

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Госмана Дмитрия Александровича* на тему: «Влияние загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами на заболеваемость населения туберкулёзом и её профилактика», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.02.01 – гигиена.

Работа *Госмана Д.А.* посвящена изучению загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами, влиянием их на заболеваемость населения туберкулёзом и разработке методов профилактики. Серьёзной экологической проблемой за последние столетие стало интенсивное развитие промышленности и транспортного комплекса, представляющих собой наиболее мощные источники загрязнения биосферы. Почва является слабо мигрирующей средой, которая ежедневно подвергается загрязнению тяжелыми металлами. По данным ВОЗ до 95% тяжелых металлов поступает в организм человека по трофическим цепочкам с продуктами растительного и животного происхождения. Такие ксенобиотики, как тяжелые металлы, не только вызывают токсические эффекты, но и являются неспецифическими факторами снижения общей резистентности организма человека, что приводит к возникновению, как искусственных эндемических болезней, так и других заболеваний. При поступлении в организм таких ксенобиотиков, как тяжелые металлы могут возникнуть изменения неспецифической резистентности и иммунологической реактивности, а также развитие вторичного иммунодефицита, последствием чего является снижение противоинфекционного, противоопухолевого иммунитета, формирование аллергических, аутоиммунных реакций и патологий. Некоторые тяжелые металлы, такие как свинец и кадмий, обладают прямым иммунотоксическим действием на легочную ткань, что характеризуется угнетением фагоцитарной активности макрофагов в легочной ткани. В связи с чем данная тема является актуальной.

Для достижения цели диссертантом разработаны основные направления исследования, определен перечень задач, требующих решения.

В работе использован комплекс современных гигиенических, инструментальных, статистических методов.

Результаты исследования изложены четко и последовательно.

Выводы простые и ясные, они последовательно вытекают из задач исследования.

Основные положения диссертации опубликованы в достаточных по количеству рецензируемых изданиях, а результаты доложены на многочисленных конференциях, конгрессах, форумах.

Автореферат оформлен соответственно требованиям. По теме диссертации опубликованы 18 печатных работ, 1 монография, 3 статьи в рецензируемых журналах Донецкой Народной Республики, которые

рекомендованы ВАК ДНР, также опубликованы тезисы в итоговых сборниках работ 14 конференций с международным участием.

Кандидатская диссертационная работа на тему «Влияние загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами на заболеваемость населения туберкулёзом и её профилактика» является логичным завершением целого ряда исследований, проведенных соискателем на кафедре гигиены и экологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО с 2016 г. По структуре, форме и содержанию она полностью соответствует пункту 2.2 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Совета Министров ДНР от 27.05.2015 № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 № 10-45).

Даю согласие на обработку персональных данных.

Заместитель главного врача по
медицинской части
Республиканской клинической туберкулёзной
больницы МЗ ДНР
к.м.н.,



[Handwritten signature]
Н.В. Обухова

83059, ДНР, г.Донецк, пр.Ильича, д.104а
Тел.: (062) 300-12-89

Подпись заместителя главного врача по медицинской части Республиканской клинической туберкулёзной больницы МЗ ДНР, к.м.н., Н.В. Обуховой заверяю:

*Начальник отдела
(управление кадрами
и трудовыми соглашениями)*

[Handwritten signature]
Юлия Е. М. Милинова