

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Басенко Игоря Николаевича на тему: «Гигиеническая оценка влияния факторов окружающей среды на формирование онкологической патологии желудка среди населения экокризисного региона и обоснование мер по её профилактике», представленную на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена

Несмотря на значительное количество работ как отечественных, так и зарубежных авторов, посвященных эпидемиологии рака желудка, подавляющее большинство их касается вопросов канцерогенного влияния таких факторов, как особенности питания, наличие вредных привычек (алкоголь и табакокурение), наследственная предрасположенность, инфицированность Helicobacter Pylori, хроническая патология желудка (гастриты, язвы, полипы, послеоперационные состояния), иммунодефициты и авитаминозы, нитраты и их производные. Наряду с этим, практически отсутствуют исследования по установлению закономерностей детерминации уровней онкопатологии желудка химическими факторами окружающей среды как природного, так и антропогенного происхождения - аэрогенными и геогидрохимическими.

Несмотря на снижение заболеваемости и смертности от рака желудка во всём мире в последние десятилетия, смертность от данной патологии сократилась незначительно. За последние 10 лет летальность, в отличие от частоты возникновения этой нозологической формы опухоли, имеет тенденцию к возрастанию за счёт увеличения доли пациентов с 4-ой стадией. Это свидетельствует о значительной роли медицинского фактора, прежде всего - организации и качества специализированной онкологической помощи населению, в детерминации уровней распространённости данного новообразования и смертности от него.

Автором четко обоснована актуальность, цели и задачи исследования, новизна, практическое и теоретическое значение полученных результатов, степень апробации.

Методы исследований, которые использованы автором, являются разнообразными и адекватными поставленным задачам, что свидетельствует об умелом использовании как стандартных, так и современных информационных методов исследований, необходимых для высокого методического уровня.

Научная новизна результатов исследования не вызывает сомнения. Впервые установлены современные пространственно-временные закономерности частоты возникновения, распространённости злокачественных опухолей желудка и смертности от них жителей различных возрастно-половых и социально-профессиональных групп, проживающих в условиях экологического неблагополучия.

Получила дальнейшее развитие гигиеническая оценка состояния окружающей среды одного из крупнейших промышленных регионов Европы - Донбасса. Уточнены особенности распределения химических веществ природного и антропогенного происхождения в основных компонентах экологической среды (атмосферный воздух, питьевая воды, почва, продукты питания, производимые из местного сырья).

Получены новые научные результаты по оценке организации и качества оказания населению экокризисного региона специализированной онкологической помощи, а также их влияния на формирование онкопатологии желудка.

Впервые на основе идентификации экзогенных факторов онкориска и онкоантириска, а также установления их патогенной значимости выявлены ведущие внешнесредовые детерминанты рака желудка. Впервые научно обоснованы и разработаны принципы и меры первичной, вторичной и третичной профилактики злокачественных новообразований желудка, дифференцированные в зависимости от особенностей окружающей среды на отдельных территориях техногенного региона.

Диссертация является самостоятельной научной работой соискателя. Диссертантом, совместно с научным руководителем, определены цель и задачи исследования, самостоятельно осуществлён патентно-информационный поиск,

проводён аналитический обзор источников литературы. Автор лично принимал участие в гигиенических исследованиях, изучении территориальных и временных закономерностей формирования онкопатологии желудка на популяционном уровне, самостоятельно выполнял статическую обработку полученный данных, анализ результатов и их обобщение. Автором самостоятельно проведено научное обоснование выводов и положений для практического внедрения, написаны все разделы диссертации, сформулированы обобщающие выводы по итогам диссертационного исследования. В работе не были использованы идеи и разработки, принадлежащие соавторам опубликованных работ.

Степень достоверности результатов проведенных исследований подтверждается наличием первичной научной документации: выkopировок результатов анализов, справочных материалов по гигиеническим характеристикам и онкопатологии желудка, результатов статистической обработки полученных данных, рабочих таблиц, рисунков и графиков.

Исследования выполнены на аппаратуре, прошедшей государственный метрологический контроль.

Результаты диссертационной работы получены с помощью общепринятых в мировой гигиенической науке методик. Достоверность основных положений и выводов обусловлена высоким научным и методическим уровнем проведенных исследований и подтверждена адекватной статистической обработкой данных.

В диссертации использованы материалы, характеризующие особенности окружающей среды 13 городов и 5 сельских районов, входящих в состав ДНР, сведения о частоте возникновения, распространённости рака желудка (II класс, С 16 по МКБ-Х) и смертности от этой причины их жителей, а также данные о состоянии организации специализированной онкологической помощи населению республики. Период исследования составил 20 лет (1998 - 2017 г.г.).

Диссертация изложена на 283 страницах компьютерного текста и состоит из введения, аналитического обзора литературы, главы «Материалы, методы и особенности исследования», четырёх глав собственных исследований,

заключения, выводов, списка литературы и приложения. Работа содержит 36 таблиц и 22 рисунка. Список источников литературы составляет 134 наименований, из которых изложены 83 кириллицей и 51 латиницей.

Диссертация написана хорошим литературным русским языком, количество орфографических и грамматических ошибок минимальное. Главы собственных исследований полностью раскрывают полученные результаты. Содержат в конце резюме.

В структурном и содержательном отношении диссертация и автореферат отвечают требованиям «Положения о присуждении ученых степеней». Общая оценка диссертационной работы – положительная. Вместе с тем, во время ознакомления с диссертационными материалами выявлены некоторые недостатки и замечания.

Список литературы, возможно, следовало бы расширить, особенно за счёт отечественной литературы.

Большинство таблиц содержат слишком много цифр и сложны для чтения и понимания, желательно основные цифровые результаты изобразить в виде графиков и диаграмм. Слишком обширные таблицы (на несколько листов), возможно, целесообразнее вынести в приложения.

В диссертации нет списка аббревиатур (в автореферате он есть).

Указанные замечания не снижают теоретической и практической значимости проведенных исследований и не влияют на положительную оценку диссертационной работы.

Заключение

Диссертация «Гигиеническая оценка влияния факторов окружающей среды на формирование онкологической патологии желудка среди населения экокризисного региона и обоснование мер по её профилактике», представленная на соискание степени кандидата медицинских наук, является полностью завершенной научно-исследовательской работой, имеющей важное теоретическое и практическое значение. Работа характеризуется высоким уровнем актуальности, научной новизны, практической значимости и

значительным объемом проведенных исследований. Научные результаты, полученные автором, сформулированные выводы и разработанные практические рекомендации могут быть успешно использованы для эффективного снижения частоты возникновения онкологических заболеваний желудка, уменьшения их распространённости и сокращения смертности от этой патологии жителей техногенного региона.

В диссертационной работе получено новое решение актуальной научной задачи по определению роли факторов окружающей среды в формировании онкологической патологии желудка среди населения экокризисного региона, позволившее обосновать и разработать меры по её профилактике.

Содержание диссертационной работы соответствует паспорту специальности 14.02.01 – гигиена.

Диссертационная работа отвечает требованиям п.2.2. «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Даю согласие на обработку персональных данных.

заведующий кафедрой гигиены ФИПО
Государственная образовательная организация
высшего профессионального образования
«Донецкий национальный медицинский
университет имени. М. Горького»
Министерства здравоохранения Донецкой
Народной Республики, д.мед.н (14.02.01 – гигиена
профессор

Ермаченко А.Б.



Подпись Ермаковской
ПОДТВЕРЖДАЮ РИО Григорьевельман
Помощник ректора по работе с кадрами
ГОУ ВПО ДОННМУ им. М. Горького