

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Володина Дениса Павловича «Оптимизированная технология лазерной термотерапии интраокулярной ретинобластомы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология.

Ретинобластома (РБ) – это злокачественная опухоль сетчатки, которая поражает детей в возрасте до 5 лет и особенно тяжело протекает у пациентов первого года жизни и при двустороннем поражении. Ретинобластома занимает особое место в педиатрической офтальмологической практике, поскольку требует ранней диагностики, дифференциальной диагностики с другими новообразованиями и неопухолевой патологией, а также своевременного направления в специализированные офтальмоонкологические учреждения для проведения адекватного лечения.

На сегодняшний день общепринятым подходом лечения РБ является проведение системной, а также локальной химиотерапии на первом этапе для сокращения опухоли, а также профилактики системного метастазирования. В тех случаях, когда применение химиотерапии не позволяет добиться полного локального контроля над опухолью, а также при лечении малых первичных РБ группы А используются локальные офтальмологические методы – криодеструкция, брахитерапия и лазерная транспупиллярная термотерапия.

Лазерная термотерапия представляется наиболее перспективным методом локального воздействия применительно к лечению малых РБ, учитывая функционально-сберегающий эффект данного метода, а также опыт ее успешного применения в лечении хориоидальной меланомы и гемангиомы. Однако для дальнейшего и более широкого внедрения

данного метода в офтальмологическую практику лечения детей с РБ необходимым условием является оптимизация данной технологии с учетом всех особенностей данной нозологии, чему и посвящено диссертационное исследование Володина Д.П., в рамках которого автор ставит перед собой цель оптимизировать имеющуюся стандартную технологию лазерной термотерапии для повышения эффективности локального лечения РБ в целом.

Научная новизна и практическая значимость

В процессе реализации поставленной цели автором проведен анализ обширного клинического материала – 305 пациентов с интраокулярной РБ, само исследование носило проспективно-ретроспективный характер. Основную группу составил 201 пациент (251 глаз, 1487 опухолевых очагов), которые были пролечены по оптимизированной технологии. Подобный объем выборки пациентов и детальный всесторонний анализ полученных результатов, подкрепленный методами статистической обработки, придает особую значимость полученным результатам.

В рамках данной диссертационной работы автором впервые разработана целостная оптимизированная технология лазерной термотерапии, которая не только предусматривает и обеспечивает реализацию индивидуального подхода к подбору оптимальных энергетических параметров, режимов лазерной термотерапии и определению сроков повторного применения данного метода, но и включает в себя различные варианты лазерной термотерапии для опухолей центральной и периферической локализации.

Особый интерес вызывает предложенная автором методика поэтапной пигмент-индуцирующей термотерапии для лечения резистентных очагов в функционально-значимых зонах глазного дна. Учитывая резистентный

характер и относительно стабильное течение данных очагов, автор предлагает весьма новаторский подход в лечении внутриглазных опухолей, который позволяет постепенно добиться регрессии относительно больших опухолей для классических подходов лазерной термотерапии.

Следует особым образом отметить, что проведенный автором многофакторный статистический анализ предикторов эффективности оптимизированной технологии позволил разработать лечебно-диагностический алгоритм выбора оптимального метода локального лечения с учетом комплексной оценки различных клинико-инструментальных факторов, что обладает несомненной научной новизной и высокой научно-практической значимостью.

Результаты проведенного исследования неоднократно представлялись на многочисленных Российских и международных офтальмологических и офтальмоонкологических конференциях. По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ, из них 13 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 5 – в зарубежных рецензируемых журналах. Научная новизна и практическая значимость работы подтверждены полученными 3 патентами РФ на изобретение и одной заявкой на патент.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, полностью отражает суть диссертационного исследования. Принципиальных замечаний по оформлению, структуре и содержанию автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа Володина Дениса Павловича на тему «Оптимизированная технология лазерной термотерапии интраокулярной ретинобластомы» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится важнейшее решение

актуальной проблемы детской офтальмологии и офтальмоонкологии. По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, практической значимости, высокой достоверности и обоснованности полученных результатов диссертационная работа Володина Дениса Павловича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в актуальной редакции с изменениями от 18.03.2023 г.), а ее автор, Володин Д.П., заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология.

Профессор кафедры офтальмологии
педиатрического факультета
ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России, заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор
«09» _____ 2023 г.



С.А. Обрубов

Личную подпись д.м.н., профессора
Обрубова С.А. заверяю



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства
здравоохранения Российской Федерации
Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
E-mail: rsmu@rsmu.ru