

## ОТЗЫВ

официального оппонента – доктора медицинских наук, заведующего офтальмологическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» Лоскутова Игоря Анатольевича 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

Отслойка ретинального пигментного эпителия наблюдается чаще всего при возрастной макулярной дегенерации (ВМД), которая является основной причиной снижения центральной остроты зрения у пожилых людей. Кроме этого, отслойка ретинального пигментного эпителия встречается при полипoidalной хориоидальной васкулопатии (подтип ВМД) и центральной серозной хориоретинопатии (ЦСХР), что в некоторых случаях может привести к неправильной тактике ведения пациента и требует изучения морфофункциональных особенностей различных типов отслоек ретинального пигментного эпителия. Серозная отслойка ретинального пигментного эпителия, которая встречается при ВМД и ЦСХР, может быть как аваскулярной, так и васкуляризированной, что вызывает некоторые затруднения в выборе тактики лечения (антиангиогенная терапия или динамическое наблюдение). Также серозная аваскулярная отслойка ретинального пигментного эпителия с течением времени может осложниться неоваскуляризацией под воздействием факторов роста сосудов (vascular endothelial growth factor – VEGF), являющееся неблагоприятным прогностическим признаком по отношению к остроте зрения.

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

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

Диссертационная работа имеет логичную, последовательную структуру, корректно сформулирована цель и определены задачи исследования. Достоверность основных научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждена достаточным объемом клинического материала, корректно составленным дизайном исследования с использованием современных инструментальных методик исследования. Пациентам кроме стандартного офтальмологического исследования были проведены оптическая когерентная томография, оптическая когерентная томография в режиме «ангиографии», ангиография с индоцианин-зелёным красителем с целью определения и визуализации новообразованных сосудов. Результаты диссертационной работы изложены в 13 научных работах, в том числе в 4 статьях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий.

### **Научная новизна исследования и практическая значимость**

В рамках диссертационного исследования автором проведена работа по оценке морфологических и функциональных изменений макулярной области при аваскулярных отслойках ретинального пигментного эпителия у пациентов с возрастной макулярной дегенерацией и центральной серозной хориоретинопатией.

Автором проанализирована эффективность интравитреальных инъекций анти-VEGF препарата (Афлиберцепта) при I, II, III (ретинальная

ангиоматозная пролиферация) типах хориоидальной неоваскуляризации и полипозной хориоидальной васкулопатии.

Впервые предложен способ дифференциальной диагностики аваскулярных и васкуляризированных серозных отслоек ретинального пигментного эпителия при возрастной макулярной дегенерации с применением оптической когерентной томографии.

### **Оценка содержания диссертации**

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

Во введении автор четко формулирует цель и задачи исследования. Диссертант поставил перед собой цель изучить особенности клинического проявления, диагностических критериев и терапии отслоек ретинального пигментного эпителия. Для реализации поставленной цели были определены четыре задачи исследования.

В главе «Обзор литературы» содержится анализ отечественных и зарубежных публикаций, посвященных данной проблеме. Автором обосновывается необходимость дальнейших исследований в рассматриваемой области.

Глава «Материал и методы исследования» посвящена описанию клинического материала и их распределения по группам. В главе подробно описаны специальные методы обследования, которые включают проверку максимально корригированной остроты зрения по таблицам ETDRS (Early Treatment Diabetic Retinopathy Study), оптическую когерентную томографию, оптическую когерентную томографию в режиме «ангиографии» и

ангиографию с индоцианин-зеленым красителем. Проведены методы статистического анализа полученных данных.

В главе «Результаты собственных исследований» содержится анализ функциональных и морфометрических изменений в группе аваскулярных отслоек ретинального пигментного эпителия при возрастной макулярной дегенерации и центральной серозной хориоретинопатии. Далее описаны результаты сравнительной оценки функционального статуса и структурных изменений в группе пациентов с васкуляризированными отслойками ретинального пигментного эпителия на фоне антиангиогенной терапии. Определены дифференциально-диагностические признаки, более характерные как для аваскулярной, так и васкуляризированной серозной отслойке ретинального пигментного эпителия.

Представленные в конце работы выводы обоснованы и соответствуют поставленным целям.

### **Соответствие содержания автореферата содержанию диссертации**

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации и соответствует содержанию диссертации.

### **Список замечаний по диссертации и автореферату**

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы и автореферата Афанасьевой М.А. нет. Основные вопросы, возникшие при работе с диссертацией, обсуждены и разрешены автором в рабочем порядке.

## Заключение

Диссертационная работа Афанасьевой Марии Альбертовны на тему: «Клиника, диагностика и лечение отслоек ретинального пигментного эпителия» является законченной научно-квалификационной работой, 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:

доктор медицинских наук,

заведующий отделением офтальмологии

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Лоскутов И.А.

Подпись доктора медицинских наук

Лоскутова Игоря Анатольевича «заверяю»

Ученый секретарь ученого совета

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

доктор медицинских наук, профессор

Берестень Н.Ф.

«31» октябрь 2022 г.

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

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирского»

Адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, к. 1

Телефон 8(499)674-07-09

Адрес электронной почты [moniki@monikiweb.ru](mailto:moniki@monikiweb.ru)