

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Герасименко Дмитрия Алексеевича «Клинико-функциональная и клеточно-молекулярная характеристика обострения профессиональной хронической обструктивной болезни легких», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности:

3.2.4 — медицина труда

Согласно ВОЗ, хроническая обструктивная болезнь легких – третья причина смерти во всем мире, важными факторами риска развития которой являются воздействие табачного дыма, загрязнение воздуха в помещениях, а также вдыхание пыли, дыма и химических веществ на рабочем месте [WHO,2019]. Развитие производственно обусловленной ХОБЛ расценивается как исход аномальной персистирующей воспалительной реакции в ответ на действие ингалированных повреждающих частиц производственной среды [GOLD,2020]. Обострение ХОБЛ представляет собой острое событие, характеризующееся ухудшением респираторных симптомов, которое выходит за рамки их обычных ежедневных колебаний и приводит к изменению режима используемой терапии [Ямашкина А. С.,2020]. Несмотря на проводимые исследования, многие вопросы по ранней диагностике обострения профессиональной ХОБЛ, клинико-функциональным и молекулярно-генетическим ее особенностям, остаются не до конца изученными. Это обуславливает высокую актуальность выбранной Герасименко Д.А. темы исследования.

Цель и задачи работы конкретны, четко сформулированы и определяют направленность исследований. Автором избран набор адекватных методических приемов для их решения.

Достаточный объем проведенных исследований, клиническое исследование 121 пациента с обострением ХОБЛ от воздействия промышленной пыли, а также, 120 больных обострением ХОБЛ от курения, современные методы позволили автору дать исчерпывающий ответ на все поставленные вопросы. А тщательный математический анализ полученных результатов, статистических программ SPSS 24.0 и Statistica 9.0. в операционной среде Windows дает основание считать их достоверными и обоснованными.

Результаты исследования обладают достаточной новизной. Впервые на основании комплексного исследования клинико-функциональных и клеточно-молекулярных показателей выявлены особенности обострения профессиональной ХОБЛ от воздействия производственных пылей. Оптимизирована диагностика обострения хронической обструктивной болезни легких у пациентов, подвергающихся воздействию промышленных аэрозолей. При обострении ХОБЛ в условиях воздействия промышленных пылей в период обострения, требующих госпитализации, в системной циркуляции выявлены статистически достоверные повышения уровней провоспалительных, профиброзных факторов, в отличие от группы ХОБЛ табакокурения. Научно обоснованы маркёры ранней диагностики обострения профессиональной ХОБЛ.

Практическая значимость диссертации Герасименко Д.А. заключается в том, что автором получены данные о клинических, санитарно-гигиенических, функциональных, нутритивно-метаболических и клеточно-молекулярных показателях у больных с обострением ХОБЛ в условиях воздействия промышленных аэрозолей, которые позволяют оптимизировать диагностику, что будет представлять интерес для врачей - профпатологов. Практическая ценность исследования подтверждена актами о внедрении и использовании результатов диссертационного исследования как в практической деятельности врачей – профпатологов, пульмонологов, терапевтов, так и в педагогическом процессе ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Выводы автора соответствуют поставленным задачам, логически вытекают из содержания диссертации, практические рекомендации приемлемы для внедрения в широкую практику.

По материалам исследования опубликовано 9 работ, в том числе 6 в рецензируемых журналах, которые отражают основные аспекты диссертации.

Автореферат иллюстрирован демонстративными таблицами и рисунками.

Заключение: автореферат диссертации Герасименко Дмитрия Алексеевича «Клинико-функциональная и клеточно-молекулярная характеристика обострения

профессиональной хронической обструктивной болезни легких», отвечает требованиям пункту 25 Положения о присуждении ученых степеней.

На основании изучения автореферата можно сделать заключение о том, что он в полном объеме отражает результаты проведенного исследования и позволяет считать, что рецензируемая работа соответствует требованиям пп. 9-11 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 10.11.2017 г. №1093 и от 20.03.2021 г. №426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Герасименко Дмитрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Рецензент:

доктор медицинских наук (14.01.04 – внутренние болезни), профессор,
заведующая
кафедрой факультетской терапии №2,
профессиональной патологии и клинической
лабораторной диагностики Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего
образования «Пермский государственный
медицинский университет имени академика
Е. А. Вагнера» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Тел.: +7-963-880-17-08
E-mail: dr-malyutina@yandex.ru

Малютин Н.Н. Малютин

Подпись заверяю:

« 01 » 12 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 614000, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26

тел.: +7 (342) 217-20-20

e-mail: rector@psma.ru

