

Отзыв научных руководителей

по диссертационной работе Белоусовой Лилии Николаевны на тему «Комплексный подход к оценке риска и профилактике развития осложнений сахарного диабета 2 типа у работников ядерной промышленности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.04- Медицина труда

Диссертационная работа Белоусовой Лилии Николаевны посвящена решению актуальной задачи медицины труда - качественной и количественной оценке воздействия вредных факторов производственной среды на состояние здоровья работников ядерной промышленности и разработке комплекса гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий с целью улучшения здоровья и профилактики развития и прогрессирования у них осложнений сахарного диабета 2 типа.

Для достижения цели, на примере научно-исследовательского центра ядерной промышленности, диссертантом успешно решен ряд задач: проведена гигиеническая оценка условий труда и производственных факторов риска для здоровья работающих, количественно оценен профессиональный риск здоровью персонала и его профиль; по данным анкетирования определены особенности социально-гигиенических факторов образа жизни работников предприятия, имеющих диагноз сахарного диабета 2-го типа; изучена заболеваемость по обращаемости и с ВУТ на предприятии ядерной промышленности работающих, оценена распространенность эндокринной патологии и сахарного диабета 2-го типа, определен относительный риск и этиологическая доля производственных факторов в формировании наиболее распространенных осложнений течения сахарного диабета 2-го типа; на основании углубленного клинико-лабораторного обследования работников научно-производственного центра выявлены клинико-функциональные особенности состояния их организма при течении сахарного диабета 2-го типа; а также научно

обоснован комплекс гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий по снижению риска развития осложнений сахарного диабета 2-го типа и доказана его эффективность.

Для решения поставленных задач применены современные методы гигиенических, функциональных и клинических исследований. Достоверность сделанных выводов обеспечена статистической обработкой и сравнительным анализом показателей в профессиональных группах в сравнении с контрольной.

Научная новизна исследования заключается в научном обосновании приоритетных производственных факторов риска для здоровья персонала научно-исследовательского центра ядерной промышленности, количественной оценке и определению профиля профессионального риска для работников, выявлении болезней риска, оценке распространенности эндокринной патологии. Впервые оценен относительный риск в развитии наиболее распространенных осложнений течения сахарного диабета 2-го типа - макроангиопатии и полиневропатии, определена этиологическая доля производственных факторов предприятия ядерной промышленности. Установлены клинико-функциональные особенности состояния организма работников научно-производственного центра при течении сахарного диабета 2-го типа в условиях воздействия неблагоприятных факторов производственной среды, также определены особенности социально-гигиенических факторов образа жизни, оказывающих негативное влияние на состояние здоровья работников предприятия.

Результаты исследований диссертационной работы в виде практических предложений использованы при подготовке методических рекомендаций и информационно-методических писем, а также внедрены в практику работы Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Клиническая больница №86» ФМБА России.

По теме диссертации опубликовано 8 работ, в том числе 4 статьи в журналах, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации, что соответствует установленным требованиям.

Белоусову Лилию Николаевну отличают инициативность, целеустремленность, высокая работоспособность, творческий подход к решению научных и практических задач.

Диссертационная работа Белоусовой Лилии Николаевны на тему «Комплексный подход к оценке риска и профилактике развития осложнений сахарного диабета 2 типа у работников ядерной промышленности», соответствует специальности 14.02.04 - «Медицина труда» и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в специализированном диссертационном совете.

Научные руководители:

И.о. директора

ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф.Эрисмана» Роспотр
академик РАН, д.м.н., профессор

Главный научный сотрудник,
Зав.отделением разработки
клинико-диагностических методов исследований
ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотр
д.м.н., профессор



Ракитский В.Н.

Измайлова О.А.