

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Косякова Алексея Викторовича
«Новые подходы комплексной оценки функциональных нарушений у
пациентов с хронической обструктивной болезнью легких»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни**

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) является одной из важных проблем клинической практики, так как заболеваемость и смертность от ХОБЛ продолжают увеличиваться. Наряду с респираторными нарушениями, заболевание имеет системные проявления, одним из которых является дисфункция скелетной мускулатуры.

Другой, не менее актуальной проблемой пациентов с ХОБЛ, является снижение сатурации крови. Известно, что пациенты с ХОБЛ, у которых на фоне физической нагрузки регистрируется десатурация, имеют больший риск летального исхода, в сравнении с больными без снижения сатурации во время физических нагрузок.

Доступной методикой по изучению толерантности к физической нагрузке является тест с 6-минутной ходьбой (6МШТ). Кроме того, метод применяют с целью определения эффективности проведенного лечения и оценки прогноза, а непрерывное изучение сатурации во время тестирования, значительно расширяет возможности стандартного 6МШТ.

Одним из методов оценки функционального статуса пациента с ХОБЛ является анализ вариабельности сердечного ритма (ВСР). Благодаря тому, что ВСР отражает работу всех регуляторных систем организма, стало возможным оценка соотношения между активностью симпатического и парасимпатического отделов вегетативной регуляции. Это, в свою очередь, позволило изучить явление эргорефлекса, по данным ВСР. Суть эргорефлекса заключается в передаче эргорецепторами афферентной импульсации от скелетной мускулатуры, поддержании определенного уровня легочной вентиляции, выброса крови в систолу и сосудистого тонуса на определенном уровне.

Таким образом, предложенная автором комплексная оценка функционального статуса пациентов с ХОБЛ, изучение эргорефлекса, сопоставление данных спирометрии, 6МШТ, ВСП и результатов шкал и опросников - является актуальным научным трудом, раскрывающим поставленную цель по усовершенствованию диагностики функциональных нарушений при ХОБЛ на основе нового комплексного клинико-инструментального подхода.

Достоверность научных положений базируется на достаточном объеме клинического материала и обоснована современными методами статистического анализа. В автореферате четко сформулированы актуальность исследования, цель и задачи, основные положения, полностью раскрыты объем и содержание проведенного диссертационного исследования. Поставленные в исследовании задачи полностью решены. Выводы логически вытекают из полученных результатов.

Результаты научного исследования могут быть использованы в практике врачей различных специальностей: терапевтов, пульмонологов, семейных врачей, функциональных диагностов, а также в учебном и научном процессах на кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Структура автореферата диссертации соответствует классическим нормам, а сам автореферат изложен корректным научным языком. По результатам диссертационного исследования опубликовано 17 печатных работ, в том числе 3 – в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России, 2 – публикации в журналах, входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus. Статьи полностью отражают суть и содержание диссертационной работы. Основные положения диссертационного исследования апробированы на межрегиональных, всероссийских и международных конференциях.

Автореферат свидетельствует о том, что диссертационная работа Косякова Алексея Викторовича «Новые подходы комплексной оценки

функциональных нарушений у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких» является завершенной научно-квалификационной работой.

По актуальности, научной новизне, форме и научному содержанию работа соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор – Косяков Алексей Викторович, заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Профессор кафедры
фтизиатрии и пульмонологии
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, главный внештатный
специалист-пульмонолог Министерства
здравоохранения РФ по ЦФО,
доктор медицинских наук,
профессор

Андрей Георгиевич Малявин



28.08.2020

Подпись профессора Малявина А.Г. заверяю

Ученый секретарь, профессор

Ю.А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 127473, Россия, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Телефон: +7 (495) 609-67-00; e-mail: maliavin@mail.ru;

сайт: msmsu@msmsu.ru