

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

Актуальность выбранной Герасименко Дмитрием Алексеевичем темы не вызывает сомнения в связи с необходимостью совершенствования диагностики обострения профессиональной хронической обструктивной болезни легких.

Научная и практическая значимость работы заключается в том, что автором 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- IL6, MCP -1, TF, MIP-1 β , FGF 2, эотаксина, R3NP, гиалуроновой кислоты, TGF β 1 в отличии от группы ХОБЛ табакокурения. Научно обоснованы маркёры ранней диагностики обострения профессиональной ХОБЛ. Полученные результаты имеют несомненную практическую значимость, так как автором получены данные о клинических, санитарно-гигиенических, функциональных, нутритивно-метаболических и клеточно-молекулярных показателях, которые позволяют оптимизировать диагностику обострения ХОБЛ в условиях воздействия промышленных аэрозолей.

Цель, задачи исследования и положения, выносимые на защиту, четко и грамотно сформулированы автором, а выводы и практические рекомендации полностью соответствуют содержанию работы. Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне, является законченным трудом. Герасименко Д.А. проведено изучение клинико-функциональных и молекулярно-генетических особенностей обострения ХОБЛ от воздействия производственной

пыли. Ценность полученных автором научных результатов заключается в том, что они позволяют с современных позиций рассматривать проблему обострения ХОБЛ от воздействия промышленной пыли, как более тяжелое и прогностически неблагоприятное течение, чем при обострении ХОБЛ от табакокурения. Установлены особенности клинико-функциональных и клеточно-молекулярных показателей, выявлены ассоциированные с концентрацией неорганической пыли и стажем работы в контакте с промышленным аэрозолем параметры бодиплетизмографии и маркеры воспаления и фиброза. Выявлены дополнительные критерии диагностики у больных с обострением ХОБЛ от воздействия промышленной пыли.

Таким образом, представленные результаты исследования имеют существенное значение для науки и практической деятельности учреждений здравоохранения.

Объем проведенного клинического обследования (241 больной с обострением ХОБЛ) достаточен и позволяет получить объективные выводы. Статистический анализ проведен на современном методическом уровне в соответствии с поставленными задачами и подтверждает достоверность полученных результатов. Выводы и практические рекомендации соответствуют названию работы, цели, задачам и научной специальности 3.2.4 — медицина труда

Основные научные результаты работы опубликованы в научных изданиях, представлены на научно-практических конференциях.

Замечаний по автореферату нет.

Заключение: автореферат на диссертацию Герасименко Дмитрия Алексеевича «Клинико-функциональная и клеточно-молекулярная характеристика обострения профессиональной хронической обструктивной болезни легких» соответствует требованиям пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта пп. 9-11 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого

постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.2.4 — медицина труда

Рецензент

Невзорова Вера Афанасьевна

д.м.н., профессор,

директор института терапии

и инструментальной диагностики ФГБОУ ВО ТГМУ МЗ РФ

«21» ноября 2022 г.

Адрес: 690002 пр. Острякова 2, г. Владивосток

Тел.: +74232429778

mail@tgmu.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Подпись В. А. Невзоровой заверяю.
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор Просекова Е. В. Просекова