



# **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ - 2015**

**Сборник тезисов докладов  
69-й научно-практической конференции  
студентов и молодых ученых с  
международным участием**

Минск БГМУ  
2015

УДК 61:615.1(043.2)

ББК 52я73

А43

Рецензенты: член-корреспондент НАН Беларуси, д.м.н., профессор Висмонт Ф. И.; д.м.н., профессор Таганович А. Д.; заслуженный деятель науки РБ, д.м.н., профессор Третьяк С. И.

Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2015"  
сборник тезисов докладов 69-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием.

В авторской редакции.

/под редакцией профессора О. К. Кулаги, профессора Е. В. Барковского, -  
Минск: БГМУ, 2015/

ISBN 978-985-567-176-4

Содержатся тезисы докладов студентов и молодых ученых, посвященных широкому кругу актуальных проблем современной теоретической и практической медицины и фармации. Рекомендован студентам высших учебных медицинских заведений и медицинских колледжей, врачам, научным сотрудникам.

ISBN 978-985-567-176-4



УДК 61:615.1(043.2)

ББК 52я73

А43

*Сирошенко С. В.*  
**АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ У РАБОТНИКОВ ЧЁРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ**  
*Научный руководитель ассист. Шаравара Л. П.*  
*Кафедра общей гигиены и экологии*  
*Запорожский государственный медицинский университет, г. Запорожье*

**Актуальность.** Состояние здоровья работающего населения – один из самых важных показателей благополучия общества. Среди профессиональных заболеваний, зарегистрированных у работников Запорожской области, металлургическая отрасль находится на первом месте.

**Цель:** провести анализ структуры профессиональной заболеваемости среди работников одного из ведущего предприятия чёрной металлургии Запорожской области за период 2002 – 2014 года.

**Задачи:**

1 Проанализировать структуру заболеваемости у работников чёрной металлургии.

2 Выявить ведущие заболевания у работающих на данном предприятии.

**Материал и методы.** Объектом исследования стало одно из ведущих предприятий черной металлургии. Источником материалов были карты учета профессионального заболевания (отравления) - форма П-5, результаты лабораторного контроля на рабочих местах данного предприятия. Отчетная документация областной санитарно-эпидемиологической станции - «Журналы профессиональных заболеваний» (Ф. № 363 / о-86). Период исследования 12 лет (2002 – 2014). Рассмотрены все случаи профессиональной заболеваемости, зарегистрированной за данный период времени.

**Результаты и их обсуждение.** За указанный период времени на данном металлургическом предприятии было зарегистрировано 76 случаев впервые выявленных заболеваний, что составляет 56% от общего количества ПЗ. Наибольшее количество приходится на заболевания органов дыхания, удельный вес которых составил 67,3% от всех зарегистрированных ПЗ. Среди заболеваний органов дыхания наибольший удельный вес занимает пылевой и пыле – токсический бронхит – 37,6%, следующие ранговые места хронические обструктивные заболевания легких – 20,9% и пневмокониозы 9%. На втором месте нейро-сенсорная тугоухость – 7,9%. На третьем месте находится вибрационная болезнь 5,9%. Другие формы ПЗ имеют не значительное количество случаев и составляют менее чем 2 – 4% каждая: радикулопатия, лучевая катаракта и бронхиальная астма по 4% каждая, профессиональный рак – 2%, отравления фтором и полинейропатия по 1% соответственно.

**Выводы:**

1 Наибольшее количество случаев ПЗ на предприятиях чёрной металлургии занимают заболевания органов дыхания.

2 Среди заболеваний органов дыхания наибольший удельный вес занимает пылевой и пыле-токсический бронхит – 37,6%.