

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Горбуновой Марины Валентиновны
на тему «Клинико-патогенетические характеристики метаболических
нарушений и обоснование методов вентиляционной поддержки в
комплексной терапии пациентов с обструктивным апноэ во сне»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.1.29 – Пульмонология**

Актуальность проблемы обструктивного апноэ сна (ОАС) среди взрослого населения обусловлена широкой распространенностью и продолжающимся ростом болезни, высоким риском развития коморбидной патологии и прогрессированием заболевания при динамическом наблюдении за пациентами. Проведенные многочисленные широкомасштабные эпидемиологические исследования неоднократно подтвердили связь между ОАС и различными формами сердечно-сосудистых, эндокринных, бронхолегочных заболеваний. Своевременное выявление и лечение ОАС являются эффективными методами снижения кардиометаболических рисков и смертности в общей популяции.

Диссертация Горбуновой М.В. посвящена изучению метаболических нарушений у пациентов ОАС, их особенностям в зависимости от степени тяжести заболевания, а также возможностям диагностики и коррекции на современном этапе. В диссертационной работе исследуется проблема эффективности комплексной терапии у пациентов с ОАС и метаболическими нарушениями при длительном наблюдении. В научной литературе имеются противоречивые данные о клинической эффективности респираторной поддержки, сроках ее проведения и длительности ночных сеансов у данной категории больных. Все вышесказанное определяет актуальность диссертационного исследования Горбуновой М.В.

Автор не только изучил клинико-патогенетические особенности метаболических нарушений у пациентов с ОАС различной степени тяжести, но и провел количественную интерпретацию маркеров, имеющих высокую прогностическую ценность для определения вероятности развития инсулинорезистентности, гипертриглицеридемии, гиперлептинемии, снижения уровня тестостерона в крови. Разработанные математические модели демонстрируют хорошую диагностическую чувствительность и специфичность и позволяют определять пациентов с ОАС, у которых имеется эндотелиальной дисфункции и/или гипертрофия левого желудочка среди всех пациентов с ОАС независимо от степени тяжести заболевания. Полученные

данные значительно углубляют имеющиеся знания о нарушениях метаболизма у пациентов с ОАС и раскрывают новые возможности для проведения своевременных диагностических и лечебных мероприятий на ранних этапах формирования патологического процесса.

Вентиляционная поддержка с учетом продолжительности проведения и длительности ночных сеансов для коррекции кардиометаболических нарушений в составе комплексной терапии пациентов с ОАС может быть рекомендована к широкому внедрению в практическом здравоохранении для оптимизации ведения пациентов с данной патологией. Теоретическая и практическая значимость работы несомненна.

Диссертационную работу отличает высокий методический уровень выполнения с использованием широкого спектра клинических и лабораторно-инструментальных методов обследования пациентов в соответствии с поставленными задачами. Обработка полученных данных грамотно проведена с применением современных методов статистического анализа. Корректно сформулированные выводы логично следуют из представленного материала.

Автореферат диссертации изложен четко, последовательно, в соответствии с предъявленными требованиями. Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на российских научно-практических конференциях, конгрессах. По результатам опубликовано 27 печатных работ, в том числе 18 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний к оформлению автореферата нет.

Заключение

Учитывая вышеизложенное, можно заключить, что диссертационная работа Горбуновой Марины Валентиновны «Клинико-патогенетические характеристики метаболических нарушений и обоснование методов вентиляционной поддержки в комплексной терапии пациентов с обструктивным апноэ во сне» является законченной и самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение проблемы – улучшение качества жизни пациентов с ОАС и метаболическими нарушениями, что имеет большое значение для практического здравоохранения.

Диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением

Заведующий кабинетом сомнологии,
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная
больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской
Федерации (ФГБУ «Объединенная больница с поликлиникой» УДП РФ),
доктор медицинских наук, профессор Белов Белов Александр Михайлович

Телефон: 8 (499) 333-30-00, www.fgu-obp.ru

Подпись профессора А.М. Белова заверяю, начальник отдела кадров
ФГБУ «Объединенная больница с поликлиникой» УДП РФ

В.Н. Демидова

«15» июня 2022 г.

