

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Шура Павла Залмановича на автореферат диссертации Моторова Владимира Радимовича «Оценка канцерогенного риска для населения Республики Бурятия», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена.

Онкологические заболевания являются актуальной проблемой современности, так как являются одной из основных причин смертности населения. Усугубляет ситуацию стабильный рост заболеваемости населения новообразованиями. По данным ряда исследований уровень онкологической заболеваемости до 80% может быть обусловлен содержанием химических веществ в объектах окружающей среды.

Использование методологии оценки риска здоровью населения, на сегодняшний день, является важнейшим и одним из основных инструментов для характеристики влияния факторов окружающей среды на здоровье популяции в целом. В то же время остаются недостаточно изученными аспекты формирования канцерогенного риска в отношении населения не только проживающего на промышленной территории, но и работающего на канцерогенноопасных предприятиях.

Таким образом, тема представленного диссертационного исследования является актуальной.

Цель диссертационного исследования – выявить роль химического воздействия в формировании потенциального и реализованного канцерогенного риска для различных групп населения Республики Бурятия и обосновать мероприятия, направленные на снижение канцерогенного риска.

Задачи диссертационного исследования сформулированы корректно, соответствуют цели, последовательно решались при проведении собственных исследований.

Научная новизна диссертационной работы Моторова В. Р. обусловлена тем, что автором установлены зоны риска (северные и северо-восточные территории Республики Бурятия) с превышением среднего уровня заболеваемости населения злокачественными новообразованиями Республики Бурятия; выявлена тенденция к росту суммарной онкологической заболеваемости (в 1,5 раза), органов кроветворения и мочеполовой системы (в 2,8 раза), эндокринной системы (в 2 раза). Впервые установлена значимость

проведения оценки риска здоровью населения в отношении снегового покрова для задач выбора «зон риска» для углубленного исследования. Установлен неприемлемый уровень суммарного канцерогенного риска для населения г. Улан-Удэ, вклад в который вносят химические примеси, содержащиеся в атмосферном воздухе (67,1%), в питьевой воде (14,1%) и продуктах питания (17,7%). Показано, по результатам оценки потенциального риска, связанного с содержанием канцерогенов в воздухе рабочих мест, что существует высокая вероятность развития бластомогенных эффектов у лиц, занятых в процессах производства и ремонта транспортных средств, при стаже менее 5–10 лет. Впервые определена значимость факторов риска различной природы для развития онкологических заболеваний среди населения г. Улан-Удэ: табакокурение > производственные канцерогены > отягощенная наследственность > вирусный гепатит В > сахарный диабет > проживание на территории с повышенным ICRi.

Результаты исследований внедрены в деятельность Управления Роспотребнадзора (по Республике Бурятия), в работу ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер», в учебный процесс ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет». Создана информационная база «Персентиль-профиль онкологической заболеваемости и смертности населения Республики Бурятия».

Обоснованность и достоверность результатов обусловлена достаточным объемом исходных данных, использованием современных методических подходов и адекватных методов статистической обработки.

Личное участие автора в сборе, обработке и анализе материалов составило 85%, а при обобщении полученных результатов – 90%.

Результаты диссертационного исследования доложены на конференциях, форумах и симпозиумах Международного и Всероссийского уровней. По материалам исследования опубликовано 14 научных работ, из них 6 – в изданиях, рекомендуемых ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Публикации полностью отражают содержание и основные положения диссертационной работы.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования.

Существенных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, что диссертация Моторова Владимира Радимовича «Оценка канцерогенного риска для населения Республики Бурятия» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой. Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, объему исследования, теоретической и практической значимости полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена.

Доктор медицинских наук, ученый секретарь
Федерального бюджетного учреждения науки
«Федеральный научный центр медико-профилактических
технологий управления рисками здоровью населения»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека


Шур Павел Залманович

«15» января 2020 г.



Организация: Федеральное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»)

Адрес: 614015, г. Пермь, ул. Монастырская, 82.

Телефон: 8 (342) 237–25–34

E-mail: shur@fcrisk.ru

сайт: <http://fcrisk.ru/>

Подпись д.м.н. Шура Павла Залмановича ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров *Шур Павел Залманович*