

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.

Диссертант 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 микрокровооток, 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 опубликовано 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

