

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Абдулмуталимовой Тамилы Омариевны «Канцерогенный риск при хронической пероральной экспозиции мышьяка (на примере Северного Дагестана)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.02.01 – «Гигиена»

Обнаружение высоких концентраций мышьяка в питьевых (артезианских) водах на территории Северного Дагестана вызывает тревогу и определяет необходимость проведения эпидемиологических исследований с целью оценки его воздействия на здоровье населения. Актуальность данной работы обусловлена также отсутствием альтернативных источников водоснабжения в районах исследования, с чем связан повышенный риск развития арсенозов среди населения.

Автором подробно проанализированы материалы по распространению природных мышьяковистых аномалий в разных странах мира, дана характеристика возможных отрицательных эффектов длительного перорального воздействия мышьяка на здоровье человека. Рассмотрены региональные причины нахождения мышьяка в питьевых (артезианских) водах, вызванные особенностями геологического строения территории исследования. Проведена оценка канцерогенных рисков, проанализирована структура кожной патологии в районах исследования, на развитие которой могло оказать хроническое воздействие мышьяка. Подтверждена связь между уровнем мышьяка в питьевой воде и в волосах экспонируемых субпопуляций.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнения.

Использование методологии оценки риска здоровью населения позволило обосновать неприемлемость использования артезианских вод в качестве источников питьевого водоснабжения в виду высокой канцерогенной опасности. На основании полученных данных автором предложены профилактические мероприятия и разработан их алгоритм.

Достоверность результатов исследования подтверждается применением современных лабораторных и инструментальных методик, большим объемом исследований, корректной интерпретацией полученных данных и адекватными методами статистического анализа. В результате проведенных исследований все задачи, поставленные автором, были решены. Выводы и практические рекомендации в полной мере отражают основные положения диссертационной работы. По теме диссертационного исследования опубликовано 30 научных работ, в том числе 8 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

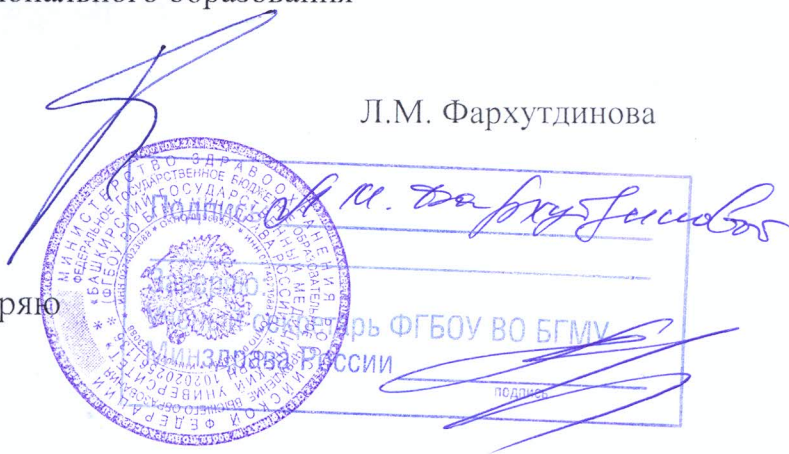
Диссертация Т.О. Абдулмуталимовой представляет собой законченное исследование с конкретными выводами и рекомендациями, представляющими большой научно-практический интерес.

Заключение. Диссертационная работа Т.О. Абдулмуталимовой «Канцерогенный риск при хронической пероральной экспозиции мышьяка (на примере Северного Дагестана)» по содержанию, актуальности темы, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.13 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.02.01 – «Гигиена».

Доктор медицинских наук, профессор кафедры терапии
и общей врачебной практики с курсом гериатрии
Института дополнительного профессионального образования
Башкирского государственного
медицинского университета

Л.М. Фархутдинова

Подпись Л.М. Фархутдиновой заверяю



22.11.2018 г.