

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Тебиной Екатерины Павловны «Комбинированное лазерное лечение начальных стадий идиопатической эпиретинальной мембраны», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Автореферат диссертационной работы Тебиной Е.П. посвящен актуальной проблеме – применению лазерного излучения при фиброзном процессе на начальных стадиях формирования идиопатической эпиретинальной мембраны (иЭРМ).

В настоящее время не разработано единого эффективного и безопасного метода лечения иЭРМ, способного оказать антипролиферативное и антиконстриктивное действие на ранних стадиях ее развития. Витреоретинальная хирургия является «золотым стандартом» лечения поздних стадий иЭРМ. Тем не менее, даже при успешном выполнении оперативного вмешательства добиться функционального успеха удается далеко не всегда. Известно также, что после хирургического удаления иЭРМ, в некоторых случаях, возможно ее повторное образование. На современном этапе развития лазерной офтальмохирургии имеется широкий спектр различных типов лазерного излучения, используемых для лечения ретинальной патологии. Данный факт является серьезным стимулом для развития и совершенствования лазерных технологий, способных «затормозить» клеточную пролиферацию на начальных этапах формирования иЭРМ, и тем самым, «замедлить» ее прогрессирование.

В связи с этим, Тебиной Е.П. выполнена диссертационная работа, целью которой стало разработать эффективную и безопасную технологию комбинированного лазерного лечения фиброзного процесса при начальных стадиях развития иЭРМ.

Для достижения поставленной цели Тебиной Е.П. четко сформулированы задачи исследования, которые в полном объеме решены в ходе

диссертационной работы с использованием современных клинко-диагностических методов исследования.

Автором впервые проведен анализ биофизического отклика структур хориоретинального комплекса при последовательном воздействии двух типов лазерного излучения: лазерной коагуляции по типу «решетки» и субпорогового микроимпульсного лазерного воздействия. Проведена оптимизация энергетических параметров лазерного излучения и разработка протокола комбинированного лазерного воздействия для лечения пациентов с начальными стадиями иЭРМ.

На основании данных современных клинко-диагностических методов исследования автором разработан мультимодальный алгоритм диагностики пациентов с начальными стадиями иЭРМ с проведением оценки клинко-морфофункционального состояния витреоретинального интерфейса.

Достоверность полученных автором результатов подтверждается достаточным количеством клинического материала - 92 пациента (92 глаза). Пациенты были разделены на три клинические группы: в основной группе (32 глаза) лечение проводилось с применением разработанной комбинированной лазерной технологии; в группе сравнения (30 глаз) лечение проводилось с использованием лазерной коагуляции по типу «решетки»; в группе контроля (30 глаз) тактика ведения пациентов включала динамическое наблюдение за естественным течением иЭРМ (без лазерного и консервативного лечения).

Диссертационная работа Тебиной Е.П. на основе сравнительного анализа основной и контрольной групп доказывает значительную эффективность разработанной комбинированной лазерной технологии, в сравнении с естественным течением пролиферативного процесса. Также в ходе анализа установлено, что использование лазерной коагуляции по типу «решетки» в качестве монотерапии не оправдано, в связи с ее кратковременной клинической эффективностью.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленной цели и задачам.

Результаты диссертации представлены в 6 печатных работах, из них 3 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Имеется 1 патент РФ на изобретение.

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

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Тебиной Екатерины Павловны на тему «Комбинированное лазерное лечение начальных стадий идиопатической эпилетинальной мембраны» представляет собой законченный научно-квалифицированный труд, выполненный на высоком методологическом уровне. Диссертация Тебиной Е.П. имеет несомненную научную новизну и практическую значимость полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 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.

кандидат медицинских наук,
врач офтальмологического отделения
ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой»

Управления делами Президента РФ

Аванесова Татьяна Андреевна

« 23 » 12 2019 года

Личную подпись к.м.н. Аванесовой Т.А. заверяю:

Юридический и почтовый адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д.15

Телефон/факс: +7(495) 530-01-11

Сайт в интернете: <http://cchp.ru>

E-mail: lzavylova@bk.ru

