

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,

проведён 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 полученных 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: выкопировок 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, C 16 по МКБ-X) 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,

заклучения, 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.

Заклучение

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 завершённой 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 распространенности 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.

Адрес учреждения ДНР, г. Донецк, пр.Ильича 16, +380623114657
e-mail: gigiena-fipo@dnnmu.ru

