

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Мальцева Максима Сергеевича**
«Профессиональный риск и профилактика нарушений здоровья у
работников хлебопекарного производства города Саратова»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.02.01 – гигиена

Одно из ведущих мест в пищевой промышленности занимает хлебопекарное производство. В последние годы условия работы хлебопекарной отрасли изменились и, прежде всего, организационно. Почти все хлебозаводы и пекарни стали приватизированными, акционерными предприятиями. На хлебозаводах складываются рыночные отношения, действуют законы конкуренции. От 80 до 90% кадрового потенциала предприятий составляет женский контингент. Имеются региональные особенности организации и технического обеспечения условий труда на производстве.

В результате научно-технического прогресса, изменения социального и демографического положения в стране, национальных проектов, изучение условий труда в различных отраслях промышленности вновь обрели свою актуальность. Гигиенические исследования по оценке условий труда в хлебопекарной промышленности относятся к социалистическому периоду, и проблема требует объективной научной разработки на основе применения современной теории и методологии оценки профессионального риска. Комплексные гигиенические исследования на предприятиях по производству хлебобулочных изделий в городе Саратове с использованием методологии оценки риска для здоровья работающих, учитывающие современные региональные, социально-экономические особенности, не проводились.

Целью научной работы Мальцева М.С. явилась оценка профессионального риска здоровью работников хлебопекарного производства и обоснование управленческих решений по ограничению риска и оптимизации условий труда на примере предприятий города Саратова.

В работе Мальцева М.С. впервые проведена комплексная гигиеническая оценка условий труда работников на основных линиях производственного процесса в хлебопекарной промышленности города Саратова. Условия труда работников большинства профессий на производстве хлебобулочных изделий классифицированы как вредные 1–3 степени превышения гигиенических нормативов и выраженности изменений в организме.

В работе впервые представлены показатели состояния здоровья (структура и уровень заболеваемости) работающих на хлебопекарном производстве женщин по результатам ПМО и анализа ЗВУТ, позволившие установить причинно-следственные связи развития заболеваний с условиями труда в хлебопекарной промышленности города Саратова.

Впервые количественно оценена степень риска здоровью работников хлебопекарной промышленности от действия вредных факторов рабочей среды и трудовой нагрузки по вероятности нарушений здоровья с учетом их тяжести, что является научной основой управления профессиональным риском.

На основании проведенных исследований получили научное обоснование мероприятия по ограничению риска и оптимизации условий труда на хлебопекарных производствах города Саратова. Разработаны «Методические рекомендации по оптимизации организации труда и профилактике профессионально обусловленной патологии работников хлебопекарных предприятий города Саратова. Результаты научных исследований внедрены в практику государственного санитарно-эпидемиологического надзора на предприятиях хлебопекарной промышленности г. Саратова (акт внедрения № 24 от 6 мая 2015 г.).

Основные положения работы используются при чтении лекций и проведении практических занятий на кафедрах гигиены медико-профилактического факультета, общей гигиены и экологии человека, профпатологии и гематологии ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России (акты внедрения № 64, № 65, № 66 от 15 апреля 2015 г.).

Обоснованность и достоверность результатов, проведенных санитарно-гигиенических, физиолого-гигиенических, социологических, медико-статистических исследований обусловлена достаточным объемом полученных баз данных, значимостью выборки анализируемого материала, использованием современной методологии оценки профессионального риска для здоровья работников, логически обоснованными выводами.

Все исследования выполнены с использованием официально утвержденных методик, средств измерений, прошедших государственную поверку, и одобрены комитетом по этике ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России. Результаты апробации, статистическая обработка результатов соответствуют требованиям, отвечают цели и задачам исследования.

Автором самостоятельно сформулированы цель и задачи исследования, выполнено планирование, определены объемы и методы исследований, осуществлена организация и проведение исследований; установлены причинно-следственные связи заболеваний с условиями труда, проведена статистическая обработка данных, выполнен анализ и обобщение полученных результатов; сформулированы выводы и положения, выносимые на защиту. Личное участие автора в планировании, сборе и обработке материалов составило 90%, в анализе и внедрении результатов исследования – 100%.

Всего по материалам исследования автором опубликовано 8 научных работ, из них 3 статьи в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ. Публикации полностью отражают содержание и основные положения диссертации.

Сформулированные М.С. Мальцевым выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования. Их практическое внедрение позволит усовершенствовать методические подходы к оценке риска здоровью женщин-работниц хлебопекарной промышленности.

Заключение

Диссертация М.С. Мальцевым является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов исследования, достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Мальцев Максим Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Заведующий кафедрой гигиены и
медицинской экологии,
доктор медицинских наук,
профессор, заслуженный работник
высшей школы РФ

Гудков Андрей Борисович

Адрес: ГБОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет»
Минздрава РФ 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 51
Тел.: (8182) 21-50-93
E-mail: gudkovab@nsmu.ru

