

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бушуевой Татьяны Викторовны
«Научное обоснование и оценка эффективности специфической
профилактики заболеваний органов дыхания у рабочих, подвергающихся
воздействию промышленных аэрозолей», представленной на соискание
ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.4 –
«Медицина труда» (Медицинские науки)

Вредные производственные факторы среды и условия труда вносят существенный вклад в повышенную восприимчивость к инфекционным антигенам. У работников, контактирующих с промышленными аэрозолями, изменяются механизмы иммунного реагирования. Исследования последних лет показывают, что вероятность возникновения легочной инфекции, в т.ч. пневмококковой, возрастает у работников, подвергающихся воздействию промышленных аэрозолей. В то же время отсутствуют комплексные исследования о состоянии иммунной системы, как базовой защитной системы, определяющей устойчивость человека к неблагоприятным факторам среды обитания, а также научно обоснованной системы профилактики заболеваний органов дыхания у рабочих, подвергающихся воздействию промышленных аэрозолей.

Представленная работа посвящена актуальной проблеме медицинской науки и практики – профессиональной патологии – профилактике заболеваний органов дыхания у рабочих, подвергающихся воздействию промышленных аэрозолей.

Цель и задачи диссертационного исследования четко сформулированы. Автором проведено комплексное обследование достаточного числа работников 400 профессий, занятых в 5 отраслях экономической деятельности: добыча полезных ископаемых, обрабатывающее производство, лесозаготовки, транспортировка и хранение, строительство, подвергающихся воздействию промышленных аэрозолей разного состава. Отличительной особенностью проведенного исследования является использование широкого спектра современных методов эпидемиологических, молекулярно-генетических, аналитических, клинико-иммунологических, статистических методов исследования, проведенных на современном оборудовании с применением адекватного статистического анализа.

В работе впервые изучены особенности формирования разных типов иммунного ответа в ответ на действие промышленных аэрозолей разного состава, способствующих микробной колонизации, в том числе *S. pneumoniae*, появлению

генов устойчивости к макролидам, ухудшению респираторного здоровья работников со стажем более 10 лет.

Практическая значимость работы характеризуется возможностью использования диагностического скрининга и комплекса профилактических мероприятий, в том числе, вакцинопрофилактики для сохранения здоровья работников, подвергающихся воздействию промышленных аэрозолей.

Материалы исследования использованы для разработки двух методических рекомендаций, получен патент на изобретение.

Результаты диссертации опубликованы в 36 статьях, из них 11 - входящих в перечень изданий, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России для опубликования материалов докторских и кандидатских диссертаций. Получен 1 патент на изобретение, 4 патента на промышленный образец.

Цель, поставленная автором, достигнута в полной мере. Выводы достаточно обосновано вытекают из поставленной цели и задач, результатов исследования. Данные автором практические рекомендации являются реально выполнимыми и могут быть эффективно использованы при планировании профилактических мероприятий.

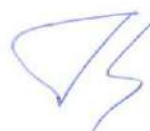
Стиль изложения материала легко воспринимается, не требует правки и сокращения, представленные таблицы и графики информативны.

Принципиальных критических замечаний к автореферату нет.

Заключение. Диссертационная работа Бушуевой Татьяны Викторовны «Научное обоснование и оценка эффективности специфической профилактики заболеваний органов дыхания у рабочих, подвергающихся воздействию промышленных аэрозолей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.4 – «Медицина труда» (Медицинские науки), является самостоятельным научным квалификационным исследованием, в которой содержится теоретическое решение важной научной задачи медицины труда – обоснование концепции иммунопрофилактики пневмококковой инфекции у работников, подвергающихся воздействию промышленных аэрозолей разного состава –соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., № 842 (в редакции от 01.10. 2018 г. № 1168 , от 26.05.2020 № 751, от 21.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 18.03.2023 №415, от 25.01.2024 №62, от 16.10.2024 №1382) предъявляемых к диссертациям на

соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Бушуева Т.В. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.4 – медицина труда.

Заведующая кафедрой терапии ИДПО
ФГБОУ ВО « Южно-Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
главный внештатный специалист-пульмонолог
Министерства здравоохранения Российской Федерации по
Уральскому федеральному округу,
Доктор медицинских наук, профессор
Игнатова Галина Львовна



454092, Российская Федерация, Уральский Федеральный
округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского,
64
тел.: +7 (351) 240-20-20, E-mail: kanc@chelsma.ru

Дата « 19 » декабрь 2024

Подпись доктора медицинских наук, профессора Игнатовой Г.Л. заверяю

