

## 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.

Тема диссертационного исследования Госмана Д.А. является современной и актуальной, поскольку посвящена решению важной научной проблемы – изучению влияния загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами на заболеваемость населения туберкулёзом. По данным официальной статистики, 1,5 млн. рабочих экспонированы к свинцу в государствах Европейского Союза. В РФ свинцовая интоксикация занимает первое место среди профессиональных отравлений; 2,5 млн. человек проживают на загрязненных свинцом территориях. В непосредственной близости от металлургических, электротехнических, нефтехимических, машиностроительных предприятий формируются обширные искусственные геохимические провинции с повышенным содержанием свинца в объектах окружающей среды. Массивное техногенное загрязнение окружающей среды свинцом привело к глобальной экологически обусловленной свинцовой экспозиции населения, в результате чего концентрация свинца в крови населения РФ значительно превышает таковую у населения европейских стран и США.

Специалистами доказано, что за сравнительно небольшой исторический период существования человечества на Земле концентрация свинца в окружающей среде увеличилась в десятки и сотни раз. Свидетельством этого являются результаты исследования древних слоёв арктических льдов и большого количества археологических остатков.

В своей работе автор ставит адекватную цель и задачи исследования, для решения которых использованы современные методы исследования: гигиенические – для оценки экологической ситуации, уровня загрязнения ОС тяжелыми металлами, концентрации ТМ в волосах населения экокризисного региона, санитарно-статистические – для анализа заболеваемости населения по районам и врачебным участкам, анкетно-опросный – для оценки уровней выраженности вредных факторов, статистические( параметрические, метод нейронных сетей) – для обработки полученных данных и разработки методики прогнозирования и профилактики.

В диссертационном исследовании впервые выявлены и проанализированы закономерности связи загрязнения окружающей среды свинцом и кадмием с ростом заболеваемости населения туберкулёзом, впервые выявлено влияние табакокурения на увеличение риска заболевания туберкулёзом.

Автореферат диссертации построен по классическому принципу, включает в себя все необходимые разделы, выводы, практические рекомендации и перечень работ, опубликованных по теме диссертации.

На основании представленного для отзыва автореферата критических замечаний нет. Работа является законченным научным исследованием. Выводы диссертационной работы полностью соответствуют полученным данным и являются важным дополнением в понимании влияния загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами на заболеваемость населения туберкулём. Сформулированные диссертантом положения и полученные выводы могут служить основанием и мотивом для проведения серии последующих научных изысканий по специальности гигиена.

Кандидатская диссертационная работа на тему «Влияние загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами на заболеваемость населения туберкулём 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.

Главный врач Республиканского центра санитарно-санитарно-эпидемиологического надзора Государственной эпидемиологической службы Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, главный государственный санитарный врач Донецкой Народной Республики.



Мирослава Петровна Романченко

Республиканский центр санитарно-эпидемиологического надзора  
Государственной санитарно-эпидемиологической службы  
83015, г. Донецк, ул. Любавина, 3  
(062) 305 03 09, dnr.gses@yandex.ru

Подпись Романченко И.Н. сообъект  
ст. начальник по кадрам Ю.А. Балагуров