

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шпагина Ильи Семеновича
«Фенотип хронической обструктивной болезни легких в сочетании с
артериальной гипертонией: клиническая, функциональная, молекулярно-
генетическая характеристика, диагностика и лечение», представленной на
соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности:
14.01.04 – внутренние болезни**

Сочетанию хронической обструктивной болезни лёгких и артериальной гипертензии в современных литературных источниках уделяется большое внимания, что связано с высокой распространенностью данной коморбидности и с её высокой медико-социальной значимостью. Важным представляется изучение взаимного влияния ХОБЛ и АГ с позиции фенотипирования. Для оптимизации подходов к диагностике заболеваний и их осложнений, прогнозированию сердечно-сосудистых событий, обострений ХОБЛ, необходимости госпитализаций и лечению актуально выделение в фенотипе ХОБЛ в сочетании с АГ клеточно-молекулярных эндотипов.

В настоящий момент не существует рекомендаций для пациентов с фенотипом ХОБЛ в сочетании с АГ по комплексной оценке нарушений, связанных с процессами системного субклинического воспаления, оксидативного стресса, дисфункции эндотелия, ремоделирования сердечно-сосудистой системы, взаимосвязи указанных факторов с клинико-функциональными параметрами при сочетании ХОБЛ и АГ. Остаются малоизученными молекулярно-генетические особенности при коморбидности ХОБЛ и АГ. Изучению данных вопросов посвящена диссертация Шпагина И.С., актуальность которой не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования заключается в использовании комплексного подхода к оценке клиническо-функциональной и молекулярно-генетической характеристики фенотипа ХОБЛ в сочетании с АГ. Автором впервые сочетание ХОБЛ и АГ рассмотрено как отдельный фенотип, причём в структуре данного фенотипа выделены два субфенотипа с различными клиническими проявлениями, морфологическими и функциональными изменениями сердечно-сосудистой и бронхолегочной системах, частотой обострений, потребностью в стационарном

лечении и подходом к терапии. Впервые выделены наиболее значимые в условиях сочетания ХОБЛ и АГ показатели гемодинамики, микроциркуляции, особенности нутритивного статуса, молекулярные маркёры воспаления, эндотелиальной дисфункции, оксидативного стресса и особенности полиморфизма генов. В диссертационной работе Шпагина И.С. впервые оценена пятилетняя выживаемость у пациентов с сочетанием ХОБЛ и АГ и выделены её наиболее значимые предикторы. Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования заключатся в выделении в фенотипе ХОБЛ в сочетании с АГ двух субфенотипов, имеющих различную потребность в госпитализации, требующих определенные подходы к терапии и прогнозированию, что позволит оптимизировать подход к ведению пациентов данной категории в практическом здравоохранении. Доказано явное преимущество использования аклидиния бромида в сочетании с телмисартаном в течение 6 месяцев у больных ХОБЛ и АГ.

Задачи исследования логично вытекают из поставленной цели. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации четко сформулированы. Достоверность практических результатов обусловлена достаточной выборкой пациентов, наличием групп сравнения и контрольной группой, применением современных высокотехнологичных методов диагностики и корректной статистической обработкой полученных данных.

Материал в автореферате изложен грамотно, предельно доказательно, хорошо иллюстрирован. Выводы диссертации четко аргументированы результатами исследования и полностью соответствуют поставленным задачам. Результаты исследования в достаточной мере отражены в печати. По теме диссертации опубликовано 18 статей в журналах и изданиях, которые включены в перечень рецензируемых научных изданий для публикаций результатов диссертаций. Результаты исследования представлены на Международных и Всероссийских конференциях, на их основании издано два учебных пособия. Получен патент на изобретение «Способ прогнозирования развития коморбидной формы артериальной гипертензии и хронической обструктивной болезни легких» (№ 2620566, дата 04.10.2016). Издана монография, имеется 1 патент на изобретение.

Автореферат отображает суть диссертационной работы и оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

Автореферат диссертации Шпагина Ильи Семеновича «Фенотип хронической обструктивной болезни легких в сочетании с артериальной гипертензией: клиническая, функциональная, молекулярная, генетическая характеристика, диагностика и лечение» отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней. На основании автореферата по актуальности, уровню проведенных исследований и значимости полученных результатов диссертационная работа Шпагина И.С. соответствует требованиям пункта № 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждение степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Согласен на сборку, обработку, хранение и передачу моих персональных данных.

Академик РАН, д.м.н., Воевода Михаил Иванович

Специальность - 14.01.05 - кардиология; 03.02.07 - генетика.

Руководитель

Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»;

630089, г.Новосибирск, ул. Б. Богаткова, 175/1

тел. 8(383)2642516

e-mail: mvovoda@ya.ru



ПОДПИСЬ М.И. Воевода
ДОСТОВЕРНО
М.И. ЕРЕМИНА