

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Аникиной Екатерины Валентиновны «Профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких в условиях воздействия аэрозолей с ненамеренными наночастицами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда

Этиология профессиональной ХОБЛ доказана в достаточной мере, при этом мало данных о фенотипических особенностях этой патологии. Вместе с тем, понимание клинических и функциональных изменений в зависимости от состава промышленного аэрозоля позволяет рано диагностировать заболевание и предотвратить его серьезные осложнения. Особое значение в составе производственных пылей и газов отводится крайне мелким частицам, обеспечивающим высокую проникающую способность и агрессивность аэрозоля.

Научная новизна работы заключена в том, что впервые выполнено клинико-гигиеническое исследование профессиональной хронической обструктивной болезни легких в условиях воздействия промышленных аэрозолей с ненамеренными наночастицами различного состава, доказавшее клинико-функциональные и клеточно-молекулярные отличия в зависимости от состава наноаэрозоля (преимущественно металлов или кремния).

Теоретическая значимость работы заключается в существенном дополнении знаний об экологообусловленных фенотипах ПХОБЛ. Практическая значимость – в определении маркеров развития ХОБЛ у работающих в условиях воздействия аэрозолей с ненамеренными наночастицами различного состава.

Исследование проведено на высоком методологическом уровне, основанном на системном подходе. Цель работы четко сформулирована, понятна. Задачи исследования, дизайн исследования полностью соответствуют поставленной цели и отражают основные этапы работы. Выбранные автором методы исследования соответствуют целям и задачам, являются современными и достаточными для получения ожидаемых результатов. Данные подтверждаются достаточным объемом выборки. В исследование включено 210 человек, из них 70 больных ХОБЛ табакокурения, 70 больных ПХОБЛ и 70 человек контрольная группа.

Статистический анализ адекватен цели и задачи исследования. Выводы и положения, выносимые на защиту, сформулированы четко, логично, полностью основаны на полученных результатах. Замечаний к диссертационной работе, оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. Автореферат диссертации Аникиной Екатерины Валентиновны на тему: «Профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких в условиях воздействия аэрозолей с ненамеренными наночастицами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда свидетельствует о том, что диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена значимая научная задача – установление этиологически обусловленных фенотипов и патогенетических особенностей профессиональной хронической обструктивной болезни легких, поиск новых диагностических маркеров.

По актуальности, научной новизне, практической значимости, полноте изложения и обоснованности выводов работа полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Ведущий научный сотрудник лаборатории профилактической медицины «Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины» - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», доктор медицинских наук, профессор

26.01.2024 г.


Логвиненко Ирина Ивановна

630089, Российская Федерация, г. Новосибирск, ул. Бориса Богаткова, д. 175/1
тел./факс +7 (383) 373-09-81; e-mail: itpm.office@gmail.com



Подпись И.И. Логвиненко
УДОСТОВЕРЯЮ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
КАДРОВ ПРИЙДАК М.В. *М.В. Прийдак*