

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Сухатериной Натальи Александровны
«Нутритивная и адипоцитокиновая характеристика артериальной гипертензии
в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальностям: 14.01.04 – внутренние болезни и
14.01.05 – кардиология**

Медико-социальная значимость сочетания артериальной гипертензии (АГ) и хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) обусловлена общностью патогенетических механизмов, включая субклиническое персистирующее воспаление, оксидативный стресс, дисфункцию эндотелия, дисбаланс симпатoadреналовой и ренин-ангиотензин-альдостероновой системы, которые формируют у пациентов системные проявления. Характерные для больных АГ и хронической обструктивной болезнью легких аномалии композиции тела способствуют утяжелению течения сочетанных заболеваний, ухудшению качества и уменьшению продолжительности жизни больных.

Диссертация Сухатериной Н.А. посвящена особенностям нутритивного статуса при артериальной гипертензии в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких, а также оценке концентрации медиаторов воспаления и гормональной функции жировой ткани при коморбидной патологии, и это направление представляется, безусловно, перспективным и актуальным.

Впервые автором определено, что для коморбидного варианта артериальной гипертензии и ХОБЛ характерна высокая частота избыточной массы тела с наиболее высоким индексом соотношения окружности талии к окружности бёдер, нарушения композитного состава тела в виде повышения жировой массы тела и внеклеточной жидкости на фоне снижения активно-клеточной массы и фазового угла. Выявлено, что артериальная гипертензия в сочетании с ХОБЛ характеризуется проатерогенной дислипидемией, увеличением индекса инсулинорезистентности НОМА-IR и снижением преальбумина. Также у пациентов с АГ в сочетании с ХОБЛ выявлены нарушения адипокинового статуса и повышение в крови концентрации медиаторов воспаления.

Автором обоснована необходимость комплексного подхода к оценке нутритивного статуса пациентов с сочетанием артериальной гипертензии и ХОБЛ.

Установлено, что индекс соотношения окружности талии и окружности бёдер имеет большее диагностическое значение для диагностики нутритивных нарушений, чем индекс массы тела. В результате работы впервые получена математическая модель и разработаны дополнительные критерии диагностики нутритивных нарушений для больных артериальной гипертензией в сочетании с ХОБЛ.

Цель, задачи исследования, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации сформулированы чётко и логично. Выводы соответствуют поставленным задачам. Рекомендации обоснованы результатами исследования и могут быть использованы в практическом здравоохранении.

Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным количеством наблюдений и корректной статистической обработкой полученных данных. Исследование проведено на высоком методическом уровне.

Результаты исследования хорошо освещены в печати, по теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 5 статей в научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов исследований, проведенных в рамках выполнения диссертационных работ.

Автореферат оформлен в соответствии с существующими требованиями и отображает суть исследования. Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Автореферат диссертации Сухатериной Натальи Александровны «Нутритивная и адипоцитокиновая характеристика артериальной гипертензии в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.04 — внутренние болезни и 14.01.05 — кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований определены особенности нутритивного и адипоцитокинового статуса пациентов с коморбидным вариантом артериальной гипертензии и ХОБЛ, а также разработаны дополнительные критерии диагностики нутритивных нарушений в условиях сочетанной патологии.

Диссертационная работа Сухатериной Н.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

3