

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лопушковой Юлии Евгеньевны «Клиническое значение оценки нарушений эластических свойств магистральных артерий и микроциркуляции у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и хронической обструктивной болезнью легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.18. Внутренние болезни

Актуальность темы диссертации

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений. Коморбидность хронической сердечной недостаточности (ХСН) и хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) остается значимой и до конца неизученной проблемой в терапевтической практике. Заболеваемость этой патологией в последние десятилетия неуклонно возрастает. По данным российских эпидемиологических исследований распространенность ХСН в Российской Федерации увеличилась с 6,1 до 8,2% в течение 20-летнего наблюдения. Риск смерти от сердечно-сосудистых заболеваний у больных с ХОБЛ повышен в 2–3 раза.

Изменения сосудистого русла, наблюдающиеся как при наличии у пациентов ХСН, так и ХОБЛ влияют на клиническое состояние таких больных. В основе лежат общие факторы риска в виде: воспаления, дислипидемии, возраста. Хронический воспалительный ответ в сосудистой стенке, атеросклероз приводят к изменениям макрососудистого и микрососудистого звеньев. Однако степень выраженности нарушений эластичности магистральных артерий, микроциркуляции и эндотелиальной функции у больных с ХСН и ХОБЛ до конца не исследованы.

Изучению этих проблем посвящена диссертация Лопушковой Ю.Е. Автором четко сформулированы цель и задачи исследования. Научная новизна диссертационной работы несомненна. Достаточное количество клинических наблюдений (123 пациента) позволило автору впервые представить модели

прогнозирования увеличения жесткости магистральных артерий у пациентов с ХСН и ХОБЛ. Также диссертант предложила оптимизировать терапию больных ХСН и ХОБЛ путем включения мельдония в состав комплексной терапии ХСН и ХОБЛ.

Применение мельдония в дозе 1000 мг/сут в течение 12 недель в составе комплексной терапии ХСН и ХОБЛ способствовало значимому снижению жесткости магистральных артерий, улучшению микроциркуляции, эндотелиальной функции, клинического состояния и качества жизни больных ХСН и ХОБЛ.

Результаты работы отображены в выводах и практических рекомендациях, которые логично вытекают из материалов проведенного исследования. Диссертация изложена на 155 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, общей характеристики клинических наблюдений и методов исследования, 3 глав собственных исследований, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 104 российских и 67 иностранных источников, списка публикаций автора по теме диссертации, приложений. Работа содержит 6 рисунков, 30 таблиц.

Результаты исследования доложены и обсуждены на региональных и общероссийских конгрессах и конференциях, в том числе с международным участием. По материалам диссертации опубликована 31 публикация, отражающие основное содержание работы, в том числе 11 в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации, 4 в журналах, входящих в международную базу данных Scopus, в материалах российских научных конференций – 20, в том числе с международным участием – 13. Получено 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных: № 2020621601 от 1 сентября 2020 года, № 2020621602 от 1 сентября 2020 года.

Таким образом, судя по автореферату, диссертация Лопушковой Ю.Е. «Клиническое значение оценки нарушений эластических свойств магистральных артерий и микроциркуляции у пациентов с хронической

сердечной недостаточностью и хронической обструктивной болезнью легких», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей актуальной редакции), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Профессор кафедры внутренних
болезней Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Новгородский государственный
университет имени Ярослава
Мудрого», доктор медицинских
наук, доцент



Чулков Василий Сергеевич

«28» мая 2025 г.

Подпись д.м.н., доцента Чулкова Василия Сергеевича заверяю:

Проректор по научной работе
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Новгородский государственный
университет имени Ярослава Мудрого»,
доктор технических наук, доцент



Ефременков Андрей Борисович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Новгородский государственный университет имени
Ярослава Мудрого»,

Адрес: 173003, г. Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41,
тел.: +7 8162 62-72-44, E-mail: novsu@novsu.ru, <https://portal.novsu.ru/>