

*Николаева Е. А.*

**ВЛИЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА НА РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ РАБОТАЮЩИХ ЖЕНЩИН**

*Научный руководитель канд. мед. наук Суворова И. В.*

*Государственное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск*

Репродуктивное здоровье занимает центральное место в развитии человека и играет важную роль в формировании благоприятных демографических перспектив. В связи с этим охрана репродуктивного здоровья выступает одним из наиболее приоритетных направлений совершенствования политики демографической безопасности в нашей стране. Среди причин, оказывающих неблагоприятное влияние на репродуктивное здоровье, помимо эндогенных факторов (болезни родителей, инфекции, наследственные тенденции) значительное место занимают экзогенные факторы (условия труда и качество окружающей среды).

Для изучения влияния условий труда на репродуктивное здоровье женщин работниц сформирована и проанализирована база данных индивидуальных карт беременных женщин работниц ОАО «МТЗ». В сформированной когорте дана оценка условий труда по результатам аттестации и комплексной гигиенической оценки рабочих мест с учетом санитарно-гигиенических и психофизиологических показателей в соответствии с СанПиН «Гигиеническая классификация условий труда» от 28.12.2012г. № 211. Работники основных рабочих профессий занятых на производстве имеют разные классы условий труда в зависимости от цеха, технологического процесса, оборудования и времени занятости во вредных условиях. Так, сформировано 4-е группы сравнения в разбивке условий труда: 1-я группа работницы, имеющие 2 (допустимый) класс условий труда, составила 32,2% от всей исследуемой когорты, 2-я группа - 3.1 класс (вредные условия труда), составила 21,3%, 3-я группа - 3.2 класс условий труда – 26,6%, 4-я группа 3.3 класс условий труда – 19,9%.

Проведен анализ осложнений беременности у женщин выбранных групп сравнения. Течение беременности чаще осложнялось кольпитами от 8,9% до 21,4% и анемии от 22,2% до 23,5%. Проанализирована экстрагенитальная патология женщин работниц, наиболее часто отмечались простудные заболевания от 35,1% до 45,9%, заболевания органов зрения от 15,3% до 18,9%, мочеполовой системы от 8,7% до 12,1%. Анализ гинекологических заболеваний практически во всех группах сравнения представлен цервицитам, эрозией шейки матки, аднекситами с различной степенью вклада в гинекологическую заболеваемость (от 3,2% до 47,1%).

Полученные результаты выполняемого исследования позволят обоснованно оценить влияния условий труда на репродуктивное здоровье женщин работниц, определить профилактические мероприятия, а также решение вопросов связанных по их трудоустройству во время беременности.