

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Армине Сейрановны Геворкян «Клинико-экспериментальное обоснование применения природных ингибиторов ангиогенеза при неоваскулярной форме возрастной макулярной дегенерации», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология**

### **Актуальность темы**

Актуальность темы диссертации очевидна и не вызывает сомнений. Она определяется неуклонным ростом числа больных возрастной макулярной дегенерацией и увеличением популяции лиц пожилого возраста, у которых развивается это заболевание. Проблема усугубляется непродолжительностью лечебного эффекта рекомендуемых федеральными стандартами препаратов, необходимостью многократных визитов для их введения, зависимостью от наличия дорогостоящих импортных лекарственных препаратов и выделенного государственного финансирования на их приобретение. В комплексе с плохой информированностью населения о сути заболевания и связанном с ним риске слепоты проблема становится чрезвычайно острой задачей современной офтальмологии. Практика показывает, что в реалиях эффективность заявленных препаратов не всегда соответствует результатам клинических исследований. Всегда выявляются лица, у которых эффект неполный или снижается от инъекции к инъекции. Геворкян А.С. детально изучила вопрос, определила истинную распространенность таких больных и их клинические фенотипы в группе ВМД. Диссертант также исследовала стекловидную жидкость таких пациентов на фоне интравитреальных инъекций ангиостатиков. Результаты исследования позволили ей установить причины неэффективности. Она видит их в реверсии ангиогенного фенотипа и появлении новых молекулярных индукторов ангиогенеза – провоспалительных цитокинов. Это дало ей веские аргументы для обоснования разработки альтернативных антиангиогенных технологий.

**Новизна диссертации** заключается в определении истинной распространенности резистентных форм больных к антиангиогенным препаратам среди больных экссудативной формой возрастной макулярной дегенерации, определении клинических фенотипов нереспондентов с помощью оптической когерентной томографии, а также, в установлении истинных причин неэффективности.

**Степень достоверности результатов** основана на достаточном объеме больных (92 глаза, 84 пациента), входящих в исследование, адекватных методах сбора информации и статистических методов анализа, использовании

комплекса критериев оценки эффективности и нескольких экспериментальных моделей изучаемого заболевания у лабораторных животных.

Принципиальных замечаний к диссертации нет.


### **Заключение**

Таким образом, анализ автореферата позволяет заключить, что диссертация Армине Сейрановны Геворкян «Клинико-экспериментальное обоснование применения природных ингибиторов ангиогенеза при неоваскулярной форме возрастной макулярной дегенерации» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющее значение для офтальмологии: обоснование применения природных ингибиторов ангиогенеза при неоваскулярной форме возрастной макулярной дегенерации на основе клинико-экспериментальных исследований.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, диссертационное исследование полностью соответствует к требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

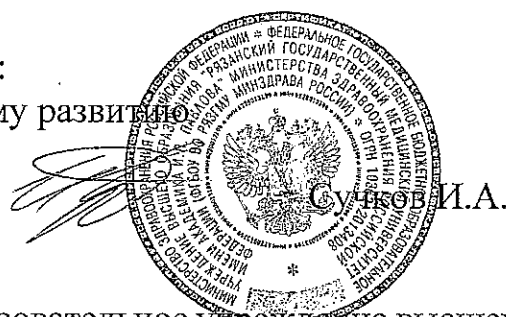
Заведующий кафедрой глазных болезней  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент

18.11.2022

 Колесников Александр Вячеславович

Подпись д.м.н. Колесникова А.В. удостоверяю:

проректор по научной работе и инновационному развитию  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 390026, Российская Федерация, Рязанская область, г. Рязань, ул. Высокосольная, д. 9. тел.: +7 (4912) 97-18-01, факс: +7 (4912) 97-18-08, e-mail: rzgmu@rzgmu.ru