
МЕДИЦИНА

УДК 613.2.099

**ОЦЕНКА РИСКА НЕКАНЦЕРОГЕННЫХ ЭФФЕКТОВ КОНТАМИНАЦИИ
ТОКСИЧНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ,
РЕАЛИЗУЕМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**© 2014 г. *Н.М. Добаева, С.П. Алексеенко, А.Н. Гуливец, Л.П. Смольянинова*

Добаева Наталья Михайловна – кандидат химических наук, доцент, кафедра общей и клинической биохимии № 2, Ростовский государственный медицинский университет, пер. Нахичеванский, 29, г. Ростов-на-Дону, 344022, e-mail: bnt8@mail.ru.

Алексеенко Сергей Павлович – кандидат медицинских наук, ассистент, кафедра гигиены, факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, Ростовский государственный медицинский университет, пер. Нахичеванский, 29, г. Ростов-на-Дону, 344022, e-mail: ritap@donses.ru.

Гуливец Александр Николаевич – кандидат медицинских наук, ассистент, кафедра гигиены, факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, Ростовский государственный медицинский университет, пер. Нахичеванский, 29, г. Ростов-на-Дону, 344022, e-mail: ritap@donses.ru.

Смольянинова Людмила Павловна – кандидат медицинских наук, доцент, кафедра общей и клинической биохимии № 2, Ростовский государственный медицинский университет, пер. Нахичеванский, 29, г. Ростов-на-Дону, 344022, e-mail: bnt8@mail.ru.

Проведен анализ данных регионального информационного фонда социально-гигиенического мониторинга о контаминации пищевых продуктов токсичными элементами, проведен расчет уровней поступления токсичных элементов с пищевыми продуктами. Установлены региональные особенности степени контаминации пищевых продуктов токсичными элементами и определены приоритетные для мониторинга и оптимизации контроля органами Роспотребнадзора пищевые продукты. Наиболее актуальным химическим контаминантом, требующим пристального внимания, является свинец. Среди всех пищевых продуктов наиболее загрязнены токсичными элементами рыба и рыбопродукты.

Ключевые слова: *пищевые продукты, токсичные элементы, оценка экспозиции.*

Литература

1. *Литвинова О.С.* Разработка подходов к определению приоритетных контаминантов химической природы в пищевых продуктах в режиме реального времени с целью оптимизации санитарно-эпидемиологического надзора: автореф. дис. ... канд. мед. наук. М., 2013.
2. *Джатдоева А.А.* Оценка риска для здоровья населения, связанного с загрязнением пищевых продуктов токсичными элементами: автореф. дис. ... канд. мед. наук. М., 2006.
3. Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду: Р 2.1.10.1920-04. М., 2004. 143 с.
4. Определение экспозиции и оценка риска воздействия химических контаминантов пищевых продуктов на население: МУ 2.3.7.2519-09. М., 2009. 26 с.
5. О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области в 2012 году // Экол. вестн. Дона / Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области. Ростов н/Д, 2013. 376 с.

*Поступила в редакцию**17 апреля 2014 г.*