

Состояние заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников цеха таблетирования и фасовки лекарственных средств

Арабей С.В., Гиндюк А.В.

УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск

Заболеваемость с временной утратой трудоспособности является одним из критериев оценки влияния факторов производственной среды на здоровье работников, позволяющий установить взаимосвязь между ее уровнем и условиями труда, что является необходимым звеном для последующей разработки профилактических мероприятий.

Цель

Изучить структуру и динамику заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ) работников цеха таблетирования и фасовки лекарственных средств.

Материалы и методы

ЗВУТ работников цеха таблетирования и фасовки лекарственных средств (цех ТиФЛС, 640 круглогодичных человеко-лет) изучена в сравнении с группой работников отделов заводоуправления (группа сравнения, 1458 круглогодичных человеко-лет).

Источник информации: данные из 3641 листов временной нетрудоспособности (ВН) за период 2015-2019 гг.

Анализ выполнен в соответствии с МУ № 112-9911-99 «Углубленный анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности».

рисунок 1

Результаты



Рис.1. Динамика случаев временной нетрудоспособности в исследуемых группах за 2015-2019 гг.

Число случаев ВН в цехе ТиФЛС за пятилетний период составило 77,0 случаев на 100 работающих, что на 19,8 % больше, чем в группе сравнения и соответствует уровню ЗВУТ «ниже среднего» (по Е.Л.Ноткину). Число дней ВН в цехе ТиФЛС (608,4 дней на 100 работающих) на 21,7% больше, чем в группе сравнения, и оценено как «ниже среднего».

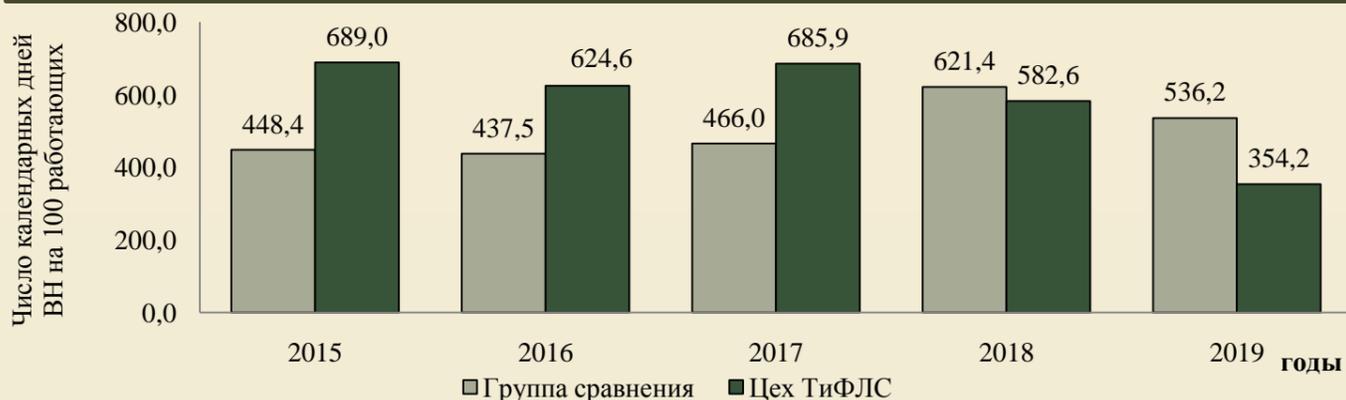


Рис.2. Динамика дней временной нетрудоспособности в исследуемых группах за 2015-2019 гг.

Временная нетрудоспособность работников цеха ТиФЛС обусловлена преимущественно болезнями органов дыхания (преимущественно ОРВИ), болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани (преимущественно неврологическими проявлениями поясничного и грудного остеохондроза), новообразованиями.

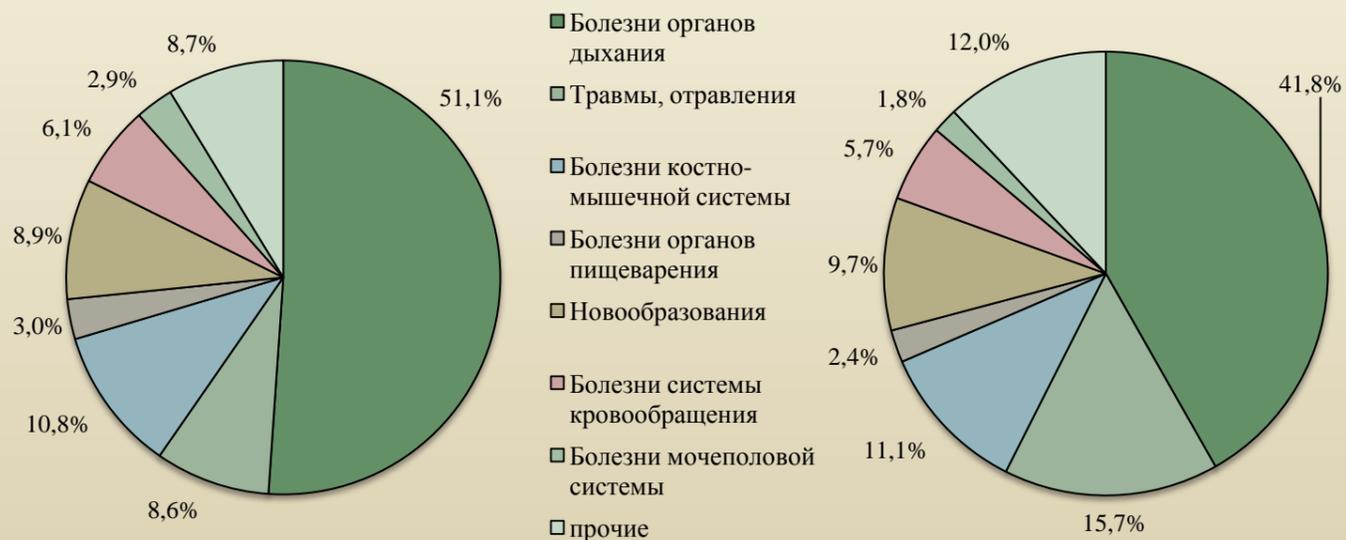


Рис.3. Структура случаев (слева) и дней (справа) ВН работников цеха ТиФЛС.

Заключение

Общий уровень ЗВУТ работников, занятых при таблетировании и фасовке ЛС, за пятилетний период оценен как «ниже среднего».

Показатели ЗВУТ работников цеха ТиФЛС значимо выше республиканских среднегодовых показателей, а также показателей ЗВУТ группы сравнения.