

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 в условиях современного промышленного производства повышенный риск развития пылевой патологии легких отмечен не только в машиностроительной и горнодобывающей промышленности, но и в других отраслях промышленности Российской Федерации, что определяет высокую актуальность, научную и теоретическую значимость диссертационного исследования 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.

Необходимо отметить, что методология и методы диссертационного исследования современны. В соответствии с поставленной целью и задачами исследования автором диссертационного исследования Д.С.Будаш был разработан план выполнения всех этапов диссертационной работы, определены объекты и комплекс методов исследования: клинических, функциональных, иммунологических и статистических.

При выполнении исследования были изучены и научно обоснованы наиболее информативные клинические, функциональные и иммунологические маркеры, позволяющие улучшить качество ранней диагностики и профилактики пылевых заболеваний легких, а также их прогнозирование. Статистическую обработку данных проводили на персональном компьютере Intel ® Core (TM) i3 CPU в среде Windows XP с использованием программы Microsoft Office Excel 2007, статистического пакета Statistica 7.0 (StatSoft inc, USA), занимающего лидирующее положение среди средств статистической обработки медико-биологических данных. Важным представляется то, что также оценивалась степень профессионального риска, которая оценивалась посредством расчета относительного риска – RR (relative risk), его этиологической доли (EF). Степень профессионального риска оценивали как: малую – при значении $1,0 < RR < 1,4$ и $EF < 33\%$; среднюю – при $1,5 < RR < 2,0$ и EF – от 33 до 50%; высокую – при $RR > 2,0$ и $EF > 50\%$, также определяли отношение шансов. С практической точки зрения представляется важным то,

что автором предложена и апробирована оригинальная компьютерная программа ЭВМ «Программа ранней диагностики и прогнозирования течения пылевых заболеваний легких», зарегистрированная 20.09.2016г. № 2016660691 в государственном реестре программ для ЭВМ (баз данных), которая может быть использована при проведении периодических медицинских осмотров стажированных лиц, работающих в контакте с промышленными фиброгенными аэрозолями. Это улучшит качество ранней диагностики пылевых заболеваний легких, а также их последующем диспансерном наблюдении и прогнозировании течения данных заболеваний.

Считаем важным предложение Д.С.Будаш о необходимости увеличения частоты проведения углубленных периодических медицинских осмотров работников предприятий, связанных с воздействием промышленных фиброгенных аэрозолей и имеющих высокий профессиональный риск развития пылевых заболеваний легких ($RR > 2,0$ и $EF > 50\%$), начальные признаки пылевых заболеваний легких, а также выработавшие 75% и более вредного стажа, необходимого для льготного пенсионирования в специализированном центре профпатологии с обязательным участием врача пульмонолога, оториноларинголога, профпатолога, а также проведением расширенных функциональных и иммунологических исследований 1 раз в 2 года. Также автором научно обосновано включение в программу углубленных периодических медицинских осмотров лиц, работающих в контакте с промышленными фиброгенными аэрозолями и диспансерное наблюдение больных пылевыми заболеваниями легких комплексного иммунологического обследования с определением уровней IgA, IgM, IgG, общего IgE, уровней миелопероксидазы, фибронектина, гемолитической активности комплемента, концентраций IL-1 α , IL-1 β , IL-4, IL-8, IFN γ , TNF α , FGF2, VEGF в сыворотке крови.

Апробация и публикация результатов диссертационного исследования достаточна, так по результатам диссертационного исследования опубликованы 34 печатные работы, в том числе в 12 статьях в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации научных исследований.

Таким образом, исходя из представленного автореферата диссертационная работа Будаш 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 Будаш Дарьи Сергеевны решена важная современная научная задача – улучшено качество ранней диагностики и профилактики, а также прогнозирования 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.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.085.03.

Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний» (НИИ КППГЗ) д.м.н., профессор С.Н. Филимонов _____

Личную подпись профессора С.Н. Филимонова заверяю.
Учёный секретарь НИИ КППГЗ, к.б.н. Т.Г. Корсакова _____



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний»,
654041 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кутузова, 23
Тел/факс (8-3843) 796-669; тел. (8-3843) 796-979
E-mail: niikpgpz@mail.ru

11.09. 2017 г.