

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Плехановой Ольги Сергеевны на тему «Роль урокиназного активатора плазминогена в ремоделировании кровеносных сосудов», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 03.01.04 – Биохимия (медицинские науки)

Диссертационная работа О.С. Плехановой посвящена актуальной проблеме современной медицины, - исследованию процессов перестройки сосудистой стенки и роли урокиназы в этих процессах. Стенозирование сосудов, ведущее к ухудшению кровоснабжения органов-мишеней, является одним из лидирующих факторов, ведущих к смертности и инвалидизации населения. Поиск подходов к регуляции констриктивного ремоделирования сосудов имеет большое значение для улучшения прогноза и качества жизни пациентов и требует определения эффективных мишеней для медикаментозного воздействия. Все вышеизложенное обуславливает актуальность и практическую значимость диссертации Плехановой О.С.

Автореферат хорошо структурирован, содержит достаточное количество таблиц и рисунков. Цель и задачи исследования ясно сформулированы.

Работа выполнена с использованием современных научных методов; для обсчета использованы соответствующие статистические программы. Проведено исследование системы урокиназы как у пациентов со стенозирующим атеросклерозом коронарных артерий после баллонной ангиопластики, так и на экспериментальных животных моделях после повреждения сосудов, а также в культурах клеток. Особого внимания заслуживает многоуровневый подход к

изучению роли урокиназы. Представленные данные наглядно демонстрируют ключевое значение урокиназы и ее протеолитической активности для развития негативного ремоделирования артерий.

Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из полученных данных и соответствуют поставленным задачам. Работа имеет важное практическое значение, поскольку в результате исследования предложена перспективная мишень для предотвращения констриктивного ремоделирования кровеносных сосудов.

Оригинальность, научная новизна и практическая значимость работы несомненны и подтверждаются достаточным количеством публикаций в отечественных и зарубежных печатных изданиях, из них 17 статей в журналах, рекомендованных и утвержденных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Содержание публикаций соответствует содержанию автореферата.

Замечаний по структуре и содержанию автореферата нет.

Судя по автореферату, диссертационная работа О.С. Плехановой на тему «Роль урокиназного активатора плазминогена в ремоделировании кровеносных сосудов», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 03.01.04 – Биохимия (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой были разработаны теоретические и практические положения о механизмах ремоделирования кровеносных сосудов и подходах к его регуляции,

совокупность которых можно квалифицировать как крупное научное достижение в области медицинской науки.

Диссертационная работа полностью соответствует всем критериям и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, в том числе п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 03.01.04 – Биохимия (медицинские науки).

заведующий кафедрой биологической химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук (03.01.04 – Биохимия),
профессор *Вавилова* Вавилова Татьяна Павловна

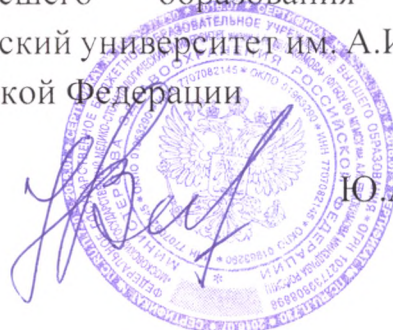
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес: 119017, Москва, Делегатская ул., д.20/1, Телефон: +7(495) 609-67-00, E-mail: tpvavilova@rambler.ru

Подпись д.м.н., профессора Вавиловой Татьяны Павловны заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Заслуженный врач РФ
д.м.н., профессор

03.10.2017



Ю.А. Васюк