

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Солдатовой Анны Михайловны на автореферат диссертации Летягиной Светланы Витальевны на тему «Особенности влияния комбинированной антигипертензивной терапии на венозную гемодинамику нижних конечностей у мужчин с артериальной гипертензией и хроническими заболеваниями вен», принятой к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (Медицинские науки)

Артериальная гипертензия (АГ), несмотря на достигнутые успехи в диагностике и лечении, остается на сегодняшний день одной из наиболее актуальных проблем современной медицины, в связи с быстрым распространением в мире и ростом сердечно-сосудистых осложнений на её фоне. Дополнительной сложностью контроля артериального давления является сочетание АГ с различными патологическими процессами других органов и систем, что может приводить к взаимному утяжелению сопутствующих заболеваний.

Летягина С.В. в своей диссертации демонстрирует влияние антигипертензивной терапии на венозное кровообращение нижних конечностей у пациентов с АГ с хроническими заболеваниями вен (ХЗВ). Результаты работы актуализируют малоизученную тему, рассматривая и анализируя все звенья сердечно-сосудистой системы в едином комплексе, дополняя новыми статистическими данными с позиции комплексного подхода к лечению АГ.

Новизной данной работы явилось изучение структурно-функциональных параметров вен нижних конечностей на фоне применения периндоприла и индапамида ретард; лизиноприла и амлодипина у мужчин с АГ и ХЗВ. Особенностью работы явилось то, что оценка венозного кровотока проводилась в покое и при нагрузочных пробах (ортостаз и физическая нагрузка).

Достоверно продемонстрировано ухудшение венозного кровотока у мужчин с АГ и ХЗВ на фоне применения антигипертензивной терапии, которое проявляется более выраженной дилатацией вен, снижением скорости венозного кровотока и увеличением числа рефлюксов, чем у пациентов с АГ без ХЗВ. Результаты, полученные в ходе исследования, научно обосновывают необходимость дальнейшего изучения влияния антигипертензивной терапии на венозный кровоток при сочетании АГ и ХЗВ.

Достоверность научных положений и выводов диссертации Летягиной С.В. обусловлена достаточным клиническим материалом, прозрачным дизайном, оптимальным количеством рисунков и таблиц, высоким методическим уровнем исследования и использованием для обработки полученных результатов корректных статистических методик. Используемые в работе методы позволили решить поставленные цель и задачи.

Работа имеет высокую практическую значимость, которая заключается в выявлении и обосновании необходимости ранней диагностики нарушений венозного кровотока у пациентов с АГ и ХЗВ, выборе адекватной антигипертензивной терапии и методов профилактики венозного тромбоза. Результаты работы позволяют

комплексно подойти к назначению антигипертензивных препаратов при АГ и ХЗВ, минимизировать сердечно-сосудистые осложнения по время лечения.

По теме диссертации опубликовано 17 работ, включающих 8 статей в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, и 1 монография. Все положения, выносимые на защиту, освещены в научных публикациях. Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

### Заключение

Автореферат диссертации Летягиной Светланы Витальевны на тему «Особенности влияния комбинированной антигипертензивной терапии на венозную гемодинамику нижних конечностей у мужчин с артериальной гипертензией и хроническими заболеваниями вен» является полноценным отражением научного исследования, которое соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации о «Внесении изменений в Положении о порядке присуждения ученых степеней» № 1539 от 11.09.2021), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (Медицинские науки).

Солдатова Анна Михайловна,  
доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология),  
научный сотрудник лаборатории инструментальной  
диагностики научного отдела инструментальных  
методов исследования Тюменского  
кардиологического научного центра – филиала  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Томский национальный  
исследовательский медицинский центр Российской  
академии наук»

625026, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 111

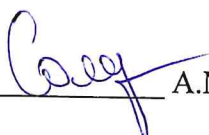
Телефон: +7 (3452) 68-76-73

E-mail: [Soldatova@infarkta.net](mailto:Soldatova@infarkta.net)

Факс: +7 (3452) 68-14-14

Сайт: <http://www.infarkta.net>

Даю согласие сбор, обработку  
и хранение персональных данных \_\_\_\_\_



А.М. Солдатова

Подпись доктора медицинских наук Солдатовой А.М. заверяю.  
Ученый секретарь Тюменского кардиологического  
научного центра – филиала Томского НИМЦ,  
кандидат биологических наук

  
Мартынова Е.А.

12.09.2021

