

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Черных Валерия Вячеславовича на автореферат диссертационной работы Логинова Р.А. «Лазерная транспупиллярная термотерапия ограниченной гемангиомы хориоидеи», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Актуальность темы

Известно, что ограниченная гемангиома хориоидеи является доброкачественной опухолью, которая характеризуется моностеральным характером поражения, медленными темпами роста и может быть причиной необратимого снижения остроты зрения, а также развития ряда осложнений (кистозный макулярный отек, вторичная отслойка сетчатки и др.).

Анализ данных научной литературы позволяет констатировать, что в настоящее время для лечения ограниченной гемангиомы хориоидеи используются лучевые методы лечения (брахитерапия, дистанционная гамма-лучевая терапия, облучение протоновым пучком и стереотаксическая лучевая терапия), а также лазерные (лазеркоагуляция, фотодинамическая терапия, транспупиллярная термотерапия).

Данные научных исследований свидетельствуют, что лучевые методы лечения патологического процесса достаточно «агрессивны» и, зачастую, приводят к развитию серьезных осложнений, а использование фотодинамической терапии и лазеркоагуляции не всегда эффективно.

Несмотря на наличие научных публикаций, многие теоретические и практические вопросы применения лазерной транспупиллярной термотерапии для лечения ограниченной гемангиомы хориоидеи остаются не до конца изученными.

Учитывая вышеизложенное, цель и задачи представленной диссертационной работы, посвященной разработке функционально сберегающей технологии лазерной транспупиллярной термотерапии ограниченной гемангиомы хориоидеи, являются актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

Научно-практическая значимость работы

В результате проведенных исследований автором был получен ряд новых данных, совокупность которых составляет научную новизну и практическую значимость работы.

Для выполнения диссертационного исследования автором впервые создана модель глазного яблока с новообразованием хориоидеи, которая использована для изучения характера распространения теплового эффекта при лазерной термотерапии с учетом физических особенностей ограниченной гемангиомы хориоидеи. Полученные данные легли в основу разрабатываемой технологии лечения патологического процесса.

На основании проведенных исследований автором впервые разработана и внедрена в практическую деятельность технология лазерной транспупиллярной термотерапии для лечения ограниченной гемангиомы хориоидеи, определены показания и противопоказания к её проведению. Автором установлены критерии необходимости и достаточности объема проведения лазерной транспупиллярной термотерапии для достижения максимального улучшения зрительных функций и стабильного анатомического результата.

Установлено, что использование предлагаемой технологии лазерной транспупиллярной термотерапии для лечения ограниченной гемангиомы хориоидеи позволяет получить статистически значимо более высокие значения показателя, отражающего зрительные функции, а также статистически значимо меньшее количество возникающих осложнений и отсутствие необходимости проведения хирургических вмешательств относительно данных, полученных при использовании для лечения ограниченной гемангиомы хориоидеи брахитерапии с Ru-106–Rh-106.

Результаты диссертационного исследования внедрены в научно-клиническую и педагогическую деятельность ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава РФ, кафедры Глазных болезней Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании достаточного количества пациентов, логичности построения исследования, использовании современных высокоинформативных методов офтальмологического обследования, корректном анализе и сопоставлении полученных данных, их адекватной статистической обработке.

Материалы диссертационной работы были обсуждены на всероссийских и международных научных форумах и представлены в печатных работах по теме диссертации, в том числе, в достаточном количестве в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата наук. Приоритетность и новизна исследования подтверждается патентами РФ на изобретение.

Все вышеизложенное позволяет считать, что представленные автором результаты достоверны, а выводы обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования и отражают основное содержание диссертационной работы.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает суть исследования.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Логинова Р.А. «Лазерная транспупиллярная термотерапия ограниченной гемангиомы хориоидеи» является законченной,

самостоятельной научно-квалификационной работой, проведенной на достаточном научно-методическом уровне, в которой, на основании проведенных исследований, получен фактический материал и содержится решение значимой и актуальной научной задачи, имеющей значение для офтальмологии.

Диссертационное исследование по актуальности темы, методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в редакции постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10 2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Директор Новосибирского филиала

ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза

им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



Черных

Черных Валерий Вячеславович

Личную подпись д.м.н. профессора Черных В.В. заверяю

Начальник отдела кадров



К.А. Левина

К.А. Левина

«28» декабря 2020г.