

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

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

В настоящее время 15-20% летальных исходов в группе больных множественной миеломой обусловлены сердечно-сосудистыми событиями, для развития которых формируются дополнительные условия. Кроме сердечно-сосудистого старения в данной группе пациентов, средний возраст которых 70 лет, к развитию кардио-васкулярной патологии предрасполагает влияние онкологического процесса на организм, а также токсичное воздействие противоопухолевой терапии на здоровые клетки организма. В связи с эти тема диссертационной работы Самойловой Е.В. является современной и актуальной.

Автором обследовано 43 пациента с множественной миеломой II А стадии в сочетании с гипертонической болезнью I стадии I степени низкого риска до начала противоопухолевой терапии, поступивших в отделения гематологии, а также 46 пациентов без множественной миеломы, но с гипертонической болезнью I стадии I степени низкого риска. В этих двух группах было проведено сравнительное исследование биохимических маркеров дисфункции эндотелия и показателей микроциркуляции, полученных методом лазерной доплеровской флоуметрии. Аналогичное обследование пациентов с множественной миеломой было выполнено после 3 курса противомиеломной терапии по схеме VCD (бортезомиб, циклофосфамид, дексаметазон). Также после 3 курса терапии пациенты были рандомизированы на 2 группы в зависимости от значений артериального давления: пациентам первой группы, где было зафиксировано повышение артериального давления, был назначен эналаприл в качестве антигипертензивной терапии, а во второй группе, где повышения артериального давления не было, продолжили динамическое наблюдение. Затем обе группы аналогичным образом были обследованы после 6 курса противоопухолевой терапии, а полученные данные использовались для сравнительного анализа.

В диссертации представлены достаточное количество данных результатов обследования пациентов и их анализ.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые изучена функция эндотелия у больных множественной миеломой II A стадии в сочетании с гипертонической болезнью I стадии I степени низкого риска с использованием лазерной доплеровской флоуметрии и биохимических показателей в процессе терапии по схеме VCD (бортезомиб, циклофосфамид, дексаметазон), а также доказана эндотелиопротективная функция эналаприла у пациентов данной группы.

На основании полученных результатов 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 получен патент на полезную модель «Электрофоретический чип для определения белковых фракций крови» (RU199624 U1, 10.09.2020).

Достоверность результатов подтверждается достаточным количеством исследований и использованием современных способов статистической обработки 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.

Критических замечаний 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.

Согласна 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, гематологии и трансфузиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск, Красный проспект, 52,  
+7 (383) 222-32-04,  
e-mail: rector@ngmu.ru

доктор медицинских наук, профессор 14.00.05 – внутренние болезни, 14.01.21-Гематология и переливание крови, главный гематолог Минздрава РФ по Сибирскому федеральному округу, главный гематолог Министерства здравоохранения Новосибирской области, Заслуженный врач Российской Федерации

**Поспелова Татьяна Ивановна**

«25» октября 2023 г.

