

ОТЗЫВ

официального оппонента – доктора медицинских наук, заведующего отделом лазерной хирургии сетчатки Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С. Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Володина Павла Львовича на диссертационную работу Афанасьевой Марии Альбертовны «Клиника, диагностика и лечение отслоек ретинального пигментного эпителия», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Актуальность темы диссертации

Возрастная макулярная дегенерация (ВМД) поражает преимущественно людей старшей возрастной группы по всему миру и является одной из лидирующих причин, приводящих к слепоте. Отслойка ретинального пигментного эпителия встречается в 80% случаях неоваскулярной формы возрастной макулярной дегенерации.

С внедрением в широкую клиническую практику современного высокоинформативного метода диагностики патологии глазного дна – оптической когерентной томографии появилась возможность детальной визуализации особенностей строения слоев сетчатки, что существенно повлияло как на лечебные подходы, так и на тактику ведения пациентов, прежде всего с ВМД.

Следует отметить, что отслойки ретинального пигментного эпителия, помимо ВМД, могут наблюдаться при различных заболеваниях сетчатки, таких как полипоидная хориоидальная васкулопатия (подтип ВМД) и центральная серозная хориоретинопатия, которые вместе относятся к спектру пахихориоидальных состояний. Поэтому дифференциальная диагностика различных типов отслоек ретинального пигментного эпителия и определение их морфологических и

функциональных особенностей представляют несомненно актуальную проблему.

В связи с вышеизложенным диссертационная работа Афанасьевой М.А., посвященная изучению отслоек ретинального пигментного эпителия представляется актуальной, современной и востребованной, имеющей не только теоретическое, но и практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа имеет логичную, последовательную структуру. В ней правильно поставлены цель и определены задачи исследования. Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, представленных в работе, следует признать высокой. Данное исследование проведено на достаточном объеме клинического материала – 81 пациент (81 глаз), использованы современные клинико-инструментальные методы диагностики. Результаты исследования описаны четко, а представленные в работе таблицы и иллюстрации позволяют доступно представить полученные данные. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из основных научных положений, имеют теоретическое и практическое значение.

Основные положения диссертации отражены в 13 научных работах, 4 из которых опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для публикации материалов диссертационной работы. Получен 1 патент РФ на изобретение: «Способ дифференциальной диагностики аваскулярной и васкулярной серозной отслойки ретинального пигментного эпителия (РПЭ) у пациентов с возрастной макулярной дегенерацией (патент РФ №2763639 от 30.12.2021 Бюл. №1).

Научная новизна исследования и практическая значимость

Новизна выполненных исследований не вызывает сомнений. Впервые разработан способ дифференциальной диагностики серозных отслоек ретинального пигментного эпителия у пациентов с возрастной макулярной дегенерацией. Выявлены признаки наиболее характерные при аваскулярной и васкуляризированной серозной отслойке ретинального пигментного эпителия.

Автором проведен сравнительный анализ анатомо-функциональных изменений в группе аваскулярных отслоек ретинального пигментного эпителия при возрастной макулярной дегенерации и центральной серозной хориоретинопатии.

Автором изучена эффективность антиангиогенной терапии в режиме 2q1 после проведения трех загрузочных инъекций при васкуляризированных отслойках ретинального пигментного эпителия. Полученные результаты позволяют разработать новый подход к ведению пациентов с различными типами хориоидальной неоваскуляризации при возрастной макулярной дегенерации и полипозной хориоидальной васкулопатии.

Оценка содержания диссертации

Диссертационное исследование состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 133 источника (25 отечественных и 108 зарубежных авторов). Диссертация изложена на 135 страницах машинописного текста, иллюстрирована 18 таблицами и 62 рисунками.

Во введении автором обосновывается актуальность проводимого исследования и описывается цель диссертационной работы, которая заключается в изучении особенностей клинического проявления, диагностических критериев и терапии отслоек ретинального пигментного эпителия. Для достижения поставленной цели были сформулированы задачи исследования, которые обеспечивают ее реализацию.

Обзор литературы написан хорошим литературным языком и содержит описание основных вопросов изучаемой темы на основе всестороннего анализа современных отечественных и зарубежных источников. Тем самым автор обосновывает значимость исследуемой проблемы и подводит к изложению собственного материала.

Во второй главе диссертации в полном объеме отражены материал и методы проведенного исследования. Данный раздел включает характеристику пациентов, составивших исследуемые группы. В работе использованы современные методы диагностических исследований, произведена корректная статистическая обработка данных.

В третьей главе последовательно описаны результаты собственных исследований. Автором изучены анатомо-функциональные изменения при аваскулярных и васкуляризированных отслойках ретинального пигментного эпителия и выделенные на основании этого особенности в подгруппах. С помощью оптической когерентной томографии определены отдельные признаки, которые способствуют дифференциальной диагностике серозных отслоек ретинального пигментного эпителия с наличием или отсутствием новообразованных сосудов при возрастной макулярной дегенерации. Приведены результаты морфологических и функциональных изменений отслоек ретинального пигментного эпителия при центральной серозной хориоретинопатии.

В заключении автор суммирует полученные результаты собственного исследования, формулирует выводы в соответствии с поставленной целью и задачами. Практические рекомендации построены на основании проведенного исследования.

Соответствие содержания автореферата содержанию диссертации

Содержание автореферата полностью отражает основные положения диссертации.

Список замечаний по диссертации и автореферату

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы и автореферата Афанасьевой Марии Альбертовны нет.

Основные вопросы, возникшие при работе с диссертацией, обсуждены и разрешены автором в рабочем порядке.

В ходе рассмотрения диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. Согласно Вашим наблюдениям при ретинальной ангиоматозной пролиферации и полипоидной хориоидальной васкулопатии режим 2q8 не является оптимальным. Были ли пациенты на режиме терапии “treat&extend” в этих и других группах?

Заключение

Диссертационная работа Афанасьевой Марии Альбертовны на тему: «Клиника, диагностика и лечение отслоек ретинального пигментного эпителия», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалифицированной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Диссертация 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 заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Официальный оппонент:

заведующий отделом лазерной хирургии сетчатки
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава РФ,
доктор медицинских наук

Володин П.Л.

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГАУ «НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава РФ,
доктор медицинских наук, профессор



Иойлева Е.Э.

« 10 » ноября 2022 г.

Сведения об оппоненте: диссертация доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 127486, г. Москва, Бескудниковский бульвар, д. 59а

Телефон: 8(495) 484-7298, 8(499) 488-8416

Адрес электронной почты: nauka@mntk.ru, orgconf@mntk.ru