

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Соколовой Людмилы Александровны 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», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 — кардиология

Артериальная гипертензия (АГ) является самым распространенным сердечно-сосудистым заболеванием в XXI веке, для лечения которого создан наиболее широкий выбор лекарственных препаратов. Но сочетание АГ с другими нозологиями, ограничивают спектр применяемых антигипертензивных препаратов (АГП) в лечении основного заболевания. Мало изучено влияние комбинированной антигипертензивной терапии (АГТ) на венозную гемодинамику нижних конечностей у пациентов с АГ, особенно при коморбидности с хроническими заболеваниями вен (ХЗВ). Не исключено, что применение АГТ отрицательно может сказаться на венозном кровотоке нижних конечностей, усугубив течение ХЗВ и вызвать венозный тромбоз со всеми вытекающими негативными для жизни пациентов последствиями.

Летягина С.В. в своей работе показала, что применение АГТ ухудшает венозное кровообращение нижних конечностей. Это проявляется дилатацией вен, уменьшением скорости венозного кровотока, увеличением числа рефлюксов. Данные изменения наблюдаются у мужчин с АГ, в большей степени при сочетании с ХЗВ, чем без них. Параметры кровотока изменяются не только в покое, но и при ортостазе и физической нагрузке. В научных публикациях тема освещена недостаточно, поэтому необходимость дальнейшего изучения влияния АГТ на венозный кровоток очевидна. Особенно у пациентов трудоспособного возраста, которые при использовании ГП, наряду с достижением целевого уровня артериального давления, могут

получить осложнения в виде венозного тромбоэмболизма.

Научной новизной данной работы является оценка венозной гемодинамики нижних конечностей на фоне приема АГП, у пациентов с АГ в сочетании с ХЗВ и без ХЗВ. Изучена венозная гемодинамика нижних конечностей не только в покое, но и при нагрузках (ортостаз и физическая нагрузка). Обоснована необходимость использования компрессионной терапии для профилактики нарушений венозного кровообращения нижних конечностей во время комбинированной АГТ у мужчин с АГ и ХЗВ.

Автор диагностировал и продемонстрировал признаки ухудшения венозного кровотока нижних конечностей у мужчин с АГ и ХЗВ при лечении АГП. Доказано, что при ортостазе увеличиваются диаметр и площадь вен, снижается скорость кровотока, а количество патологических венозных рефлюксов увеличивается в два раза. Обращает внимание, что у пациентов с АГ и ХЗВ, при ортостазе выявлены случаи артериальной гипотензии. Полученные автором результаты и их научный анализ обосновывают необходимость дальнейшего изучения влияния АГТ на венозный кровоток нижних конечностей 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.

Прикладное значение данной работы определяется своевременной диагностикой ухудшений венозного кровотока нижних конечностей при использовании АГТ у пациентов с АГ признаков ХЗВ, необходимостью проведения профилактических мероприятий для предотвращения прогрессирования нарушений венозного кровообращения.

Представленная диссертационная работа позволяет комплексно подойти к назначению АГП при коморбидности АГ и ХЗВ. Результаты диссертационной работы в достаточном количестве представлены в

рецензируемых изданиях. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.

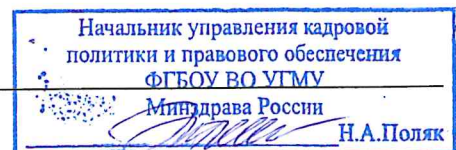
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В целом следует отметить, что диссертационная работа Летягиной Светланы Витальевны «Особенности влияния комбинированной антигипертензивной терапии на венозную гемодинамику нижних конечностей у мужчин с артериальной гипертензией и хроническими заболеваниями вен» является завершенным научным исследованием и по своей актуальности, научной новизне, практическому значению и достоверности результатов 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 Положение о порядке присуждения ученых степеней» №1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор, кафедра госпитальной терапии и скорой медицинской помощи Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры Соколова Людмила Александровна _____

Даю согласие сбор, обработку и хранение персональных данных _____

Подпись д.м.н., профессора Соколовой Людмилы Александровны заверяю
« 2 » сентября 2022 г.



Адрес организации: 620028, Екатеринбург, Свердловская обл., ул. Репина, 3.
Контактные телефоны: 8(343) 214-86-52. Факс: 8(343) 214-85-95.
<https://usma.ru>. E-mail: usma@usma.ru