

## **ОТЗЫВ**

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

Здоровье населения является интегральным показателем качества окружающей среды. В свою очередь, качество окружающей среды обусловлено разнообразием источников загрязнения, которые могут явиться факторами риска для здоровья нынешних и будущих поколений. Для управления качеством окружающей среды и здоровьем населения в международной практике, в том числе и в России, используется методология оценки риска, применение которой необходимо для разработки и обоснования выбора приоритетных путей управления рисками.

Научное исследование Абдулмуталимовой Т.О., основные аспекты которого изложены в автореферате, посвящено оценке воздействия питьевых вод с высоким уровнем содержания мышьяка на здоровье населения северной части Дагестана с использованием методологии оценки риска. Проведение анкетирования среди экспонированного населения позволило выявить региональные факторы водопотребления, что повлияло на точность полученных результатов.

Научная новизна и практическая значимость работы обусловлены полученными в ходе исследования результатами, которые позволили установить количественные характеристики канцерогенного риска при пероральном воздействии мышьяка на уровне выше приемлемого для населения. Проведение биомониторинга выявило зависимость содержания мышьяка в волосах экспонированного населения от его содержания в питьевой воде. Анализ литературных данных позволил автору дифференцировать кожные патологии неинфекционной природы, распространённые на территории Северного Дагестана, и обозначить нозологические формы, клинические симптомы которых сходны с арсенозами. Выводы и результаты исследования используются при разработке территориальных программ муниципальных образований Северного Дагестана по обеспечению населения качественной питьевой водой, а также используются медиками ЛПУ для обследования пациентов, проживающих в населённых пунктах, приуроченных к гидрогеохимической аномалии с повышенным содержанием мышьяка. Материалы диссертационной работы включены в учебный процесс образовательных учреждений медицинского и химико-биологического профиля и внедрены в практическую деятельность ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Республике Дагестан.

Работа выполнена на высоком методическом уровне и является самостоятельной законченной квалификационной работой, имеющей научно-практическое значение.

По теме диссертационной работы опубликованы 30 научных статей, 8 из них – в центральных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК. Участие в научных конференциях и форумах, в том числе на международных конференциях свидетельствует об актуальности и значимости проведённого исследования.

По своей научной новизне, актуальности, методическому уровню и практической ценности, полученные результаты диссертационной работы Абдулмуталимовой Т.О. соответствуют требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (Постановления Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 14.02.01 – «гигиена».

К.м.н., заведующая отделом  
социально-гигиенического мониторинга  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Москве»

Судакова Екатерина Викторовна

5.12.2018г.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»  
Почтовый адрес: 129626, Россия, г.Москва,  
Графский переулок, д. 4 кор. 2,3,4.  
E-mail: [fguz@mossanepid.ru](mailto:fguz@mossanepid.ru)  
Телефон: 8(495)615-51-63

Подпись Судаковой Е.В. заверяю  
Начальник отдела кадров

Гайдаш Ирина Николаевна

