

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Романченко Мирославы Петровны «Влияние изменений окружающей среды Донбасса на здоровье населения в период локального военного конфликта: оценка, прогноз, профилактика», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена**

### **Актуальность темы**

Гигиенические характеристики окружающей среды Донецкой области и их влияние на показатели здоровья населения в довоенный период были рассмотрены достаточно подробно. Однако многочисленные исследования по оценке влияния загрязнения окружающей среды на здоровье населения были проведены до локального военного конфликта. В современных условиях весомость вклада в заболеваемость и смертность населения, который вносят условия проживания в экокризисном регионе, возрастает, что было показано по нарушениям репродуктивной функции, заболеваниям сердечно-сосудистой системы, расстройствам психического здоровья и другим нозологиям, т.е. необходимо оценить изменения показателей состояния здоровья в условиях последствий стресс-индуцированных состояний. Следовательно, оценка влияния изменений окружающей среды Донбасса на здоровье населения техногенного региона в период локального военного конфликта выступает как первостепенная проблема коммунальной гигиены, без комплексного решения которой не могут прогнозироваться и эффективно проводиться профилактические мероприятия. Поэтому представленная диссертационная работа на тему «Влияние изменений окружающей среды Донбасса на здоровье населения в период локального военного конфликта: оценка, прогноз, профилактика» безусловно является актуальной.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, трех разделов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа содержит 30 таблиц и 22 рисунка. Список источников литературы составляет 211 наименований.

Получены новые научные данные о влиянии изменений окружающей среды на здоровье населения Донбасса. Изучена динамика показателей состояния здоровья населения ДНР в период локального военного конфликта. Впервые установлены взаимосвязи нормируемых характеристик качества объектов окружающей среды с показателями состояния здоровья населения ДНР. Выявлен вклад как экологического фактора, так и локального военного конфликта. Полученные данные использованы при обосновании прогноза изменений показателей состояния здоровья населения индустриального региона в современных социально-экономических условиях. Внедрение разработанных гигиенических рекомендаций позволяет реализовать разработанные прогноз и меры профилактики заболеваемости и смертности населения ДНР. Система профилактических мероприятий, в т.ч. в период пандемии COVID-19, включающая 3 методических рекомендаций (приказ РЦ СЭН ГСЭС МЗ ДНР от 29.06.2020 г. №131) и 9 гигиенических рекомендаций (от 31.03.2020 г. №1676/02), может быть использована в учреждениях здравоохранения МЗ ДНР и медицинских учебных заведениях.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на V Международной научной конференции «Донецкие чтения 2020: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности» (Донецк, 2020), III Международной

научно-практической online-конференции, посвященной 90-летию ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М. ГОРЬКОГО «Инновационные перспективы медицины Донбасса» (Донецк, 2021), республиканской научно-практической online-конференции с международным участием «Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии» (Донецк, 2021), Международной межведомственной научно-практической online-конференции «Новая парадигма междисциплинарного взаимодействия в условиях пандемии COVID-19: вызовы и решения» (Донецк, 2021), VI Международной научной конференции «Донецкие чтения 2021: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности» (Донецк, 2021), V Международном медицинском форуме «Наука побеждает... болезнь» (Донецк, 2021).

Диссертация является самостоятельным научным трудом соискателя. Автором, под руководством научного руководителя, определены цель и задачи исследования, самостоятельно проведен патентный поиск и анализ научной литературы по данной теме. Автором лично проведен сбор, изучение, анализ и обобщение полученных данных. Соискатель непосредственно лично сам провел первичное изучение официальных статистических данных о качестве окружающей среды (в т.ч. содержании ТМ в почвах г. Донецка) и показателях состояния здоровья (заболеваемость, распространенность, смертность) населения ДНР за 2010-2020 гг., анализ взаимосвязей загрязнения окружающей среды с состоянием здоровья взрослого, подросткового и детского населения, разработал гигиенические рекомендации по прогнозированию и профилактике патологии у жителей экокризисного региона в условиях последствий стресс-индуцированных состояний.

Автором самостоятельно проведена статистическая обработка полученных материалов, описаны результаты исследования, сформулированы частные и общие выводы исследований. Диссертантом не использованы идеи и результаты исследований соавторов публикаций.

По актуальности темы, научной новизне, практическому значению, методическому и методологическому уровню работа Романченко Мирославы Петровны на тему: «Влияние изменений окружающей среды Донбасса на здоровье населения в период локального военного конфликта: оценка, прогноз, профилактика» соответствует критериям пункта 2.2. Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

К. мед. н (14.02.01)

Заведующий торакальным отделением №2,

врач – хирург – онколог

Государственного учреждения

«Луганский республиканский  
клинический онкологический диспансер»

Луганской Народной Республики

г. Луганск, ул. Краснодонская, 8

тел.: (0642)50-70-01

e-mail: lugoncocenter@mail.ru

“ ” 202 г.



И.Н. Басенко