

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертационного исследования Лопушковой Юлии  
Евгеньевны на тему: «Клиническое значение оценки нарушений  
эластических свойств магистральных артерий и микроциркуляции у  
пациентов с хронической сердечной недостаточностью и хронической  
обструктивной болезнью легких», представленную на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18  
Внутренние болезни.**

Тема диссертации Лопушковой Ю. Е. посвящена актуальной теме: исследованию нарушений эластических свойств магистральных артерий и микроциркуляции у больных хронической сердечной недостаточностью (ХСН) и хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ), а также оптимизации терапии у данных пациентов путем включения мельдония в состав комбинированной терапии ХСН и ХОБЛ.

Ввиду общности факторов риска ХСН и ХОБЛ, особую роль играют изменения сосудистого звена у данных пациентов. Влияние неблагоприятных факторов окружающей среды, курение, возраст, дислипидемия, прогрессирование атеросклероза формируют развитие хронического системного воспалительного ответа, в том числе на уровне крупных сосудов, микроциркуляторном звене. Подобные изменения способствуют развитию эндотелиальной дисфункции. Однако, остается не ясным клиническое значение нарушений эластических свойств магистральных артерий и микроциркуляции у пациентов с ХСН и ХОБЛ.

Диссидентант впервые установил достоверное увеличение жесткости магистральных артерий и микроциркуляторного русла, а также преобладание патологических типов микроциркуляции и нарушение эндотелиальной функции сосудов у больных ХСН и ХОБЛ в сравнении с пациентами с изолированной ХСН. В группе больных с ХСН и ХОБЛ установлен достоверно более низкий уровень насыщения крови кислородом,

статистически значимые нарушения структурно - функциональных параметров сердца и показателей ВРС, достоверно хуже параметры качества жизни в сравнении с пациентами с изолированной ХСН.

Включение в состав комплексной терапии у пациентов с ХСН и ХОБЛ мельдония в дозе 1000 мг/сут повышало эластичность магистральных артерий, улучшало микрокровоток, эндотелиальную функцию макро- и микрососудистого русла. Отмечались благоприятные изменения клинического состояния и качества жизни пациентов с ХСН и ХОБЛ.

Достоверность полученных данных, научных положений, выводов и практических рекомендаций подкреплена современными методами статистического анализа.

Основные результаты диссертационной работы были представлены в виде устных докладов и обсуждены на региональных конференциях молодых ученых и исследователей Волгоградской области 2018г., 2019г., 2021г. (XXIII, XXIV, XXVI), на XV национальном конгрессе терапевтов с международным участием (РНМОТ 18-20 ноября 2020г.), Российском национальном конгрессе кардиологов РКО (29 сентября – 1 октября 2020г.; 21-23 сентября 2023г.), 71, 73, 75, 76, 77, 80, 81 открытой научно-практической конференции молодых ученых и студентов ВолГГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» (Волгоград 2013, 2015, 2017, 2018, 2019, 2022, 2023). По материалам диссертации автором было опубликована 31 публикация, из которых 11 статей входят в издания, рекомендованные ВАК Российской Федерации, а 4 в журналах из международной базы данных Scopus.

Автором получено 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных: № 2020621601 от 1 сентября 2020 года, № 2020621602 от 1 сентября 2020 года.

Соискатель Лопушкова Ю.Е. представила автореферат, являющийся точным отражением проведенного диссертационного исследования. В автореферате грамотно, лаконично и емко изложен весь материал. Результаты

проведенной работы могут быть рекомендованы для использования в работе врача – терапевта. Принципиальных замечаний по диссертационному исследованию нет.

Кандидатская диссертация Лопушковой Юлии Евгеньевны представляет собой завершенную научно – исследовательскую работу, актуальна, ее результаты представляют научный и практический интерес. Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Лопушкова Ю.Е. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни.

профессор кафедры факультетской терапии

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

д.м.н., доцент

 Овсянников Евгений Сергеевич

*20.05.251.*

Подпись д.м.н., доцента Овсянникова Е.С. заверяю:

Начальник управления кадров

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Минздрава России

 Скорынин Сергей Иванович



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 394036, Воронежская область, г. Воронеж, улица Студенческая, д. 10.  
Тел: + 7(473) 259-89-90. Сайт: <https://vrngmu.ru/>. Электронная почта: mail@vrngmu.ru