

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России,

доктор биологических наук, профессор

Ребриков Д.В.

«22» сентября 2022 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации** о научно-практической значимости диссертации Афанасьевой Марии Альбертовны на тему **«Клиника, диагностика и лечение отслоек ретинального пигментного эпителия»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – **Офтальмология**

Актуальность темы

Отслойка ретинального пигментного эпителия может быть идиопатическим заболеванием или формироваться на фоне различных заболеваний, таких как: центральная серозная хориоретинопатия, возрастная макулярная дегенерация, ангиоидные полосы, синдром предполагаемого гистоплазмоза глаз, наследственные хориоретинальные дегенерации. Но наиболее частые причины отслоек ретинального пигментного эпителия – это возрастная макулярная дегенерация (аваскулярная и васкуляризованная

отслойка пигментного эпителия сетчатки), полипозная хориоидальная васкулопатия и центральная серозная хориоретинопатия.

Возрастная макулярная дегенерация поражает около 30 – 50 миллионов людей по всему миру и является одной из лидирующих причин, приводящих к снижению центральной остроты зрения. Чаще всего данное заболевание можно обнаружить у людей старше 80 лет. Неэкссудативная форма возрастной макулярной дегенерации возникает у 80% пациентов, которая со временем может прогрессировать в экссудативную форму, причем с повышением возраста риск перехода возрастает.

При аваскулярных и васкуляризированных отслойках ретинального пигментного эпителия применяют различную тактику лечения и прогноз в дальнейшего течения. В соответствии с этим вопрос дифференциального диагноза аваскулярных и васкуляризированных отслоек пигментного эпителия сетчатки является весьма актуальным и важным.

Связь диссертационной работы с планом научных исследований

Диссертационная работа Афанасьевой Марии Альбертовны «Клиника, диагностика и лечение отслоек ретинального пигментного эпителия» выполнена в соответствии с планами научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней». Работа соответствует специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Научная новизна исследований, полученных результатов и выводов

В диссертации Афанасьевой М.А. впервые проведен анализ особенностей различных типов отслоек ретинального пигментного эпителия (аваскулярных и васкуляризированных) при возрастной макулярной

дегенерации, полипоидной хориоидальной васкулопатии и центральной серозной хориоретинопатии. Проведен сравнительный анализ эффективности интравитреальных инъекций анти-VEGF препарата при I, II, III типах хориоидальной неоваскуляризации и полипоидной хориоидальной васкулопатии с режимом введения препарата 1 раз каждые 2 месяца после проведения загрузочных доз.

Предложены дифференциально-диагностические признаки для определения аваскулярных и васкуляризованных серозных отслоек ретинального пигментного эпителия с использованием оптической когерентной томографии. Получен патент 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 г. Бюл. №1).

Значимость полученных результатов для науки и практики

Проведенные исследования в данной диссертационной работе выявили отличительные особенности аваскулярных серозных, друзеноидных отслоек ретинального пигментного эпителия при возрастной макулярной дегенерации и центральной серозной хориоретинопатии, и васкуляризованных отслоек ретинального пигментного эпителия при возрастной макулярной дегенерации.

Предложенный способ дифференциальной диагностики серозных отслоек ретинального пигментного эпителия позволяет определить тактику ведения пациента в тех случаях, когда с помощью дополнительных методов исследования (оптическая когерентная томография в режиме «ангиографии», флюоресцентная или индоцианин-зеленая ангиография) не удается визуализировать новообразованные сосуды.

Степень достоверности и личный вклад автора

Личный вклад автора состоит в самостоятельном наборе клинического материала, проведении всех диагностических методов исследования, статистической обработке данных и полученных результатов с последующей интерпретацией, в участии и подготовке научных публикаций, и докладов по теме диссертационной работы.

Апробация работы и публикации

По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 4 статьи в научных журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией для публикации результатов диссертационных исследований, получен 1 патент на изобретение.

Результаты доложены и обсуждены на российских научных конференциях.


Заключение

Диссертация Афанасьевой Марии Альбертовны на тему «Клиника, диагностика и лечение отслоек ретинального пигментного эпителия» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н. Будзинской М.В., в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – оценка особенностей различных типов отслоек ретинального пигментного эпителия, имеющей существенное значение для офтальмологии, которая 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., предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. –
Офтальмология.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры офтальмологии
имени академика А.П. Нестерова лечебного факультета Федеральное
государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Российский национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации протоколом № 2 от « 22 » сентября 2022 г.

Заведующий кафедрой офтальмологии
им. акад. А.П. Нестерова лечебного факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
академик РАЕН и РАМТ,
доктор медицинских наук, профессор
3.1.5. – Офтальмология

« 22 » сент 2022 г.  Егоров Евгений Алексеевич

Подпись д.м.н., профессора Егорова Е.А. «заверяю»:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,

кандидат медицинских наук, доцент

« 22 » 09  2022 Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России)

Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1

Телефон: +7 (495) 434-03-29, +7 (495) 434-61-29, +7 (495) 434-14-22

Электронный адрес сайта вуза: <https://rsmu.ru/>

Адрес электронной почты: rsmu@rsmu.ru