

В диссертационный совет 21.2.005.06
на базе ФГБОУ ВО ««Волгоградский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы
Чехомова Сергея Юрьевича на тему
«Риски для здоровья сельского населения, проживающего в условиях
химической контаминации», представленной на соискание учёной степени
кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.1. Гигиена

Литературные данные свидетельствуют о существовании комплекса факторов, которые могут негативно влиять на здоровье сельского населения: существенный санитарно-гигиенический и экологический вред может принести систематическое применение на сельскохозяйственных угодьях агрехимикатов. Пестициды, минеральные удобрения, а также агропромышленное загрязнение объектов окружающей среды тяжелыми металлами представляют собой угрозу для населения, подверженного их влиянию.

В связи с этим представляется крайне актуальной оценка индивидуального и популяционного неканцерогенного и канцерогенного рисков для здоровья сельского населения фермерских и личных подсобных хозяйств с учетом уровня первичной заболеваемости.

Научной новизной обладают следующие аспекты проведённого исследования:

- определение показателей суммарной химической нагрузки загрязнения объектов окружающей среды, питьевой воды и местных продуктов питания на основе мониторинговых исследований приоритетных загрязнителей на территориях фермерских и личных подсобных хозяйств экологически неблагополучных муниципальных районов крупного агропромышленного региона;
- расчет оценки индивидуального и популяционного неканцерогенного и канцерогенного рисков для здоровья сельского населения, проживающего на территориях фермерских и личных подсобных хозяйств экологически неблагополучных районов области;
- выявление причинно-следственных связей между уровнем впервые выявленной неканцерогенной и онкологической заболеваемостью сельского населения с показателями суммарной химической нагрузкой и уровня индивидуального канцерогенного риска загрязнения атмосферного воздуха, питьевой воды и местных продуктов питания.

Практическая значимость диссертации связана со следующим:

- выявление приоритетных ксенобиотики объектов окружающей среды, питьевой воды и местных продуктов питания, представляющих комплексную одностороннюю опасность для различных органов и систем организма человека;
- определение уровня первичной неканцерогенной и онкогенной заболеваемости сельского населения, проживающего на территориях фермерских и личных подсобных хозяйств экологически неблагополучных районов региона.
- установление связи уровня заболеваемости населения с показателями суммарной химической нагрузки и уровнем индивидуального канцерогенного риска загрязнения атмосферного воздуха, питьевой воды и местных продуктов питания.

На этой основе научно разработаны конкретные практические рекомендации.

В целом, диссертационная работа Чехомова Сергея Юрьевича на тему «Риски для здоровья сельского населения, проживающего в условиях химической контаминации», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.1. Гигиена, отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» № 842, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013, которые предъявляются к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения исключительной степени.

Начальник отдела диссертационных советов
ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный
технический университет им. Г.И. Носова»,
доктор медицинских наук,
доцент

Котышева Екатерина Николаевна

Научная специальность 14.02.07 – Гигиена

Я, Котышева Екатерина Николаевна, согласна на автоматизированную обработку персональных данных, приведённых в этом документе.

ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Адрес: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38.

Телефон: 8 (3519) 209942

E-mail: mgtu@mgtu.ru

09.06.2023

