

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Плюховой Анны Анатольевны на тему «Прогностические факторы и кастомизированный подход к анти-VEGF терапии при экссудативной форме возрастной макулярной дегенерации», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5.-Офтальмология

Возрастная макулярная дегенерация (ВМД) является хроническим прогрессирующим заболеванием и одной из ведущих причин слабовидения и официальной слепоты во всем мире у людей старше 60 лет. Клинически ВМД классифицируют на раннюю (стадии 1 и 2), промежуточную (стадия 3) и позднюю (стадия 4) стадии в соответствии с признаками и симптомами, на которые жалуются пациенты. Нарушение зрительной функции начинается при промежуточной ВМД и прогрессирует до поздней стадии ВМД с угрожающими зрению осложнениями, такими как неоваскуляризация (неоваскулярная или экссудативная ВМД) или «географическая атрофия» («сухая» ВМД) центральной части сетчатки (т. е. макулы). Поздняя стадия ВМД, наиболее тяжелая форма патологии, встречается примерно у 5% лиц старше 65 лет и у 12% лиц старше 80 лет.

Анти-VEGF препараты — ранибизумаб, афлиберцепт и бролуцизумаб — являются стандартом лечения пациентов с экссудативной формой ВМД, при этом ряд знаковых клинических исследований продемонстрировали их терапевтический эффект. Терапия большинством препаратов начинается с трех загрузочных доз, вводимых ежемесячно, после чего обычно следует нерегламентированный протокол лечения. Несмотря на то, что на фоне анти-VEGF-терапии наблюдается значительное повышение остроты зрения у большого числа пациентов с экссудативной ВМД, степень улучшения показателей остроты зрения, о которых сообщаются исследованиях,

основанных на реальной клинической практике, часто меньше. Субоптимальное улучшение показателей остроты зрения пациентов отчасти объясняется низкой приверженностью к терапии, вызванной несколькими сопутствующими факторами, включая нечастые визиты в клинику, личные расходы и других препятствий для лечения. В данном контексте выявление факторов, позволяющих прогнозировать результаты лечения и составлять индивидуальные графики инъекций является крайне актуальными.

В своей диссертационной работе Плюхова Анна Анатольевна предлагает разработку оптимальной стратегии применения анти-VEGF терапии, основанной на принципах индивидуализации, к пациентам с экссудативной формой возрастной макулярной дегенерации.

Автором впервые проведен сравнительный анализ безопасности и эффективности применения ранибизумаба и афлиберцепта у пациентов с экссудативной формой возрастной макулярной дегенерации. Выявлены клинические признаки, влияющие на эффективность (успешность) проведения анти-VEGF терапии у пациентов с ВМД. Так же диссертант изучил режимы проведения анти-VEGF терапии и разработал оптимальный режим с учетом клинических особенностей активности хориоидальной неоваскулярной мембраны. Что немаловажно было изучено влияние различных типов жидкости на результаты лечения и разработаны новые качественные критерии эффективности проводимой анти-VEGF терапии у пациентов с ВМД. Диссертант впервые провел анализ влияния отслойки ретинального пигментного эпителия и разрыва ретинального пигментного эпителия на результаты анти-VEGF терапии у пациентов с ВМД и выявил предикторы развития макулярной атрофии на фоне анти-VEGF терапии у пациентов с ВМД.

Теоретическая и практическая значимость научно обоснована и не вызывает сомнений. Выводы аргументированы, соответствуют задачам исследования.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми требованиями, полностью отражает суть диссертации. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Плюховой Анна Анатольевны на тему: «Прогностические факторы и кастомизированный подход к анти-VEGF терапии при экссудативной форме возрастной макулярной дегенерации», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5-Офтальмология, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года в редакции постановления Правительства РФ № 426 от 20 марта 2021 г., предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. - Офтальмология.

Доктор медицинских наук,
врач-офтальмохирург витреоретинального отделения,
ведущий научный сотрудник,

АО «Екатеринбургский центр МНТК

«Микрохирургия глаза»

18.11.2022



Казайкин Виктор Николаевич

Подпись Казайкина В.Н. «заверяю»

к.м.н., заместитель генерального директора

по научно-клинической работе

АО «Екатеринбургский центр МНТК

«Микрохирургия глаза»



Пономарев Вячеслав Олегович