

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Казимировой Елены Георгиевны «**Экспериментальное обоснование применения бинарной тампонады витреальной полости для хирургического лечения отслоек сетчатки**», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Диссертационная работа Казимировой Е. Г. посвящена доклиническому исследованию предложенного автором метода бинарной (то есть двухкомпонентной) тампонады витреальной полости для хирургического лечения отслоек сетчатки.

Актуальность исследования определяется в первую очередь тем, что отслойка сетчатки является весьма частым заболеванием (примерно 10–20 случаев на 100 тысяч населения в разных странах), причем поражающим в первую очередь лиц трудоспособного возраста, приводящим без своевременного эффективного лечения к слепоте практически во всех случаях. Наиболее распространенный в настоящее время метод лечения отслоек сетчатки (витрэктомия с эндолазеркоагуляцией и тампонадой витреальной полости силиконовым маслом) в большинстве случаев позволяет достичь прилегания сетчатки во время операции, однако, особенно в осложненных случаях, нередки рецидивы отслойки сетчатки, значительно снижающие благоприятность прогноза по остроте зрения. Предложенный в работе метод бинарной тампонады витреальной полости позволяет избежать одного из основных недостатков принятого в настоящее время метода – невозможности обеспечить тампонирующий эффект во всех отделах витреальной полости одновременно.

Вышесказанное и определило цели и задачи диссертационной работы, которые автором четко сформулированы и аргументировано обоснованы. Для решения поставленных задач были использованы современные лабораторные

методики, а также разработана хирургическая техника, реализующая предложенный автором хирургический этап двухкомпонентной тампонады витреальной полости для исследований *in vivo* на лабораторных животных.

Работа отличается новизной: впервые изучено совместное длительное пребывание перфтордекалина и силиконового масла как с физико-химической точки зрения (показано, в частности, что эти два соединения при длительном совместном нахождении в физических условиях, приближенных к таковым в глазу пациента, не образуют новых химических соединений), так и с точки зрения их воздействия на сетчатку экспериментальных животных (кроликов породы Шиншилла).

Работа обладает несомненной практической значимостью. Автором предложена методика лечения отслоек сетчатки, лишенная важного принципиального недостатка существующей методики лечения, и показана безопасность этой методики в экспериментах на лабораторных животных.

Полученные результаты имеют практическое и теоретическое значение. Достоверность полученных результатов и обоснованность научных положений и выводов не вызывает сомнений. Выводы диссертационной работы полностью отражают результаты проведенных исследований и соответствуют поставленным цели и задачам. Результаты исследований опубликованы в 13 работах (в том числе 4 в журналах, включённых ВАК в список изданий, рекомендуемых для опубликования основных научных результатов докторской и 8 докладов на конференциях, российских и ведущих международных).

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

Заключение

Судя по автореферату, диссертационная работа Казимировой Елены Георгиевны «**Экспериментальное обоснование применения бинарной**

тампонады витреальной полости для хирургического лечения отслоек сетчатки» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методологическом уровне. В работе содержится решение актуальной научной задачи.

По актуальности темы, научной новизне, объему проведенных исследований и значимости полученных результатов диссертационная работа Казимировой Е. Г. полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года в редакции Постановления Правительства РФ №1164 от 1 октября 2018 года), 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.

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

«4» сентябрь 2019 г.



Поздеева Н. А.

Личную подпись Поздеевой Надежды Александровны заверяло
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@chttc.ru

сайт: <http://mntkcheb.ru>