

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 основной причиной слабовидения у пожилых людей. Ранняя стадия ВМД характеризуется изменениями в ретинальном пигментном эпителии (РПЭ) и субретинальными отложениями (друзами) между РПЭ и мембраной Бруха. Заболевание может прогрессировать либо до хориоидальной неоваскуляризации (ХНВ), быстро прогрессирующей поздней формы ВМД, характеризующейся новообразованными кровеносными сосудами, проникающими в макулярную область (экссудативная ВМД), либо до географической атрофии (сухая ВМД).

Известно, что фактор роста эндотелия сосудов (VEGF) является важнейшим регулятором ангиогенеза ХНВ и важным промотором проницаемости сосудов при ВМД. По этой причине VEGF является ключевой мишенью при лечении ВМД. Современное лечение экссудативной ВМД включает ингибирование VEGF путем интравитреального введения анти-VEGF препаратов (ранибизумаб или афлиберцепт).

Несмотря на то, что анти-VEGF препараты являются самыми перспективными в лечении экссудативной ВМД, у данных пациентов имеются ограничения в улучшения остроты зрения. Терапия анти-VEGF требует регулярных мониторинговых посещений врача (ежемесячно или 1 раз в два месяца) для определения ответа на проводимую терапию и

решения вопроса о необходимости инъекций, что в свою очередь обременительно и не всегда возможно для пациентов. Поэтому данная работа, которая позволяет прогнозировать результаты лечения и выработать схему лечения конкретно для каждого больного будет востребована практикующими врачами.

Диссертационная работа Плюховой А.А. «Прогностические факторы и кастомизированный подход к анти-VEGF терапии при экссудативной форме возрастной макулярной дегенерации» является завершённым исследованием. Основные задачи работы четко сформулированы и могут быть объединены в несколько направлений: выявление признаков, влияющих на эффективность терапии; подбор оптимального режима терапии, с учетом клинических особенностей активности хориоидальной неоваскулярной мембраны, а так же выявление предикторов развития макулярной атрофии на фоне анти-VEGF терапии у пациентов с ВМД.

Диссертантом была проведена масштабная работа по разработке и применению в реальной клинической практике фиксированного режима Т&Е, основанного на персонализированном подходе к анализу активности хориоидальной неоваскуляризации у пациентов с ВМД. Выделены значимые комбинации предикторов успешности (высокой эффективности) анти-VEGF терапии препаратами ранибизумаб и афлиберцепт у пациентов с нВМД. Определены предикторы формирования разрывов ретинального пигментного эпителия при серьезных васкулярных и многослойных фиброваскулярных отслойках ретинального пигментного эпителия.

Диссертантом впервые проведён комплексный анализ макулярной атрофии как патологического состояния у пациентов с хориоидальной неоваскуляризацией при ВМД. Оценены факторы риска развития МА, выявлены закономерности развития данного состояния.

По теме диссертации опубликовано 26 научных работ, из них 13 – в журналах, входящих в перечень журналов, рекомендованных ВАК. Получен 1 патент РФ на изобретение.

Автореферат оформлен с соответствием с принятыми требованиями, замечаний нет.

Заключение

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 своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости 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

Врач-офтальмолог Областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Смоленская областная клиническая больница»,
Главный внештатный офтальмолог
Департамента по здравоохранению Смоленской области, кандидат медицинских наук

М.М.2022


Малахова Анна Ивановна

Подпись к.м.н. Малаховой А.И. «заверяю»
начальник отдела кадров Областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Смоленская областная клиническая больница»




Дульченко Ольга Васильевна