

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стоюхиной Алевтины Сергеевны на тему «Мультимодальный подход к дифференциальной диагностике опухолей и псевдоопухолевых заболеваний глазного дна», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

Учение о хориоидальной меланоме насчитывает уже более 4,5 веков, но вопросы ее уточненной диагностики по-прежнему волнует сообщество офтальмологов. Офтальмологическая симптоматика этой опухоли сложна и не случайно один из известнейших офтальмологов профессор филадельфийского университета Джерри Шилдс в список заболеваний, требующих дифференциации с меланомой хориоидеи, включил 48 наименований. Появление в 20 веке таких визуализирующих методов исследования, как ультразвуковое сканирование, флюоресцентная ангиография, безусловно, внесли свой вклад и облегчили диагноз этой опухоли. Но диагностика ее, особенно на ранних сроках развития, когда лечение любой злокачественной опухоли может оказаться наиболее эффективным, и в 21 веке остается важной и весьма сложной задачей. С 90-х годов прошедшего века приоритет в диагностике меланомы хориоидеи заднего отдела глаза отдают оптической когерентной томографии, с помощью которой возможно выделение слоев внутренних оболочек глаза, определение их метрических показателей, визуализация зон деструкции. Впервые с помощью ОКТ-ангиографии появилась возможность прижизненно изучить сеть новообразованных сосудов в зоне интереса без предварительного внутривенного введения контрастного вещества. Однако публикаций, посвященных именно внутриглазным опухолям, все еще недостаточно, многие вопросы остались не разрешенными.

Исследования А.С. Стоюхиной, сконцентрированные в представленной к защите работе, и отраженные в автореферате, вызывают несомненный интерес. Тем более, что внимание автора привлекли не только поражения хориоидеи, но

зрительного нерва.

На большом собственном клиническом материале А.С. Стоюхина выполнила комплексно такие современные визуализирующие исследования, как ультразвуковое сканирование и эхобиометрия, оптическая когерентная томография и ОКТ - ангиография. В комплекс задач были включены изучение роли аутофлюоресценции и исследование в режиме MultiColor. Проведенные исследования в зоне структурно-морфологических изменений легли в основу выделения Стоюхиной А.С. дифференциально-диагностических признаков хориоидальных меланом, гемангиом, невусов и метастазов хориоидеи. Автор четко сформулировала ОКТ - признаки, отличающие ВМД от новообразований хориоидеи центральной локализации, убедительно показала не информативность таких методов исследования, как аутофлюоресценция и исследование в режиме MultiColor у пациентов с предварительными выше перечисленными диагнозами.

Значительная часть работы отражает результаты изучения эффективности визуализирующих исследований больных с меланоцитарными опухолями хориоидеи. Представлена логичная последовательность возникновения ОКТ-признаков меланом по мере увеличения их размеров, и этапы формирования опухолевой сосудистой сети.

Впервые показана возможность констатации ОКТ - признаков неблагоприятного исхода органосохранного лечения. Такая возможность позволит врачам предусмотреть неполное разрушение меланомы на этапе планирования ее лечения. Доказана необходимость ОКТ и ОКТ-ангиографии в процессе диспансерного наблюдения пациентов после органосохранного лечения.

В литературе существует множество классификаций невусов хориоидеи, немалая часть которых в процессе жизни человека переходит в меланому. Изучив ОКТ - картину большой группы невусов хориоидеи, автор предлагает свою ОКТ - классификацию, в основе которой лежат признаки, как длительно хронически существующих стационарных невусов, так и риска перехода невусов в начальные МХ. И это особенно важно для ранней диагностики меланом хориоидеи и их раннего лечения.

Гемангиомы хориоидеи, не влияя на витальный прогноз пациента, представляют серьезную угрозу для утраты зрения. Диссертант доказала важность использования исследования в режиме MultiColor для диагностики гемангиомам хориоидеи: метод позволяет четко оценить границы новообразования, а исследование аутофлуоресценции – спрогнозировать распространение отслойки нейроэпителия, которая и является ведущим звеном в снижении зрительных функций.

Комплексное офтальмологическое обследование больных с хориоидальными метастазами позволило Стоюхиной А.С. доказать важность исследования в режиме MultiColor. Именно эта методика позволяет визуализировать внутриглазные метастазы на стадии скрытого, практически субклинического роста до их проявления на глазном дне. Автором описана последовательность изменения ОКТ - признаков метастазов по мере увеличения их количества и размеров, их резорбции на фоне химиотерапии, что несомненно должно быть использовано в оценке эффективности лечения таких больных.

Автором выявлены и сформулированы симптомы оссифицирующих внутриглазных заболеваний, что позволяет уточнять не только топiku патологического процесса в глазу, но и ставить правильный диагноз, предопределяя возможность системного поражения.

Достоверность полученных результатов обеспечена методологически правильными исходными параметрами работы, применением методов исследования, адекватных его предмету и задачам, репрезентативностью объема выборки, применением адекватных методов статистического анализа.

Задачи, поставленные в исследовании автором, решены, цель достигнута, и выводы позволяют судить о достаточной степени соответствия полученных результатов теоретически и практически значимым задачам, что обуславливает достоверность проведенного исследования.

По теме диссертации опубликовано 34 научных работы, из них в журналах, входящих в перечень журналов, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских

наук, 22 работы. Охраноспособность диссертационной работы подтверждена 3 патентами на изобретение.

Материалы работы апробированы на многих отечественных и зарубежных научных конференциях.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, представлены пояснения, рисунки, графики. Он написан квалифицированно, аккуратно оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ.

Суммируя изложенное выше, позволю себе заключить, что диссертационная работа А.С. Стоюхиной «Мультимодальный подход к дифференциальной диагностике опухолей и псевдоопухолевых заболеваний глазного дна» - самостоятельная завершенная научно-квалификационная работа, направленная на решение крупной научной проблемы офтальмологии, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства РФ №426 от 20 марта 2021 г., а ее автор Стоюхина А.С. заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Заведующий кафедрой офтальмологии
педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Российский
Национальный Исследовательский Медицинский Университет
им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор мед. наук, профессор,
Заслуженный деятель наук РФ,
Заслуженный врач РФ,
член-корреспондент РАН

Е.И. Сидоренко

17.01.2023
Подпись д.м.н., профессора, член-корреспондент РАН,

Сидоренко Е.И. «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент

О.М. Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова д. 1
Тел.: +7 (495) 936-90-75, вн. 15-25, +7 (495) 936-90-74 (кафедра офтальмологии педиатрического факультета)
E-mail: rsmu@rsmu.ru
Web- сайт: <https://rsmu.ru>