

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач Республиканского центра
профпатологии и реабилитации МЗ ДНР,
доктор медицинских наук

Л. А. Васякина



ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Романченко Мирославы Петровны на тему: «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.

Население экокризисного региона, как правило, употребляло недоброкачественную питьевую воду. В последние годы положение не изменилось, причем следует ожидать, что такое водопотребление будет неуклонно увеличиваться вследствие антропогенного прессинга и неблагоприятных изменений климата.

Уровни загрязнения атмосферного воздуха в промышленном регионе были значительными, однако, вследствие остановки многих предприятий и падения производства из-за боевых действий, можно прогнозировать снижение ингаляционного поступления ксенобиотиков в организм жителей Донбасса.

Почва является наименее мигрирующим объектом окружающей среды. Показатели загрязнения почвы минимально вариабельны и определяют степень загрязнения воды и пищевых продуктов. По данным ВОЗ, от 80 до 95% ксенобиотиков поступает в организм человека по трофическим цепочкам из почвы с растительной пищей и продуктами животного происхождения.

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.

Представленная на защиту диссертационная работа выполнена в рамках НИР кафедры гигиены и экологии ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» — «Оценка загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами и профилактика неблагоприятного влияния на здоровье населения г.Донецка» (шифр УН 15.01.20 сроки выполнения: 2020-2023 гг.). Автор выполняла фрагмент научно-исследовательской работы, посвященный изучению изменений окружающей среды и их влиянию на здоровье населения в период локального военного конфликта с разработкой прогноза и мер профилактики.

Тема диссертации и научный руководитель утверждены на заседании Ученого совета ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» (протокол №6 от 09.12.2020 года).

По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 6 статей в рецензируемых журналах, 1 статья и 2 тезисов в сборниках и материалах научных конференций.

Общие сведения о работе.

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.

Новизна исследований и полученных результатов, их значение для практики.

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.

Степень достоверности и апробация результатов

Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе, базируется на использовании современных, метрологически поверенных средств и методов исследований, достаточном объеме материала, использовании методик, адекватных поставленным задачам и применении современных методов статистического анализа. Положения, изложенные в диссертации, построены на достаточно изученных и проверяемых (воспроизводимых) фактах, они согласуются с имеющимися опубликованными данными.

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).

Недостатки диссертации и автореферата по их содержанию и оформлению, материалы для научной дискуссии

Положительными особенностями диссертации является ее высокая актуальность и практическая значимость. В то же время, несмотря на общую высокую оценку диссертационной работы, в качестве замечаний можно отметить неполную информативность рисунков, некоторые таблицы сложны для восприятия.

Отзыв обсужден на заседании

Отдела науки Республики
позолотини й републикыч мз ЮИР
20.01.2022, протокол №1

Заключение.

Диссертационная работа Романченко М.П. построена и оформлена стандартным образом и полностью по объему и содержанию соответствует требованиям ВАК МинОбрНауки Донецкой Народной Республики, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Название работы полностью соответствует целям и основному содержанию диссертационного исследования. Изложение основных положений по стилю и терминологии заслуживает положительной оценки. Фактический материал таблиц и рисунков вмещает достаточное количество информации для

обоснования основных положений диссертации. Принципиальных замечаний к оформлению работы не возникло. Во введении достаточно обоснована актуальность проблемы и целесообразность запланированных исследований. Формулировка цели диссертационного исследования и его основных задач принципиальных замечаний не вызывает. Научное и практическое значение полученных результатов изложено достаточно полно и обоснованно.

Содержание диссертационной работы соответствует паспорту специальности 14.02.01 – гигиена.

Таким образом, 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, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Главный врач Республиканского центра
профпатологии и реабилитации МЗ ДНР,
доктор медицинских наук



Л.А. Васякина

Донецк, пр.Ильича 104, +380622945234, +380622941285
e-mail: ost-doc@mail.ru; rkbpz@zdravdnr.ru