается тяжелым состоянием, требующим срочного хирургического лечения. Наилучшие анатомо-функциональные результаты достигаются в лечение свежих локальных отслоек сетчатки, что особенно актуально для пациентов молодого и трудоспособного возраста. Главным преимуществом эпиклеральной хирургии является то, что это экстраокулярный метод, который более безопасен, чем витрэктомия.

Классическими методами лечения локальных регматогенных отслоек сетчатки являются экстраклеральные методы, такие как эпиклеральное пломбирование и экстраклеральное баллонирование. Основным принципом в эпиклеральном вдавлении является приближение отслоенной сетчатки к пигментному эпителию. 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. Такой технологией является предложенная автором технология интрасклерального пломбирования с введением вискоэластика.

В автореферате автор обосновал выбор темы, отразил научную новизну полученных результатов.

Исходя из авторефера, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, главы, описывающей объект и методы исследования, двух глаз собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Проведены данные оценки клинико-функционального состояния 60 пациентов (60 глаз) с локальной регматогенной

отслойкой сетчатки, которые были разделены методом случайной выборки на две равнозначные группы.

Проведенные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из сделанной работы и имеют как научно-теоретическое, так и практическое значение.

Научная новизна и практическая значимость

Разработана технология интрасклерального пломбирования для лечения локальных регматогенных отслоек сетчатки, включающая в себя математическое моделирование для определения оптимальных параметров интрасклерального кармана и необходимого объема вводимого вискоэластика для временного пломбирования и проведение ограничительной лазеркоагуляции сетчатки по стандартным параметрам. Доказано, что данная методика является клинически эффективной для хирургического лечения «свежих» локальных регматогенных отслоек сетчатки, результаты сопоставимы с результатами лечения данной патологии с помощью классического эписклерального пломбирования. Выполнена сравнительная оценка показателей, характеризующих интра- и послеоперационный период у пациентов со свежей локальной регматогенной отслойкой сетчатки, проанализированы клинико-функциональные результаты лечения и особенности отдаленного периода. Применение методики интрасклерального пломбирования позволяет добиться первичного анатомического прилегания сетчатой оболочки в 90% случаев, через 3 месяца полностью отсутствуют индуцированные изменения рефракции, а частота специфических осложнений ниже, чем при эписклеральном пломбировании.

Обоснованность и достоверность

Статистический анализ при сравнении клинико-функционального состояния глаз пациентов, достоверности диагностических методик до операции и в различные сроки после нее и выполнены использованием стандартных статистических программ. Материалы диссертации опубликованы в 6 печатных работах, из них 3 статьи в журналах рецензируемых ВАК. Имеет 1 патент РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний нет.

Заключение.

Диссертационная работа Муравлёвой Н.Г. на тему: «Интрасклеральное пломбирование с введением вискоэластика в лечение локальной регматогенной отслойки сетчатки» является научно-квалифицированной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи - разработка технологии интрасклерального пломбирования с использованием вискоэластика и оценке её эффективность при лечении локальной регматогенной отслойки сетчатки.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, научно-практической значимости разработанных мероприятий диссертация соответствует требованием пп. 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.

Заведующая 2-м офтальмологическим отделением
(витреоретинальной хирургии)
Калужского филиала ФГАУ
«НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
кандидат медицинских наук

Н. Н. Юдина

«14» марта 2019 г.



Личную подпись к.м.н. Юдиной Н.Н. заверяю.

Начальник отдела кадров

И.Ф. Соколова

Калужский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С. Н. Федорова» Минздрава России
Адрес: 248007, г. Калуга, ул. Святослава Федорова, д. 5
Тел.: +7 (4842) 50-57-67
Факс: +7 (4842) 50-57-18
e-mail: nauka@mntk.kaluga.ru
сайт: <http://www.eye-kaluga.com>