

Ключевые слова: профессиональный риск, репродуктивное здоровье.

Key words: occupational risk, reproductive health.

Труд женщин-работниц основных производств полимерперерабатывающей промышленности сопровождается воздействием комплекса факторов рабочей среды и трудового процесса (химический фактор, нагревающий микроклимат, шум, недостаточная освещенность, электромагнитное излучение и тяжесть труда). Использованы ретроспективные методы исследования социально-гигиенических, клинико-лабораторных и гигиенических данных для сравнительной оценки условий труда и состояния здоровья работниц типичных полимерперерабатывающих производств. Сравнительный анализ объективных данных позволил верифицировать структуру и степень профессионального риска, выявить и дать априорную оценку основных факторов риска для изученных физиологических систем. Множественный регрессионный анализ позволил выявить взаимосвязи между факторами условий труда и физиологическими сдвигами (коэффициент детерминации 0,79–0,96). Анализ апостериорного риска нарушений репродуктивного здоровья работниц выявил, что по величинам профессиональной обусловленности развития доброкачественных новообразований репродуктивной системы профессии работниц ранжируются так: прессовщицы (отношение шансов (OR) = 8,9; 95% доверительный интервал (CI) = 3,9–20,0; этиологическая доля (EF) = 84,7%), литейщицы (OR=7,9; 95%CI=3,4–18,4; EF=81,3%), экструзионщицы (OR=4,7; 95%CI=1,9–11,9; EF=75,2%), что, вероятно, связано с влиянием канцерогенов, являющихся продуктами деструкции пластмасс на фоне нагревающего микроклимата. На основании проведенных исследований с учетом международных стандартов и передовых практик предложена гармонизированная система охраны здоровья и безопасности труда женщин-работниц как научная основа для практического управления профессиональными рисками в организациях.

УДК 613.6

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ НА КАФЕДРЕ МЕДИЦИНЫ ТРУДА

Морозова Т.В., Походзей Л.В.

I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, 2–4, B. Pirogovskaya str., Moscow, Russia, 119991; FSBSI «Research Institute of Occupational Health», 31, Prosp. Budennogo, Moscow, Russia, 105275

INNOVATIVE LEARNING TECHNOLOGIES AT THE DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL MEDICINE. **Morozova T.V., Pokhodzey L.V.** I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, 2–4, B. Pirogovskaya str., Moscow, Russia, 119991; FSBSI «Research Institute of Occupational Health», 31, Prosp. Budennogo, Moscow, Russia, 105275

Ключевые слова: медицина труда, обучение, инновационные технологии, модули, компетентностный подход, дистанционное обучение.

Key words: occupational medicine, education, innovative technologies, modules, competence approach, distance learning.

Новая образовательная парадигма, разработанная Первым МГМУ им. И.М. Сеченова в качестве послевузовского профессионального образования, рассматривает ориентацию на интересы личности, на становление ее эрудиции, компетентности. Одним из инновационных подходов, используемых на кафедре для формирования профессиональных компетенций является модульно-компетентностный, на основе которого разработаны учебно-методические комплексы нового поколения по специальностям «Гигиена труда», «Профпатология», «Гигиена и санитария», «Клиническая лабораторная диагностика» с ориентацией на международные стандарты качества. Применение дедуктивного, индуктивного и абдуктивного методов при моделировании рабочих программ по этим специальностям позволяет добиваться наиболее оптимальных результатов обучения. Разработка и внедрение инновационных алгоритмов в образовательный процесс на кафедре позволяет не только обеспечить хорошее качество подготовки специалистов, но и шире использовать общенаучный потенциал педагога-ученого. Для достижения поставленных целей необходимы: унификация и совершенствование педагогического процесса, его направленность на конечный результат, т. е. потребителя; системный анализ образовательного процесса в целях нахождения слабых сторон; внесение изменений в структуру и содержание документов, их пересмотр и актуализация; непрерывное профессиональное совершенствование профессорско-преподавательского коллектива кафедры; взаимодействие с внутренними и внешними потребителями (анкетирование, опрос, круглый стол, отзывы слушателей и работодателей и др.).

УДК. 613.62

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ НА ОАО «КАМАЗ» В 2008–2014 гг.

Нагимзянов А.А., Закирова А.Б.

ООО «Медицинское объединение «Спасение», ул. Эсперанто, д. 47, Казань, Республика Татарстан, Россия, 420059

ANALYSIS OF MORBIDITY WITH TEMPORARY DISABILITY OF JSC «KAMAZ» IN 2008–2014. **Nagimzyanov A.A., Zakirova A.B.** LLC «Medical Association «Spasenie», 47, Esperanto str., Kazan, Republic of Tatarstan, Russia, 420059

Ключевые слова: здравпункты, временная утрата трудоспособности, КАМАЗ.

Key words: first-aid post, temporary disability, KAMAZ.