

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КИРОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**СБОРНИК ТРУДОВ**  
**ХVI-ОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ**  
**КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**  
**С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**  
**«МОЛОДЕЖЬ И МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА**  
**В XXI ВЕКЕ»**

**15-17 АПРЕЛЯ 2015 г.**

**Киров**

УДК 371

ББК 74.58

Молодежь и медицинская наука в XXI веке: сборник трудов XVI-ой Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием 15–17 апреля 2015 г. / Под ред. И.В. Шешунова, Н.К. Мазиной, Ю.В. Кислицына – Киров: Кировская государственная медицинская академия, изд-во ООО «Веси», 2015. – 452 с.

ISBN 978-5-4338-0201-8

В сборнике представлены научные работы, выполненные студентами и молодыми учеными на кафедрах медицинских ВУЗов России и зарубежных стран. Результаты исследований, представленные в сборнике, отражают актуальные проблемы современной медицинской науки и практики, а также учитывают интересы смежных областей. Материалы сборника будут интересны студентам, интернам, ординаторам, практикующим врачам, преподавателям медицинских ВУЗов и научным сотрудникам.

Главный редактор

доктор медицинских наук, профессор

Игорь Вячеславович Шешунов

Заместитель главного редактора

доктор медицинских наук, профессор

Надежда Константиновна Мазина

Ответственный редактор

доктор медицинских наук, профессор

Юрий Витальевич Кислицын

ISBN 978-5-4338-0201-8

© ГБОУ ВПО Кировская ГМА Минздрава России, 2015

2. Потребность в получении лекарственных средств после проведения стационарного лечения для предотвращения рецидива заболевания.
3. Потребность в оказании дополнительной информационной поддержки по применяемым ими лекарственным средствам.
4. В сложившейся ситуации система расширения льготой лекарственной помощи для данной категории пациентов является безальтернативной.
5. Задачу совершенствования лекарственного обеспечения больных социально значимыми заболеваниями (одна из основных проблем отечественного здравоохранения) без реальной поддержки государства и существенных инвестиций в фармацевтическую промышленность решить невозможно.

## ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НА ОДНОМ ИЗ ВЕДУЩИХ КОМБИНАТОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Крамарева Ю.С., Шаравара Л.П.

Запорожский государственный медицинский университет

Днепропетровская медицинская академия МОЗ Украины

Кафедра общей гигиены и экологии

Научный руководитель: доцент Севальнев А.И.

**Актуальность:** Черная металлургия характеризуется наличием многочисленных вредных производственных факторов, а именно пыль, газообразные токсичные вещества, инфракрасное излучение, шум, вибрация, электромагнитные и магнитные поля, высокой тяжестью и напряженностью трудового процесса.

**Цель:** Провести оценку профессиональной заболеваемости на одном из комбинатов черной металлургии.

**Задачи:**

1. Оценить уровень профессиональной заболеваемости на данном комбинате.
2. Проанализировать структуру профессиональной заболеваемости в зависимости от нозологической формы, стажа во вредных условиях труда и возраста работников.

**Материалы и методы:** Объектом исследования стало одно из ведущих предприятий черной металлургии. Используются карты учета профессионального заболевания (отравления) - форма П-5, а также отчетная документация областной санитарно-эпидемиологической станции - «Журналы профессиональных заболеваний» (Ф. № 363 / о-86). Период исследования включает 12 лет (2000 - 2012). Рассмотрены все случаи профессиональной заболеваемости, зарегистрированные за данный период.

**Полученные результаты:** За период с 2000 по 2012 годы на металлургическом комбинате было зарегистрировано 75 случаев профессиональных заболеваний (ПЗ), которые составили 27% от общего количества всех случаев на предприятиях черной металлургии области. В течение 2001-2012 годов уровень ПЗ на данном предприятии отмечался стабильностью и колебался в пределах от 2,1 до 4,0 на 10 тыс. работающих. Средний уровень ПЗ на данном предприятии за 12 лет составил  $2,99 \pm 0,41$  ( $p < 0,05$ ).

Среди профессиональных заболеваний наибольший удельный вес составили заболевания органов дыхания - 62% от общего количества ПЗ. Среди которых пылевой и пылетоксический бронхит составил 59,7%, хронические обструктивные заболевания легких - 25,8% и пневмокониозы - 14,5%. На втором месте находится нейросенсорная тугоухость, которая составила 8% от общего количества ПЗ. На третьем месте вибрационная болезнь, которая составляет 6%. Другие формы ПЗ имеют незначительное количество случаев и составляют от 5 до 2%.

В зависимости от возраста, наибольшее количество ПЗ регистрировалась у работников в возрасте 50-59 лет - 56% и у работников в возрасте 40-49 лет - 21,3%. Средний возраст работников, у которых были установлены случаи ПЗ, на данном предприятии составил  $53,5 \pm 1,9$  лет ( $p < 0,05$ ).

Наибольшее количество случаев ПЗ, в зависимости от стажа работы, было зарегистрировано у работников со стажем работы 20-29 лет - 38,7% и 30-39 лет - 34,7%. Остальные случаи ПЗ были зарегистрированы у рабочих со стажем работы 10-19 лет - 17,3%, до 10 лет - 6,7% и более 40 лет - 2,7%. Средний стаж возникновения ПЗ на предприятии составил  $26,3 \pm 2$  года ( $p < 0,05$ ).

Выводы:

1. Наибольшее количество случаев ПЗ на данном предприятии черной металлургии занимают заболевания органов дыхания.

