

С.В. Цыремпилов, С.Ц. Будаева

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ РАБОЧИХ УЛАН-УДЭНСКОГО АВИАЦИОННОГО ЗАВОДА

ГБОУ ВПО Бурятский государственный университет (Улан-Удэ)
Улан-Удэнский авиационный завод (Улан-Удэ)

В статье проведен анализ профессиональной заболеваемости рабочих Улан-Удэнского авиационного завода.

Ключевые слова: профессиональная заболеваемость, профилактика

PROFESSIONAL DISEASE OF WORKERS OF THE AIRCRAFT PLANT OF ULAN-UDE

S.V. Tsyrempilov, S.T. Budayeva

Buryat state university, Ulan-Ude
Aircraft Plant of Ulan-Ude, Ulan-Ude

In the article the analysis of professional disease of workers of Aircraft plant of Ulan-Ude is presented.

Key words: professional disease, preventive maintenance

Основным показателем влияния неблагоприятных факторов производственной среды на организм рабочих является уровень профессиональной заболеваемости. В последнее десятилетие в Российской Федерации отмечается рост первично выявленной профессиональной патологии на 27,7 %. при этом преобладает хроническая патология свыше 90 % [1].

Этапной **целью** нашей работы было определение динамики состояния здоровья рабочих Улан-Удэнского авиационного завода (УУАЗ), работающих во вредных условиях труда в сравнении с показателями 2007 г.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

По результатам периодического медицинского осмотра (ПМО) рабочих, работающих во вредных условиях труда в ОАО «Улан-Удэнский авиационный завод». Медицинский осмотр, согласно приказа № 83 МЗ и СР РФ от 16.08.2004 г. проводился с ноября 2008 г. по февраль 2009 г. Объем исследований определен данным приказом. Подлежащие ПМО осмотрены специалистами офтальмолог, гинеколог, отоларинголог, хирург, дерматолог, невролог, профпатолог. Были проведены следующие исследования общий анализ крови, УМСС, эритроциты с базоф. зерн., АЛК в моче, билирубин, АЛТ, вестибулометрия, аудиометрия, динамометрия, определение вибр. Чувствительности, холодовая проба, полное исследование органов зрения, глазное дно, исследо-

вание полей зрения, ВГД, электрокардиография, СГ, РВГ, рентгенография органов грудной клетки, рентгенография кистей, рентгенография локтевого сустава, рентгенография тазобедренного сустава, рентгенография стопы, исследование мазков на цитологию, исследование мазков на гп, исследование мазков на tr.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

По плану подлежало ПМО — 1736 человек, из них женщин — 534. Количество осмотренных — 1484 человека, из них женщин — 518, процент охвата осмотром составил — 99,7 %. Количество не осмотренных по разным причинам — 252 человека.

В результате осмотра выявлено лиц с подозрением на профессиональное заболевание по классам заболеваний таблица 1.

Показатели первичной заболеваемости по классам заболеваний представлены в таблице 2.

Показатели общей заболеваемости (количество лиц, нуждающихся в амбулаторном лечении) по классам заболеваний представлены в таблице 3.

1 человек нуждается во временном переводе на другую работу в связи с дерматологической патологией.

23 человека нуждаются в постоянном переводе на другую работу по состоянию здоровья из них:

- вследствие ЛОР патологии — 8 человек;

Таблица 1
Количество лиц по классам заболеваний с подозрением на профессиональное заболевание

Классы заболеваний	Количество случаев заболеваний
ЛОР патология	6
Неврологическая патология	18

Таблица 2

Показатели первичной заболеваемости по классам заболеваний

Классы заболеваний	Количество случаев заболеваний
Хирургическая патология	14
ЛОР патология	13
Офтальмологическая патология	14
Неврологическая патология	33
Дерматологическая патология	25
Гинекологическая патология	61

Таблица 3

Показатели общей заболеваемости (нуждающиеся в амбулаторном лечении) по классам заболеваний

Классы заболеваний	Количество случаев заболеваний
ЛОР патология	88
Неврологическая патология	66

• вследствие офтальмологической патологии — 5 человек;

• вследствие неврологической патологии — 10 человек;

257 человек нуждаются в дообследовании по классам заболеваний из них:

• вследствие ЛОР патологии — 15 человек;

• вследствие офтальмологической патологии — 1 человек;

• вследствие неврологической патологии — 67 человек;

• вследствие гинекологической патологии — 131 человек;

• вследствие терапевтической патологии — 43 человека.

Показатели общей заболеваемости (количество лиц, нуждающихся в санаторно-курортном лечении) составляет 438 человек.

Таким образом, по сравнению с результатами ПМО 2007 г. можно говорить об увеличении (в 2007 г. случаев профзаболеваний в т.ч. впервые выявленных — 36 человек) количества лиц с профпатологией [2]. Увеличение можно ожидать за счет лиц с подозрением на профессиональное заболевание — 24 человека (табл. 1), а также за счет лиц, нуждающихся в дообследовании — 257 человек, т.к. среди них с большой степенью вероятности можно ожидать появления новых случаев профзаболеваний. Изменился нозологический состав профзаболеваний, если в 2007 г. регистрировались профзаболевания вследствие вибрации и повышенного уровня шума, соответственно вибрационная болезнь и нейросенсорная тугоухость то в 2008 г. к данным нозологиям присоединились

нуждающиеся в дообследовании вследствие офтальмологической патологии — 1 человек, вследствие гинекологической патологии — 131 человек, вследствие терапевтической патологии — 43 человека. Уменьшилось количество лиц не прошедших ПМО с 10 % в 2007 г. до 0,3 % в 2008 г.

ВЫВОДЫ

1. Уменьшение количества лиц не прошедших ПМО с 10 до 0,3 % в 2008 г. говорит о хорошей санитарно-гигиенической просвещенности рабочих УУАЗ и должной работе администрации завода по сохранению здоровья своих работников.

2. Ожидаемое увеличение лиц с профессиональной патологией может говорить об улучшении диагностики данных нозологий и на данный момент не позволяет сделать определенных выводов.

3. Изменение «качественного» состава профессиональных нозологий отчасти подтверждает тезис об улучшении диагностики профессиональных заболеваний.

ЛИТЕРАТУРА

1. Трофимова М.В. Профессиональная заболеваемость среди работников ОАО «Зеленодольский завод им. Горького // Актуальные проблемы и перспективы развития медико-профилактического дела в Российской Федерации: матер. научн.-практ. конф.: под ред. Н.Х. Амирова. — Казань, 2006. — 392 с.

2. Цыремпилов С.В., Будаева С.Ц. Сохранение трудового потенциала — основа благополучия государства // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. — 2009. — № 2 (66). — С. 169 — 171.

Сведения об авторах

Цыремпилов Сергей Владимирович — старший преподаватель, заместитель декана медицинского факультета Бурятского государственного университета, кандидат медицинских наук (670002, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Октябрьская, 36а; тел. раб.: 448255, моб. тел.: 89244576675; e-mail: tsyrempilov@yandex.ru)

Будаева Светлана Цымпилловна — врач медицинского пункта Улан-Удэнского авиационного завода (670002, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Октябрьская, 5-34)