

ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ НА ЗДОРОВЬЕ РАБОТАЮЩИХ ЖЕНЩИН

Синкевич Е.В.

Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет»,
Гродно, Республика Беларусь

Реферат. Оценка риска возникновения нарушений репродуктивного здоровья женщин в результате воздействия на организм вредных факторов производственной среды и их первичная профилактика остаются одним из наиболее важным направлением гигиены труда.

На предприятиях Гродненской области на 01.01.2015 работали 89820 женщин, что составило 36,5% от общего числа работающих. В 2014 г. на предприятиях Гродненской области с вредными производственными факторами контактировали занятость 31186 женщин, что составляет 27,8% от общего числа работающих на данных предприятиях.

Ключевые слова: женщины, репродуктивное здоровье, производственная среда, вредные и опасные условия среды, производственный фактор, профессиональное заболевание.

Summary. Assessment of the risk violations of women's reproductive health as a result of the harmful effects of the environment factors and their primary prevention is one of the most important direction in health care. 89.820 women (36.5% of the total workforce) worked at the enterprises of Grodno region on 01.01.2015. 31.186 women (27.8% of the total workforce) worked with harmful factors of production at the enterprises of Grodno region.

Keywords: women, reproductive health, work environment, harmful and dangerous environmental conditions, production factor, occupational disease.

Введение. В процессе всей трудовой деятельности на человека воздействуют факторы производственной среды различной этиологии. Несмотря на то, что в настоящее время уровень технического прогресса в различных сферах промышленности и улучшение условий труда значительно снизили рост заболеваемости на производстве, использование новых химических веществ и современных технологий все еще оказывают негативное влияние на организм работающего. Особого внимания заслуживают условия труда женщин [1–3].

Проблема охраны их здоровья на протяжении всей трудовой деятельности в нашей стране является актуальной, т. к. на предприятиях Гродненской области на 01.01.2015 работали 89820 женщин, что составило 36,5% от общего числа работающих. Причем большинство из них — в репродуктивном возрасте. Оценка риска возникновения нарушений репродуктивного здоровья женщин в результате воздействия на организм вредных факторов производственной среды и их первичная профилактика остаются одним из наиболее важным направлением гигиены и охраны труда [1–3].

Цель исследования — анализ условий труда и заболеваемости женщин, работающих на промышленных и сельскохозяйственных объектах Гродненской области.

Материалы и методы. Изучены результаты производственного лабораторного контроля по физическим и химическим показателям воздуха рабочей зоны на промышленных и сельскохозяйственных объектах Гродненской области. Проанализированы условия труда и заболеваемость женщин. Изучено влияние вредных производственных факторов на состояние их здо-

ровья. Все исследования проводились на лабораторной базе ГУ «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», которая располагает современным современным оборудованием и аккредитовано для выполнения данного вида работ.

Результаты и их обсуждение. В процессе своей трудовой деятельности в 2014 г. на предприятиях Гродненской области с вредными производственными факторами контактировали 31186 женщин, что составляет 27,8% от общего числа работающих на данных предприятиях. По результатам производственного лабораторного контроля фактического уровня производственных факторов установлено, что в условиях не соответствующих требованиям гигиенических нормативов работали 10532 женщины, что составляет 33,8% от общего числа работниц, контактирующих в процессе трудовой деятельности с вредными производственными факторами.

В разрезе воздействия на организм работающих отдельных вредных производственных факторов отмечается следующее:

- в условиях повышенного уровня шума занято 6223 женщины (61,5%);
- в условиях повышенного уровня вибрации — 23 женщины (7,3%);
- в условиях повышенного уровня загазованности — 1262 женщины (24,7);
- в условиях повышенного уровня запыленности — 1253 женщины (24,9%);
- в условиях пониженного уровня искусственной освещенности — 95 женщин (20,3%).

Известно, что воздействие вредных производственных факторов на организм работника при определенных условиях может привести либо к развитию профессиональной патологии, либо к производственно обусловленной заболеваемости. Так, по Гродненской области в 2014 г. среди женщин зарегистрировано 3 случая профессиональных заболеваний, что составило 60% от их общего числа. Два случая профессиональной патологии выявлены у работниц организаций здравоохранения (66,7%) со стажем работы в профессии 3–5 лет. Основным производственным фактором, обусловившим развитие ПЗ, стал возбудитель туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью, а причинами развития явились контакт с возбудителем и неприменение самими работницами средств индивидуальной защиты.

Заключение. Таким образом, необходимо продолжить работу по созданию гигиенически безопасных условий труда путем внедрения мероприятий, разрабатываемых по результатам производственного лабораторного контроля и комплексной гигиенической оценки условий трудового процесса, что позволит сохранить здоровье всего трудоспособного населения, и особенно женщин.

Литература

1. Голян, С.Н. Труд и здоровье женщин / С.Н. Голян // Охрана труда. — 2000. — № 7. — С. 6–8.
2. Лопатина, Н.В. Они — женщины! / Н.В. Лопатина // Охрана труда и соц. защита. — 2003. — № 5. — С. 24–26.
3. Сиденко, А.Т. Нужна система мер по охране труда и здоровья работающих женщин / А.Т. Сиденко // Охрана труда и соц. защита. — 2004. — № 9. — С. 60–63.