

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Самойловой Елизаветы Владимировны на тему «Нарушение вазорегулирующей функции эндотелия и возможность её медикаментозной коррекции у больных множественной миеломой II A стадии в сочетании с артериальной гипертензией 1 степени»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

В современной онкогематологии специалисты столкнулись с тем, что треть летальных исходов обусловлена сердечно-сосудистыми заболеваниями. У больных множественной миеломой это стало весомой проблемой, в связи с чем тема диссертационной работы Самойловой Е.В. является актуальной.

Автором диссертационного исследования обследованы 2 группы пациентов: 1 группа представлена пациентами с множественной миеломой II A стадии в сочетании с гипертонической болезнью I стадии 1 степени низкого риска до начала противоопухолевой терапии, а 2 группа - пациентами без множественной миеломы, но с гипертонической болезнью I стадии 1 степени низкого риска. Был проведен сравнительный анализ результатов в этих двух группах, после которого 1 группа была обследована в динамике (после 3 и 6 курсов противоопухолевой терапии по схеме VCD (бортезомиб, дексаметазон и циклофосфамид)). Самойлова Е.В. в своей работе использовала современные методы обследования пациентов, которые полностью соответствуют цели и задачам диссертационного исследования.

В работе впервые изучена функция эндотелия у больных множественной миеломой II A стадии в сочетании с гипертонической болезнью I стадии 1 степени низкого риска с использованием лазерной доплеровской флоуметрии и биохимических показателей в процессе терапии по схеме VCD (бортезомиб, циклофосфамид, дексаметазон), выявлена взаимосвязь функционального состояния микроциркуляции, определяемого лазерной доплеровской флоуметрией с лабораторными

показателями, характеризующими функцию эндотелия (эндотелин-1, сосудисто- эндотелиальный фактор роста, гомоцистеин) и их генетическими полиморфизмами, а также доказана эндотелиопротективная функция эналаприла у пациентов данной группы.

На основании всестороннего анализа полученных результатов была зарегистрирована программа для ЭВМ «Программа оценки вероятности прогрессирования эндотелиальной дисфункции с использованием показателей микроциркуляции, биохимических маркеров функционирования эндотелия и их генетических полиморфизмов у больных множественной миеломой» (№ 2023669309 от 13.09.2023) и патент на полезную модель «Электрофоретический чип для определения белковых фракций крови» (RU199624 U1, 10.09.2020).

Достоверность результатов подтверждается достаточным объёмом выборки и подробным описанием статистического анализа данных.

Основные положения диссертации отражены в 8 публикации, из них 5 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 3- в рецензируемых научных журналах Scopus.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Самойловой Елизаветы Владимировны «Нарушение вазорегулирующей функции эндотелия и возможность её медикаментозной коррекции у больных множественной миеломой II A стадии в сочетании с артериальной гипертензией I степени» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современных внутренних болезней, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого

постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 26.09.2022 № 1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Самойлова Елизавета Владимировна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.05.

Заведующий кафедрой терапии и профессиональных болезней медицинского факультета им. Т.З. Биктимирова  
Института медицины, экологии и физической культуры  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Ульяновский государственный университет»  
г. Ульяновск, улица Льва Толстого, дом 42,  
8 (8422) 41-20-88,  
e-mail: contact@ulsu.ru  
доктор медицинских наук: 14.00.05- Внутренние болезни,  
профессор

**Шутов Александр Михайлович**

