

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шпагина Ильи Семеновича на тему: «Фенотип хронической обструктивной болезни легких в сочетании с артериальной гипертензией: клиническая, функциональная, молекулярная, генетическая характеристика, диагностика и лечение» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.04 — внутренние болезни

В структуре хронических респираторных заболеваний лидирующее место по влиянию на состояние здоровья и качество жизни пациентов, а также, социально-экономическому ущербу занимает хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Рецидивирующее течение ХОБЛ, может явиться причиной не только инвалидности, но и смертельных исходов, что определяет необходимость исследования невыясненных механизмов развития данной патологии с целью разработки эффективных методов диагностики и профилактики. В настоящее время представляется наиболее значимым изучение коморбидности ХОБЛ и артериальной гипертензии (АГ) с позиций фенотипирования, основной целью которого является оптимизация диагностики, определение индивидуальной терапевтической стратегии для больного и улучшение исходов лечения. Все вышеперечисленные положения позволяют говорить об актуальности работы Шпагина Ильи Семеновича.

Объем проведенного автором исследования достаточен для обоснования выводов, которые логично вытекают из результатов исследования и отражают поставленные задачи. Это подтверждает достоверность включенных в диссертацию материалов, основных научных положений, выводов и рекомендаций.

Диссертация выполнена с использованием адекватного и современного комплекса клинико-функциональных и молекулярно-генетических исследований, проведит углубленный анализ маркеров значимых исходов у пациентов с фенотипом ХОБЛ в сочетании с АГ, включая клинические особенности, показатели качества жизни, структуру и частоту обострений основного заболевания, параметры вентиляционной способности легких,

показатели систолического давления в легочной артерии, морфо-функциональные изменения правых отделов сердца, варианты суточного профиля АД, состояние микроциркуляции и структуру периферических сосудов, маркеры, ассоциированные с системным воспалением, эндотелиальной дисфункцией, оксидативным стрессом, активацией РАСС, нутритивно-метаболическими нарушениями; полиморфными генами, ассоциированных с высоким сосудистым риском и респираторными заболеваниями нижних дыхательных путей

Научная новизна исследования И.С.Шпагина заключается в том, что впервые на основе комплексного клинико-функционального и молекулярно-генетического исследования показано, что сочетание хронической обструктивной болезни легких с артериальной гипертензией возможно рассматривать как отдельный фенотип заболевания, который характеризуется значительными изменениями вентиляционной способности легких, структурно-функциональными нарушениями правых отделов сердца, периферических сосудов и микроциркуляции, выраженным снижением переносимости физической нагрузки, увеличением риска обострений, требующих госпитализации.

Практической значимостью диссертационной работы является то, что проведенные автором работы клинико-функциональные и молекулярно-генетические исследования позволили разделить пациентов с фенотипом ХОБЛ в сочетании с АГ на группы, в зависимости от тяжести легочной гипертензии и частоты обострений, которые требуют дифференцированных подходов к оптимизации диагностики и персонализированного лечения. На основании результатов интервенционного этапа исследования соискателем обоснована необходимость включения аклидиния бромида и телмисартана в комбинированную терапию у больных коморбидным фенотипом ХОБЛ и АГ.

Полученные в диссертационной работе данные могут быть использованы в лечении коморбидных форм кардиоваскулярных и бронхо-

легочных заболеваний и внедрены в работу лечебно-профилактических учреждений различного уровня.

Число включенных в исследование больных достаточно для обоснования выводов; использованные автором методы исследования позволяют получить результаты, на основании которых сформулированы резюмирующие разделы диссертации. Научные данные корректно обработаны с применением современных методов статистики и детально проанализированы. Основные научные положения, выводы и практические рекомендации вытекают из результатов исследования и отражают поставленные задачи, что подтверждает достоверность включенных в диссертацию материалов.

Автореферат выполнен в классическом стиле, выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных клинико-инструментальных результатов, отражая основное содержание диссертации.

Таким образом, представленный на рецензию автореферат диссертации Шпагина И.С. на тему: «Фенотип хронической обструктивной болезни легких в сочетании с артериальной гипертензией: клиническая, функциональная, молекулярная, генетическая характеристика, диагностика и лечение» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.04 — внутренние болезни, позволяет говорить о диссертации Шпагина И.С., как о законченной научно-квалификационной работе, в которой решена научная проблема – улучшение результатов диагностики и лечения фенотипа хронической обструктивной болезни легких в сочетании с артериальной гипертензией.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов диссертация соответствует требованиям п.п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на

