

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

**«Международный государственный экологический институт имени
А.Д. Сахарова»**

Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ С
ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ
(НА ПРИМЕРЕ «ОАО «БЕЛАРУСЬКАЛИЙ»)**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса 33073 группы
заочной формы обучения

_____ Медведская Анастасия Андреевна

Научный руководитель:

к. т. н., доцент

_____ Лаптенко Сергей Антонович

К защите допущена:

заведующий кафедрой

д. м. н., доцент

_____ Зафранская Марина Михайловна

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологические аспекты заболеваний с временной утратой трудоспособности (на примере ОАО «Беларуськалий»): 46 страниц, 5 таблиц, 9 рисунков, 53 источника литературы.

Заболеваемость, временная нетрудоспособность, утрата трудоспособности, гигиена труда

Объект исследования – информация о числе случаев заболеваний с ВУТ и численности работающих, полученная из «Отчетов о заболеваемости с временной утратой трудоспособности» (форма 16 ВН) лиц, работающих на ОАО «Беларуськалий».

Цель исследования – провести анализ заболеваемости с ВУТ лиц, занятых на ОАО «Беларуськалий».

Анализ заболеваемости с ВУТ лиц, занятых на ОАО «Беларуськалий», показал, что первые ранговые места в структуре заболеваемости с ВУТ занимают следующие причины нетрудоспособности: ОРВИ, неврологические проявления грудного и поясничного остеохондроза, травмы, артериальная гипертензия. Выявлены достоверные различия в значениях показателей с ВУТ по причинам неврологических проявлений поясничного и грудного остеохондроза и травм ($p < 0,01$) в конце изучаемого периода по сравнению с началом.

Проведенный анализ динамических рядов заболеваемости с ВУТ работников ОАО «Беларуськалий» выявил неустойчивую тенденцию к увеличению заболеваемости по причине ОРВИ и неврологических проявлений грудного и поясничного остеохондроза. Выявил неустойчивую тенденцию к снижению заболеваемости по причине получения травм и выявил устойчивую тенденцию к снижению заболеваемости по причине артериальной гипертензии. Выявлены достоверные различия в сторону увеличения в значениях показателей с ВУТ по причинам неврологических проявлений поясничного и грудного остеохондроза, получения травм и артериальной гипертензии. Проведенная качественная оценка общих показателей ВН на ОАО «Беларуськалий» выявила, что за годы наблюдений уровень показателей ВН характеризовался как выше среднего.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Эпідэміялагічныя аспекты захворванняў з часовай стратай працаздольнасці (на прыкладзе ААГ «Беларуськалій»): 46 старонак, 5 табліц, 9 малюнкаў, 53 крыніцы літаратуры.

Захворванне, часавая непрацаздольнасць, страта працаздольнасці, гігіена працы

Аб'ект даследавання – інфармацыя пра лік выпадкаў захворванняў з ВУТ і колькасці працуючых, атрыманая з «Справаздач аб захворваннях з часовай стратай працаздольнасці» (форма 16 ВН) асоб, якія працуюць на ААТ «Беларуськалій».

Мэта даследавання – правесці аналіз захворвання з ВУТ асоб, занятых на ААТ «Беларуськалій».

Аналіз захворвання з ВУТ асоб, занятых на ААТ «Беларуськалій», паказаў, што першыя ранговая месцамесцы ў структуры захворвання з ЧСН займаюць наступныя чыннікі непрацаздольнасці: ОРВИ, неўралагічныя праявы груднога і паяснічнага астэахандрозу, траўмы, артэрыяльная гіпертэнзія. Выяўлены пэўныя адрозненні ў значэннях паказчыкаў з ЧСН па чынніках неўралагічных праяў паяснічнага і груднога астэахандрозу і траўмаў ($p < 0,01$) у канцы які вывучаецца перыяду ў параўнанні з пачаткам.

Праведзены аналіз дынамічных шэрагаў захворвання з ЧСН працаўнікоў ААГ «Беларуськалій» выявіў няўстойлівую тэндэнцыю да павелічэння захворвання па чынніку ОРВИ і неўралагічных праяў груднога і паяснічнага астэахандрозу. Выявіў няўстойлівую тэндэнцыю да зніжэння захворвання па чынніку атрымання траўмаў і выявіў устойлівую тэндэнцыю да зніжэння захворвання па чынніку артэрыяльнай гіпертэнзіі. Выяўлены пэўныя адрозненні ў бок павелічэння ў значэннях паказчыкаў з ЧСН па чынніках неўралагічных праяў паяснічнага і груднога астэахандрозу, атрымання траўмаў і артэрыяльнай гіпертэнзіі. Праведзеная якасная адзнака агульных паказчыкаў ЧН на ААГ «Беларуськалій» выявіла, што за гады назіранняў узровень паказчыкаў ЧН характарызаваўся, як вышэй сярэдняга.

ABSTRACT

Graduate work: Epidemiological aspects of diseases with temporary disability (on the example of Open Society «Belaruskaly»): 46 pages, 5 tables, 9 illustrations, 53 sources of the literature.

Disease, time invalidity, disability, hygiene of work

Object of the study – information on the number of cases of diseases with VUT and the number of employees, obtained from the «Report on morbidity with temporary disability» (form 16 VN) of persons working for OJSC «Belaruskali».

The purpose of the study is to conduct an analysis of the morbidity rate from VUT of persons employed by OJSC «Belaruskali».

An analysis of the incidence of HIV among persons employed at OJSC «Belaruskaliy» showed that the first ranking places in the structure of the morbidity from VUT are the following reasons for disability: ARVI, neurologic displays of a chest and lumbar osteochondrosis, a trauma, an arterial hypertensia. Authentic distinctions in values of indicators with TD for the reasons of neurologic displays of a lumbar and chest osteochondrosis and traumas ($p < 0,01$) in the end of the studied period in comparison with the beginning are revealed.

The carried out analysis of dynamic numbers of disease with TD workers of Open Society «Belaruskaly» has revealed an unstable tendency to increase in disease because of ARVI and neurologic displays of a chest and lumbar osteochondrosis. Has revealed an unstable tendency to decrease in disease because of reception of traumas and has revealed a steady tendency to decrease in disease because of an arterial hypertensia. Authentic distinctions towards increase in values of indicators with TD for the reasons of neurologic displays of a lumbar and chest osteochondrosis, reception of traumas and an arterial hypertensia are revealed. The spent quality standard of general indicators TD on Open Society «Belaruskaly» has revealed that for years of supervision level of indicators TD was characterised as above an average.