

## *Отзыв на автореферат*

*диссертационной работы Гаврилюк Евгении Викторовны  
«Нарушения в системе врожденного иммунитета у больных  
эссенциальной артериальной гипертонией; подходы к фармакологической  
коррекции», представленной на соискание ученой степени доктора  
медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология,  
аллергология*

Повышенное артериальное давление является самым большим фактором риска смертности от всех причин и сердечно-сосудистых заболеваний среди населения в целом. Эссенциальная артериальная гипертония на начальных стадиях связана в первую очередь с врожденным звеном иммунитета, а только потом уже с адаптивным звеном иммунной системы, через макрофаги, Т-клетки и множественные цитокины, которые вносят вклад в патогенез артериальной гипертонии. Кроме того, активация иммунокомпетентных клеток вызывает сужение и ремоделирование сосудов, что приводит к повышению сосудистого сопротивления и еще большему повышению артериальное давление, что замыкает порочный патогенетический круг.

Автор в рецензируемой работе поставил цель – оценить роль врожденного звена иммунитета в патогенезе эссенциальной артериальной гипертонии и установить различия в изменениях иммунного статуса в зависимости от характера поражения органов-мишеней для разработки персонализированных подходов в выборе фармакотерапии, что является актуальной и важной проблемой только клинических иммунологии, фармакологов, но и в первую очередь кардиологов и терапевтов.

В работе впервые установлены изменения показателей врожденного иммунитета у пациентов с эссенциальной артериальной гипертонией и субклиническим поражений органов-мишеней: гипертрофией миокарда

левого желудочка, атеросклеротическим поражением сосудов и хронической болезнью почек I–III стадий и/или микроальбуминурией. Абсолютно новым является в работе раздел, посвященный поиску лабораторных критериев для оценки иммунокорректирующей эффективности проводимой антигипертензивной фармакотерапии у пациентов с эссенциальной артериальной гипертонией и субклиническим поражением органов-мишеней.

Достоверность и обоснованность полученных результатов базируются на обширном клиническом материале (279 пациентов в возрасте от 30 до 50 лет с установленным согласно федеральным клиническим рекомендациям «Артериальная гипертония у взрослых» (2020) клиническим диагнозом – эссенциальная артериальная гипертония) и обеспечены целостным, комплексным подходом к научному исследованию и адекватностью их методов поставленным цели и задачам.

Диссертационная работа отличается новизной и отражает запросы практики, и, несомненно, представляет определенный интерес, так как в ее основу положен анализ результатов теоретических и практических исследований в области клинической иммунологии и кардиологии. Практически все разделы исследования выполнены лично автором.

Судя по автореферату, работа Гаврилюк Евгении Викторовны является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение актуальной научной проблемы по определению нарушений в системе врожденного иммунитета у пациентов с эссенциальной артериальной гипертонией, актуализирована роль иммунитета в патогенезе субклинического поражения органов-мишеней и разработаны эффективные способы дифференцированной фармакологической коррекции, что имеет важное научное и практическое значение для клинической иммунологии, аллергологии. Работа полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский



государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский  
Университет)», утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р,  
предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает  
присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности  
14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Профессор кафедры госпитальной терапии №1  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор, академик РАН,  
заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ

Анатолий Иванович Мартынов

Подпись академика РАН А.И. Мартынова удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава  
России, д.м.н., профессор

Юрий Александрович Васюк



« 18 » 02 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Московский государственный медико-  
стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им.  
А.И. Евдокимова Минздрава России)

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1;

Тел.: 8 (495) 609-67-00; <https://www.msmsu.ru>;

e-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)