

ПРОФИЛАКТИКА ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ У РАБОТНИКОВ АО «НК» «КТЖ» ПО ПАВЛОДАРСКОМУ РЕГИОНУ

Хабарова Н.В., Величко Л.Т., Батырханова Г.К.

ФАО «ЖГМК» «Павлодарская железнодорожная больница»

Во всем мире основной экономической ущерб от инфекционных заболеваний приходится на долю гриппа и острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ). Временная нетрудоспособность от ОРВИ и гриппа составляет 25–30% случаев временной нетрудоспособности от всех заболеваний, травм и ухода за больными. Высокий уровень заболеваемости ОРВИ особенно актуален для организованных коллективов (в частности для работников индустриальной сферы).

Причиной частой вирусной патологии на промышленном производстве и железнодорожном транспорте являются такие экзогенные факторы, как экологическое и социальное неблагополучие, адаптационная перестройка, производственные вредности, региональные особенности. В Павлодарском и Экибастузском регионах суровые климатические условия наряду с загрязнением воздушного бассейна городов из-за наличия крупных предприятий химической и угольной

промышленности способствуют предрасположенности к респираторной патологии.

В настоящее время принято считать, что массовая иммунопрофилактика является эффективным методом борьбы с вирусными инфекциями и гриппом.

Цель данной работы — изучение эффективности применения вакцины Инфлювак для неспецифической профилактики ОРВИ и гриппа у работников предприятий АО «НК» «КТЖ», подвергающихся воздействию неблагоприятных климатических и производственных факторов.

Материалы и методы. В исследование были включены работники трех предприятий ТОО «Ертыс сервис», АО «НК КТЖ «Екибастузское эксплуатационное вагонное депо», АО «Локомотив» «Павлодарское эксплуатационное локомотивное депо» (таблица 1).

Таблица 1. - Группы работников, получивших вакцинацию субъединичной вакциной Инфлювак.

Предприятие, цех	Количество работников	Средний возраст	Производственные вредности
ТОО «Ертыс сервис»	156	41,2	Аммиак, диоксид азота, диоксид серы, хлор, метанол, диметиламин, сероуглерод, сероводород, четыреххлористый углерод, окись углерода
АО «НК КТЖ» «Екибастузское эксплуатационное вагонное депо»	354	39,5	Переохлаждения, смена температур, сквозняки, контакт с большим количеством людей, шум, вибрация
АО «Локомотив» «Павлодарское эксплуатационное локомотивное депо»	621	37,7	Переохлаждения, вибрация общая и локальная, шум, ксенобиотики

Профилактика проводилась в конце октября в начале ноября месяца 2010 года

В качестве контроля рассматривались показатели заболеваемости ОРВИ в опытных группах за 2009 год.

Результаты. Данные о динамике заболеваемости ОРВИ в группах работников, вакцинированных Инфлюваком, представлены в таблице 2.

Таблица 2. - Динамика заболеваемости ОРВИ в группах работников, вакцинированных Инфлюваком.

Предприятие	Абсолютное число				На 100 работающих			
	Случаи ВУТ		Дни ВУТ		Случаи ВУТ		Дни ВУТ	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
ТОО «Ертыс сервис»	26	17	207	107	12,44	8,59	99,04	54,04
АО «НК«КТЖ» «Екибастузское эксплуатационное вагонное депо»	11	5	106	42	27,5	12,5	265,0	105,0
АО «Локомотив» «Павлодарское эксплуатационное локомотивное депо»	9	4	95	31	18,0	8,0	190,0	62,0
Всего	46	26	408	180	57,94	29,09	554,04	221,04

Приведенные данные свидетельствуют о значительном снижении заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ВУТ) на предприятиях АО «НК «КТЖ», работники которых получили профилактический курс Инфлювака

Вакцинация Инфлюваком привела к статистически значимому снижению заболеваемости ОРВИ во всех группах вмешательства как по случаям ВУТ, так и по дням с ВУТ.

Выводы

1. Применение вакцины Инфлювак способствует снижению риска заболевания

ОРВИ и гриппом у работников промышленных предприятий и железнодорожного транспорта, значительно уменьшая число случаев с ВУТ, уменьшает длительность пребывания на больничном листе и повышает экономическую эффективность предприятий

2. Препарат хорошо переносится, в 0,1% случаях отмечались незначительные побочные реакции.

3. Вакцина Инфлювак может быть рекомендована для профилактики ОРВИ в производственных коллективах.

АНАЛИЗ РАБОТЫ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ СРЕДИ РАБОТНИКОВ АО «ЛОКОМОТИВ»

Хабарова Н.В., Величко Л.Т., Батырханова Г.К.

ФАО «ЖГМК» «Павлодарская железнодорожная больница»

Сердечно-сосудистые заболевания удерживают лидирующие позиции в списках причин смертности и инвалидизации населения большинства стран мира. Профилактические медицинские осмотры взрослого населения в Республике Казахстан имеют своей целью раннее выявление артериальной гипертонии, ишемической болезни сердца.

Цель работы. Анализ результатов

проведения профилактических медицинских осмотров среди работников АО «Локомотив» в 2008 – 2010 годах.

Материалы и методы. Анализ работы выполнен на основании отчетов, выполненных по результатам проведенных профилактических осмотров работников АО «Локомотив». Работники АО «Локомотив» это, в основном, машинисты, помощники машинистов тепловозов, электровозов. Работа