

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Долгиной Натальи Алексеевны
«Гигиеническая оценка контаминации пищевой продукции
полиароматическими углеводородами» на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 14.02.01 – гигиена

С пищевыми продуктами в организм человека поступают не только все необходимые для его развития вещества, но и опасные соединения, в том числе полиароматические углеводороды, что обуславливает необходимость целенаправленного проведения ряда профилактических мероприятий. Общеизвестно, что профилактические меры должны планироваться и реализовываться на основе объективных данных по оценке риска нарушения здоровья при воздействии отдельных химических веществ, в том числе полиароматических углеводородов.

Наличие указанных соединений, несомненно, представляет опасность для здоровья, однако, для принятия управленческих решений необходима оценка уровней формирующихся рисков для здоровья. Поэтому проведенное Долгиной Н.А. исследование, направленное на совершенствование гигиенической оценки содержания полиароматических углеводородов в пище и разработку мер по их снижению на основе соответствующих инструктивно-методических документов, своевременно и актуально.

Практическая значимость диссертационной работы подтверждается разработкой и утверждением Инструкции по применению «Метод гигиенической оценки содержания полиароматических углеводородов в пищевой продукции», Инструкции по применению «Методы управления риском здоровью, ассоциированным с канцерогенными веществами в пищевой продукции». Данные инструктивно-методические документы внедрены в деятельность органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор (13 актов о внедрении), учреждений образования, осуществляющих подготовку специалистов с высшим медицинским образованием (6 актов о внедрении). Получено 2 удостоверения на рационализаторские предложения и 2 регистрационных свидетельства о включении в Государственный регистр информационных ресурсов (баз данных).

Методы снижения риска здоровью, связанного с полиароматическими углеводородами в пищевой продукции, предложенные соискателем в соавторстве, применяются в практике государственного санитарного надзора при контроле за условиями изготовления пищевой продукции, при которых возможно образование веществ с канцерогенным потенциалом, гигиенической оценке технологий производства пищевой продукции, в том числе технологического оборудования, разработке корректирующих мероприятий с учетом установленного алиментарного канцерогенного риска.

Результаты, полученные автором в процессе выполнения работы, базируются на корректно собранном материале, больших выборках данных, актуальных методических подходах и методиках, в связи с чем достоверность

основных положений и выводов, соответствующих поставленным целям и задачам, не вызывает сомнения.

Результаты диссертации представлены на международных конференциях, конгрессах, республиканских семинарах в Российской Федерации и Республике Беларусь, в том числе для специалистов, осуществляющих государственный санитарный надзор. Основные положения отражены в 23 научных публикациях.

Замечания к содержанию отсутствуют. Автореферат содержит краткое изложение всех глав исследования, выводы достоверны и обоснованы, соответствуют поставленным задачам. В заключении отражены основные научные результаты диссертации и рекомендации по их практическому использованию.

Таким образом, диссертация Долгиной Натальи Алексеевны на тему «Гигиеническая оценка контаминации пищевой продукции полиароматическими углеводородами» является самостоятельной законченной научной работой, содержащей решение актуальной гигиенической задачи. Диссертационная работа по научной новизне и научно-практической ценности имеет большое значение для профилактической медицины и вносит существенный вклад в развитие гигиены.

Заведующий отделением
гигиены питания государственного
учреждения «Республиканский центр
гигиены, эпидемиологии и общественного
здоровья»
«09» июня 2023 г.

И.А. Далакишвили

Подпись удостоверяю
Начальник отдела кадров и
аттестации