

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГОСУДАРСТВЕННОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ЛУГАНСКОЙ
НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»,



А.В. Торба
_____ 2022 г.

ОТЗЫВ

**ведущей организации на диссертационную работу
Евтушенко Евгения Ивановича тему: «Гигиеническая оценка и
профилактика расстройств психического здоровья населения
экокризисного региона», представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена**

Актуальность для науки и практики

Актуальность темы определяется недостаточной разработкой вопросов проблемы сохранения психического здоровья населения, которое сформировалось во второй половине XX века, что нашло отражение в выделении самостоятельного раздела гигиены – психогигиены, предусматривающего первичную и вторичную профилактику расстройств психики и поведения. Актуальность проблемы возрастает с каждым годом, в т.ч. вследствие высокой инвалидизации населения. В ранее выполненных исследованиях было показано, что в формировании расстройств психического здоровья населения Донбасса принимают участие 6 групп экзогенных факторов риска, причем по величине индекса относительного риска располагаются в следующей ранговой последовательности: социально-бытовые и семейно-психологические – 1-е место, образа жизни – 2-е место, алиментарные – 3-е место, профессиональные – 4-е место, макроэкономические и общественно-психологические – 5-е место, экологические – 6-е, последнее, место.

Однако заниженная оценка экологических факторов (индекс относительного риска «валового уровня нагрузки химических веществ на

экологическую среду» оказался меньше такового для «некомфортного жилища» в 16,5 раз, а для «высшего образования» – в 15 раз), на наш взгляд обусловлена использованием при анализе усредненных характеристик загрязнения городов в целом, хотя различия между городскими районами могут составлять 2-3 порядка.

Алиментарные факторы оказались выше экологических за счет монофактора «экологически нечистые продукты питания». По данным ВОЗ (2016) до 95% ксенобиотиков (в первую очередь, тяжелых металлов – ТМ) попадают в организм человека по трофическим цепочкам с пищей и питьевой водой. Недооцененными выглядят и профессиональные факторы: значимым монофактором определен только «интеллектуально и эмоционально напряженный труд» без анализа нейротропных химических веществ на вредных производствах. К важным, но недостаточно изученным путям поступления ТМ в организм человека следует отнести табакокурение. Кроме того, указанные работы 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 и другим нозологиям. Существует настоятельная необходимость оценить изменения показателей психического здоровья населения индустриального города в условиях последствий стресс-индуцированных состояний.

Цель данного исследования – гигиеническая оценка, прогноз и профилактика расстройств психики и поведения взрослого, подросткового и детского населения г. Донецка с учетом степени загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами и их концентрации в биомаркерах в условиях последствий военного дистресса.

Основные научные результаты и их значимость для науки и производства

На основе проведенных исследований получены новые научные данные об особенностях психического здоровья населения промышленного города и выявлен вклад в развитие данной патологии как экологического фактора, так и последствий военного конфликта. Установлена экологическая детерминированность ряда расстройств психики и поведения населения техногенного региона. Полученные в результате научных исследований данные использованы при прогнозировании уровней расстройств психики и поведения у населения индустриального региона в современных социально-экономических условиях. По материалам диссертации издана монография «Влияние загрязнения окружающей среды на состояние здоровья населения: взаимосвязь дисэлементоза с различной патологией сердечно-сосудистой системы» / Г.А. Игнатенко, Д.О. Ластков, А.В. Дубовая [и др.]; под редакцией С.Т. Кохана, Г.А. Игнатенко, А.В. Дубовой; Забайкальский государственный университет. – Чита: ЗабГУ, 2021. Материалы монографии используются в преподавании психогигиены в средних и высших медицинских учебных заведениях, а также профилактической деятельности семейных врачей и в воспитательной работе средних образовательных школ. Внедрение разработанных гигиенических рекомендаций позволяет получить научно обоснованные прогноз и систему профилактики расстройств психического здоровья у населения экокризисного региона в условиях последствий стресс-индуцированных состояний.

Определены стандартные показатели уровней расстройств психики и распространённости данной патологии, характерные для различных возрастных и гендерных групп населения типичного индустриального города, впервые – для детского населения. Получены новые научные данные об особенностях психического здоровья взрослого, подросткового и детского населения в «грязных» и «чистом» районах г. Донецка – впервые выявлен вклад экологического фактора; в районах, находившихся в зоне локального

военного конфликта и не пострадавших от боевых действий, – впервые выявлен вклад военного дистресса. Установлены закономерности возрастных и гендерных отличий у лиц с различными нозологиями расстройств психики и поведения. Впервые дан прогноз и разработана система профилактики расстройств психического здоровья у населения экокризисного региона в условиях последствий стресс-индуцированных состояний.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Рекомендовано Республиканскому центру организации здравоохранения, медицинской статистики и информационных технологий МЗ ДНР унифицировать существующую систему учета и анализа расстройств психики и поведения населения для устранения расхождений форм №12 (количество зарегистрированных заболеваний) и №10 (число лиц, находящихся под наблюдением на конец года).

Рекомендовано Республиканскому центру организации здравоохранения, медицинской статистики и информационных технологий МЗ ДНР в официальных материалах учета и анализа расстройств психики и поведения населения показатели детского и подросткового населения разъединить из одной группы для отдельного анализа по возрастным и гендерным показателям.

Необходимо внедрить материалы диссертации в учебный процесс кафедр гигиены и экологии, гигиены ФИПО, общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения. Рекомендовано Республиканскому центру санитарно-эпидемиологического надзора Государственной санитарно-эпидемиологической службы ДНР организовать определение содержания тяжелых металлов в биосубстратах населения Республики. Рекомендовано лицам, проживающим в экокризисном регионе, превентивное питание, в частности, индивидуальную пектинопрофилактику.

Степень достоверности и апробация результатов.

По итогам проверки первичной документации (акт проверки первичной документации от 2021 г.) установлено, что по характеру выборки, материалам и методам исследований результаты являются достоверными.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на I-IV Международных медицинских форумах «Наука побеждать... болезнь» (Донецк, 2017-2020), II и III Международных научно-практических online-конференциях, посвященных 90-летию ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО «Инновационные перспективы медицины Донбасса» в рамках VI и VII Международных научных форумов ДНР «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие» (Донецк, 2020-2021), International Scientific Conference «Health, Medicine and Bioethics in Contemporary Society: Interand Multidisciplinary Studies» (Republic of Moldova, 2020), V Международной научной конференции «Донецкие чтения 2020: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности» (Донецк, 2020), I Национальном конгрессе с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ-2020», (Москва, 2020), XI Международной научно-практической конференции «Состояние здоровья: медицинские, социальные и психолого-педагогические аспекты» (Чита – Донецк, 2020), Научно-практической online-конференции с международным участием «Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии» (Донецк, 2021).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры гигиены и экологии ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» «18» февраля 2022 г., протокол №7.

Заключение

Диссертация Евтушенко Евгения Ивановича «Гигиеническая оценка и профилактика расстройств психического здоровья населения экокризисного региона» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для современной медицинской науки и практики в целом и гигиены в частности. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям п. 2.1. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Проректор по международным отношениям,
заведующая кафедрой гигиены и экологии
ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»,
д.мед.н., профессор



С.В. Витрищак

Согласна на автоматизированную обработку персональных данных.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Адрес: квартал 50-летия Оборона Луганска, д. 1г., г. Луганск, Луганская
Народная Республика, 91045

Телефон: +38(0642) 34-71-13

E-mail: kancलगму@mail.ru

Подпись
Иванович
Александр