2. Наибольшее количество случаев (55,3%) было зарегистрировано у работников в возрасте 50 - 59 лет, в зависимости от стажа работы - наибольшее количество случаев ПЗ были зарегистрированы у работников со стажем работы 20 - 29 лет - 38,2% и 30 - 39 лет 34,2 %.

3. Считаем необходимым провести мероприятия направленных на снижение профессиональных рисков развития ПЗ на данном предприятии, а именно:

- проанализировать заболеваемость с временной утратой трудоспособности с определением причин заболеваемости, роли влияния ведущих производственных факторов, пола, возраста и стажа, профессии работающих, характера и условий труда;

- разработать мероприятия по снижению заболеваемости с временной утратой трудоспособности в зависимости от особенностей его формирования, структуры, частоты, динамики заболеваемости;

- формирование здорового образа жизни у работников предприятия;

- обязательное использование средств индивидуальной защиты.

## ВЛИЯНИЕ ФЕНАЗЕПАМА НА ТОПОГРАФИЮ И АКТИВНОСТЬ ЭНТЕРАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ У РАСТУЩИХ КРЫСЯХ В УСЛОВИЯХ ИММОБИЛИЗАЦИОННОГО СТРЕССА

Курбанова М.Б.

Ташкентский педиатрический медицинский институт

Кафедра общественного здоровья, организация и управления здравоохранением

Научный руководитель: доцент Аскарьянц В.П.

В стрессорную реакцию организма почти всегда вовлекаются органы пищеварения. Анализ литературы показал, что состояние пищеварительной системы у растущих крысят при иммобилизационном стрессе в условиях применения феназепама изучено недостаточно.

Цель настоящего исследования выявить особенности функционального состояния тонкой кишки растущих крысят, рожденных от родителей из смешанной, неагрессивной и агрессивной группы.

Материалы и методы. Опыты проводились на нелинейных крысятах, рожденных от родителей из смешанной, неагрессивной и агрессивной группы, в возрастах, являющихся критическими периодами роста и развития крыс: 21-й день – переход на дефинитивное питание, 30-й день – эмансипация от матери, формирование тонуса мышц и механизмов терморегуляции. Животные тестировались на агрессивность связанную с болью по методике А.А.Рылова (1983).

Иммобилизационный стресс вызывали у взрослых крыс путем принудительной иммобилизации в течение 24 часов, а у растущих крысят – в течение 2 часов.

Касиян О.П., Кургалюк Н.Н., Ткаченко Г.М. МНОГОФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ АУТОИММУННОГО ТИРЕОИДИТА СРЕДИ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ ЛЬВОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	237
Келимханова С., Нурпеисова Л.С., Сатаева Л.Г., Тютенов Т., Чекотаева К.А. АНАЛИЗ КОНТУРА И ЕГО ВЛИЯНИЯ НА ПРОЦЕСС ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	238
Келимханова С., Нурпеисова Л.С., Сатаева Л.Г., Тютенов Т., Чекотаева К.А. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ РИСКОВ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В КАЗАХСТАНЕ.....	240
Келимханова С., Нурпеисова Л.С., Сатаева Л.Г., Тютенов Т., Чекотаева К.А. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ SWOT - АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	241
Келимханова С., Нурпеисова Л.С., Сатаева Л.Г., Тютенов Т., Чекотаева К.А. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РК И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В КАЗАХСТАНЕ.....	242
Келимханова С., Нурпеисова Л.С., Сатаева Л.Г., Тютенов Т., Чекотаева К.А. ОСОБЕННОСТИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В КАЗАХСТАНЕ.....	244
Крамарева Ю.С., Шаравара Л.П. ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НА ОДНОМ ИЗ ВЕДУЩИХ КОМБИНАТОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ.....	245
Курбанова М.Б. ВЛИЯНИЕ ФЕНАЗЕПАМА НА ТОПОГРАФИЮ И АКТИВНОСТЬ ЭНТЕРАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ У РАСТУЩИХ КРЫСЯХ В УСЛОВИЯХ ИММОБИЛИЗАЦИОННОГО СТРЕССА.....	246
Клековкина О.Н., Смирнов И.В. ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ АБОРТОВ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	248
Кочкова А. С., Милосердов М. С. ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДОВ.....	249
Красноухова Е.С. РЕТРОСПЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	250
Кривонос К.А., Литвиненко Н.И. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ К ПРОЕКТАМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯ К ВОДНЫМ РЕКРЕАЦИЯМ.....	251
Кушков А.Н., Кушкова Е.В., Оленев В.Н. МЕДИКОСТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	252
Лебедко А.О., Фирсова Н.В. ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	253
Мамедова Г.Б., Мирдадаева Д.Д., Саттарова З.Р. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЛУЖБЫ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИН.....	253
Масагутова С.Р., Фадеева Э.Э. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ И КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЛИЦАМИ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА, ПРОЖИВАЮЩИМИ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ.....	255
Назарова Н.И., Тухтаева Д.М. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ В ПРОФИЛАКТИКЕ ДЕТСКОГО ТРАВМАТИЗМА.....	256
Николаева К. В., Сметанина А. П., Ходырева Е. С. ОТНОШЕНИЕ К ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ГОРОДА КИРОВА.....	257
Николаева Ю.Е. ИССЛЕДОВАНИЕ ЦЕНОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ХИМИОТЕРАПИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЛЕЙКОЗОВ.....	258