

Отзыв

на автореферат диссертации А.С. Геворкян «Клинико-экспериментальное обоснование применения природных ингибиторов ангиогенеза при неоваскулярной форме возрастной макулярной дегенерации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – «Офтальмология»

Актуальность темы базируется на высокой распространенности заболеваемости возрастной макулярной дегенерацией (ВМД) в Российской Федерации. ВМД стоит в списке главных поставщиков неизлечимой слепоты среди пожилых пациентов. Без лечения ВМД быстро приводит к слепоте. Особенно стремительно прогрессирует ее экссудативная форма, ассоциированная с процессом хронической макулярной васкуляризации. Федеральные рекомендации по лечению экссудативной формы ВМД заключаются в применении дорогостоящих импортных препаратов, направленных на блокировку VEGF-зависимых механизмов ангиогенеза. Как показывает практика, у значительной доли больных ВМД эти препараты неэффективны. Между тем, наш арсенал к настоящему дню состоит исключительно из VEGF-направленных препаратов. Проблема обостряется высокой финансовой стоимостью этих технологий, необходимостью частых визитов для контроля и лечения, трудозатратностью со стороны врача. Указанные факты повышают актуальность темы диссертации А.С. Геворкян, преследующей цель: обосновать клинически и экспериментально возможность применения природных ингибиторов ангиогенеза (альтернативной технологии) у больных макулярной неоваскуляризацией.

В работе использован комплексный подход с проведением клинического, иммунологического и экспериментального исследования. Так, диссертант провела собственные проспективные клинические исследования с оценкой численности когорты больных ВМД, нуждающихся в альтернативных технологиях лечения. В исследование вошло 84 пациента (92 глаза). Это вполне достаточно для адекватного статистического анализа и оценки распространенности больных с первичной резистентностью к препаратам 1 линии терапии. Наряду с проспективным, был выполнен лабораторный раздел диссертационного исследования с оценкой баланса молекул, участвующих в механизмах неоангиогенеза, на фоне лечения классическими препаратами. В результате этого исследования были получены уникальные данные, позволяющие объяснить причины нарастающего снижения эффекта VEGF-зависимых препаратов. Благодаря третьему разделу работы Геворкян А.С. подтвердила возможность применения природных белков ангиостатиков в лечении ВМД.

Новизна диссертации заключается в изучении клинических фенотипов нереспонденции к антиангиогенным препаратам 1 линии терапии среди больных экссудативной формой макулярной неоваскуляризации в РФ, детальном описании фенотипов нереспондентов на основании оптической когерентной томографии, с выявлением возможных причин резистентности.

Степень достоверности результатов основана на современных методах сбора и статистической обработки информации, достаточном и адекватном объеме клинического материала (92 глаза), применении современных критериев количественной оценки эффективности и нескольких экспериментальных моделей неоваскуляризации изучаемого заболевания.

Принципиальных замечаний к диссертации и вопросов по работе нет.

Оценка содержания диссертации

Таким образом, автореферат диссертации А.С. Геворкян «Клинико-экспериментальное обоснование применения природных ингибиторов ангиогенеза при неоваскулярной форме возрастной макулярной дегенерации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи: клинико-экспериментальное обоснование применения альтернативных ангиостатических технологий в лечении больных ВМД с резистентностью к препаратам 1 линии терапии, что имеет важное значение для современной офтальмологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденное Правительством Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г № 335 с изменениями от 1 октября 2018 г. № 1168), а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – «Офтальмология».

Начальник кафедры (клиники) офтальмологии
Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова –
главный офтальмолог Министерства обороны РФ
доктор медицинских наук, профессор

А.Н. Куликов

«3» ноября 2022 г.

Подпись д.м.н. профессора Куликова А.Н. заверяю
Начальник отдела кадров
Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова



П.В. Миличенко

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ
Юридический и почтовый адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика
Лебедева, дом 6; Телефон: +7 (812) 292-32-55;
Сайт в интернете: <https://www.vmeda.org>; E-mail: vmeda-na@mail.ru