

Павленчук Д. И.

ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель магистр мед. наук Лепешко П. Н.

Кафедра гигиены труда

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Здоровье населения является одним из ключевых факторов развития любой национальной макроэкономики. Заболевания с временной утратой трудоспособности являются существенной причиной экономических потерь общества и одной из приоритетных проблем формирования здоровья нации. Одним из ведущих факторов риска нарушения здоровья являются неблагоприятные условия труда, которые проявляются случаями заболеваемости. Несмотря на устойчивую тенденцию к снижению уровня профессиональных заболеваний, в Республике Беларусь продолжают ежегодно регистрироваться вновь установленные случаи острых и хронических профзаболеваний. На сегодняшний день проблема профилактики профессиональных заболеваний работников является весьма актуальной во всём мире. Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности и профессиональной заболеваемости работающих позволяет разрабатывать целенаправленные мероприятия по улучшению состояния здоровья, выявлению причин заболеваемости и улучшению труда работающих на предприятиях.

Цель: провести анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности и профессиональной заболеваемости работающих на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях Брестской области, выявить ведущие этиологические факторы, вносящие основной вклад в развитие данных заболеваний, для дальнейшей разработки системы профилактических мероприятий.

Материалы и методы. В работе использованы данные за 2010-2020 гг. учета лиц с временной утратой трудоспособности и профессиональными заболеваниями информационной системы Брестского областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья. Электронные базы данных создавались и обрабатывались в программах «Microsoft Excel», «Microsoft Office», «STATISTICA 10».

Результаты и их обсуждение. За рассматриваемый период средний многолетний показатель заболеваемости с временной утратой трудоспособности рабочих промышленных и сельскохозяйственных предприятиях Брестской области составил 57,36 случаев на 100 работающих. Также за анализируемый период было выявлено 29 случаев профессиональных заболеваний (62,07% было выявлено у мужчин – 18 случаев, 37,93% выявлено у женщин – 11 случаев). Средний многолетний показатель профессиональной заболеваемости составил 0,55 случаев на 10000 работающих.

Выводы. За период 2010-2020 гг. наблюдается умеренная тенденция к снижению заболеваемости с временной утратой трудоспособности работающих на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях Брестской области (темп прироста составил -1,71%). За период 2010-2020 гг. наблюдается выраженная тенденция к снижению профессиональной заболеваемости работающих на промышленных предприятиях Брестской области (темп прироста составил -23%). Наибольшее количество профессиональных заболеваний было зарегистрировано на предприятии ОАО "Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение" (г. Барановичи) – 8 случаев (27,59%). В структуре профессиональной заболеваемости Брестской области за изученный период преобладает нейросенсорная тугоухость.