

## 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

Диссертация Герасименко Д.А. посвящена фундаментальным вопросам медицины труда, где автор доказывает особый фенотип обострений профессиональной хронической обструктивной болезни легких, характеризующихся стремительностью клинических симптомов, что существенно затрудняет раннюю диагностику тяжести воспалительного процесса и более выраженных изменений функции дыхания.

Актуальность темы исследования обусловлена высокой значимостью профессиональных заболеваний для медицинской науки и практики. Промышленные аэрозоли являются доказанными и наиболее распространёнными этиологическими факторами ХОБЛ. Поэтому для диагностики, прогнозирования, определения терапевтической стратегии при развитии заболевания в условиях воздействия неблагоприятных производственных факторов необходимы исследования особенностей течения заболевания в период обострения.

На репрезентативных группах диссертантом были выявлены особенности клинической картины при обострении профессиональной ХОБЛ от воздействия производственных пылей, обоснованы методы и критерии ранней диагностики обострения: показатели остаточного объема легких, остаточной ёмкости легких и их соотношения; отношение объёма форсированного выдоха к форсированной жизненной ёмкости легких, DLco, АКМ%, СДЛА, ЛСС, IVRT, индекс Tei, адипонектин, резистин, лептин-связанный рецептор, интерлейкин 6, моноцитарный хемотаксический протеин 1, эотаксин, РNЗР.

Впервые показано, что при ХОБЛ в условиях воздействия промышленных пылей в период обострений, требующих госпитализации, в системной циркуляции определяются более выраженные повышения уровней провоспалительных, профиброзных факторов в отличии от группы ХОБЛ, связанной с табакокурением.

Описанные в работе исследования проведены методологически верно. Использовались современные способы диагностики и адекватные статистические

методы. Выводы логичны и основываются на результатах выполненных исследований. Полученные в результате исследований, проведенных автором, данные важны для совершенствования диагностики обострения ХОБЛ от воздействия промышленной пыли.

Автореферат диссертации представлен традиционными разделами, раскрывающими актуальность темы, цели и задачи исследования, результаты и выводы. Замечаний по автореферату нет

### **Заключение.**

На основании автореферата можно засвидетельствовать, что диссертационная работа Герасименко Дмитрия Алексеевича «Клинико-функциональная и клеточно-молекулярная характеристика обострения профессиональной хронической обструктивной болезни легких» соответствует требованиям пп. 9-11 Положения о присуждении 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:

Главный научный сотрудник ФГБНУ  
«Восточно-Сибирский институт  
медико-экологических исследований»,  
член-кор. РАН, доктор медицинских наук,  
профессор

  
В.С. Рукавишников

Адрес: 665827, Иркутская область, г. Ангарск, 12а микрорайон, д. 3

e-mail: [imt@irmail.ru](mailto:imt@irmail.ru)

Телефон: +7(395-5) 55-90-70

« 11 » ноября 2022 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Рукавишникова В.С. заверяю

Зам. директора по научной работе  
д.м.н., доцент

  
И.В. Кудяева

