

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
диссертационной работы Мацко Наталии Валентиновны
«Мультимодальная дифференциальная диагностика
вителлиформных дистрофий взрослых и хронической центральной
серозной хориоретинопатии», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 –
Офтальмология

Актуальность представленного исследования

Вителлиформные дистрофии в стадии желтка и острая центральная серозная хориоретинопатия в большинстве случаев не представляют сложности в диагностике. Подобного рода трудности возникают при значительной резорбции вителлиформного материала и переходе центральной серозной хориоретинопатии в хроническую форму, что достаточно часто совпадает по времени и приходится на 5-6 декады жизни.

Оба заболевания протекают длительно с поражением центральных отделов сетчатки, наличием персистирующей отслойки нейроэпителия, субретинальными депозитами, при этом имеют различную лечебную тактику. Подобное клиничко-функциональное сходство способствует диагностическим ошибкам, а также выполнению пациентам с вителлиформными дистрофиями лишних инвазивных лечебных процедур.

В литературе представлены отдельные клинические случаи вителлиформных дистрофий взрослых пациентов и центральной серозной хориоретинопатии сложные в диагностике, случаи ошибочной постановки диагноза, однако нет прямого сравнения групп, не изучена информативность различных диагностических методов, не разработаны алгоритмы дифференциальной диагностики.

В связи с этим целью диссертационной работы стала разработка технологии дифференциальной диагностики вителлиформных дистрофий, встречающихся у взрослых, и центральной серозной хориоретинопатии.

В диссертационной работе проведен анализ результатов обследования 90 пациентов (90 глаз) с вителлиформными дистрофиями и хронической центральной серозной хориоретинопатией в случаях затрудненной постановки диагноза. После выполнения исследований были диагностированы вителлиформные дистрофии у 45 пациентов (45 глаз) и хроническая центральная серозная хориоретинопатией у 45 пациентов (45 глаз).

Научная и практическая значимость исследования

Диссертантом на основе мультимодального подхода впервые разработана технология дифференциальной диагностики хронической центральной серозной хориоретинопатии и вителлиформных дистрофий у взрослых пациентов.

На основании проведенного исследования определена оптимальная модель дифференциальной диагностики вителлиформных дистрофий взрослых и хронической центральной серозной хориоретинопатии с применением комбинации структурной оптической когерентной томографии и коротковолновой аутофлюоресценции глазного дна. Модель максимально приближена к модели полной мультимодальной диагностики, имеет «отличное» качество, при этом исключает использование инвазивных методов исследования. Модель с применением критериев оптической когерентной томографии, а также модель с применением критериев коротковолновой аутофлюоресценции также могут быть использованы врачами офтальмологами с учетом оснащенности клиник диагностическими приборами. Автором предложены онлайн калькуляторы рекомендованных к использованию формул моделей для упрощения расчетов.

Диссертантом определены прогностически ценные диагностические критерии для обоих заболеваний, на основании которых разработан алгоритм дифференциальной диагностики вителлиформных дистрофий взрослых и хронической центральной серозной хориоретинопатии. При этом наибольшей прогностической ценностью были определены критерии коротковолновой аутофлюоресценции для обеих патологии. Для вителлиформных дистрофий – яркость гипераутофлюоресценции, в связи с чем был разработан способ её оценки с использованием шкалы Grayscale. Для хронической центральной серозной хориоретинопатии – дополнительные гипо- или гипераутофлюоресцирующие точки или участки вне основного очага.

Заключение

Таким образом, автореферат отражает суть диссертационной работы Мацко Наталии Валентиновны «Мультимодальная дифференциальная диагностика вителлиформных дистрофий взрослых и хронической центральной серозной хориоретинопатии». Диссертация представляет собой

самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне. В работе содержится решение актуальной задачи офтальмологии, а именно – разработка технологии дифференциальной диагностики вителлиформных дистрофий, встречающихся у взрослых, и центральной серозной хориоретинопатии, что соответствует критериям, которые устанавливает «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – Офтальмология в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №118 от 24.02.2021 г., письмом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №МН-3/4439 от 03.06.2021 г.

Заместитель директора по лечебной работе

Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ

«МНТК «Микрохирургия глаза»

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

доктор медицинских наук



И.Л. Куликова

Подпись Куликовой Ирины Леонидовны заверяю

ст. специалист отдела кадров

02 сентября 2022года



Фактический адрес: 428028, Чувашская Республика, г. Чебоксары, проспект

Тракторостроителей, дом 10

Чебоксарский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н.

Фёдорова» Минздрава России

Телефон: 8 (8352) 48-25-86

Сайт в интернете: www.mntkcheb.ru

E-mail: info@mntkcheb.ru