

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Будаш Дарьи Сергеевны «Системный подход к ранней диагностике и прогнозированию течения пылевых заболеваний легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.25–

Пульмонология

В настоящее время, несмотря на развитие научно-технического прогресса и внедрение современных безопасных технологий на производствах, связанных с пылеобразованием и пылевыведением, проблема пылевых заболеваний лёгких, обусловленных воздействием промышленных аэрозолей различной степени фиброгенности остаётся актуальной не только для Российской Федерации, но и для большинства ведущих экономик мира, так как пылевыми заболеваниями легких болеют люди трудоспособного возраста, имеющие высокий уровень профессиональной рабочей квалификации, что приводит к значительным финансовым потерям, как со стороны пациента, так и работодателя и системы социального страхования.

Все это определяет актуальность и научно-практическое значение диссертационной работы Д.С. Будаш «Системный подход к ранней диагностике и прогнозированию течения пылевых заболеваний легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.25 – Пульмонология, так как в настоящее время большое значение придается иммунным механизмам, факторам гуморального иммунитета и цитокиновой регуляции в развитии пролиферативной стадии воспаления в процессах фиброзирования легочной ткани и ремоделирования бронхов при заболеваниях легких от воздействия промышленных аэрозолей. При этом современные данные о функционировании иммунной системы и прежде роли цитокинов и факторов роста во многом определяющие прогноз при пылевых заболеваниях легких, носят фрагментарный характер и, безусловно, требуют уточнения.

В диссертационном исследовании Д. С. Будаш впервые с позиций научно-обоснованной доказательной медицины проведена оценка не только показателей, отражающих состояние внешнего дыхания и сердечно-сосудистой системы, но и гуморальных факторов иммунитета, элиминационных механизмов и цитокинового профиля при хроническом пылевом бронхите, силикозе и пневмокониозе от воздействия высокодисперсных сварочных аэрозолей, а также определены функциональные и лабораторные маркеры, позволяющие улучшить диагностику и оценить прогрессирование патологического процесса.

Диссертационное исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне, что определяет научную новизну, теоретическую и практическую значимость проведенного исследования. Впервые получены новые научные данные, свидетельствующие о роли факторов гуморального иммунитета, элиминационных механизмов и цитокиновой регуляции (IL-1 α , IL-1 β ,

IL-4, IL-8, TNF α , IFN γ), факторов роста (FGF2, VEGF) в развитии и прогрессировании хронического пылевого бронхита, силикоза и пневмокониоза от воздействия высокодисперсных сварочных аэрозолей, определены лабораторные маркеры, позволяющие улучшить диагностику и прогнозировать прогрессирование патологического процесса. Доказана роль цитокиновой регуляции и факторов роста (FGF2, VEGF) в формировании и развитии патологического процесса при пылевых заболеваниях легких.

Основные результаты исследования и положения диссертации изложены в 34 печатных работах, в том числе в 12 статьях в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук.

Также материалы диссертационного исследования доложены на ведущих российских конференциях и конгрессах. Подготовлены в соавторстве 3 руководства, в том числе руководство для врачей «Медицинские осмотры» (Москва, «Гэотар-медиа», 2016). Д. С. Будащ разработана программа для ЭВМ на которую получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа ранней диагностики и прогнозирования течения пылевых заболеваний легких» (зарегистрирована 20.09.2016 №2016660691 в государственном реестре программ для ЭВМ), разработаны и зарегистрированы 3 рационализаторских предложения.

Материалы диссертации представлены и доложены Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Гигиена, токсикология, профпатология: традиции и современность», посвященной 125-летию со дня основания ФБУН «Федеральный научный центр гигиены имени Ф. Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора (Москва, 2016 – награждена дипломом за второе место в конкурсе работ молодых ученых), Международном научном форуме «Современные вопросы здоровья и безопасности на рабочем месте» с участием специалистов России и ЕС, посвященной 100-летию Международной организации труда (Минск, республика Беларусь, 2017 - награждена дипломом за третье место в конкурсе работ молодых ученых), других конференциях и конгрессах.

Исходя из автореферата диссертационная работа Будащ Дарьи Сергеевны «Системный подход к ранней диагностике и прогнозированию течения пылевых заболеваний легких», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25-пульмонология является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме. В исследовании Будащ Дарьи Сергеевны решена важная современная научная задача – разработана программа ранней диагностики и профилактики пылевых заболеваний легких. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная

работа Д. С. Будаш соответствует требованиям п. 9, 10, 11, 12, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Заведующий отделением реабилитации
 профессиональных и неинфекционных заболеваний
 Федерального государственного бюджетного научного
 учреждения «Научно-исследовательский институт медицины
 труда имени академика Н. Ф. Измерова»,
 доктор медицинских наук,
 профессор кафедры профпатологии
 и производственной медицины
 ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ



Суворов Вадим Германович

105275, г. Москва, проспект Буденного дом 31
 тел. +7 (903) 612-41-30
<http://www.niimt.ru>
margo-183@rambler.ru

Подпись зав. отделением реабилитации профессиональных и неинфекционных заболеваний
 Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский
 институт медицины труда имени академика Н. Ф. Измерова» д.м.н. Суворова Вадима Германовича
 удостоверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИ медицины труда»
 кандидат педагогических наук



О.Е.Перфилова

08.09.2014