

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

МАКЕЕНКОВ

Виктор Николаевич

**АНАЛИЗ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ
ВОЕННОСЛУЖАЩИХ**

Аннотация

к дипломной работе

Научный руководитель:

канд. мед. наук, доцент

Порада Наталия Евгеньевна

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ эпидемиологических особенностей заболеваемости болезнями органов дыхания военнослужащих: 50 страниц, 15 таблиц, 11 рисунков, 40 источников.

Заболевания органов дыхания, военнослужащие, факторы риска, заболеваемость, частота, назофарингит, тонзиллит, бронхит, острые респираторные инфекции, пневмония

Цель работы - изучить в динамике заболеваемость военнослужащих Республики Беларусь болезнями органов дыхания за период с 2013 по 2018 гг., выявить эпидемиологические особенности.

Объект исследования - отчетные данные о числе случаев зарегистрированных заболеваний у военнослужащих В/Ч 30151, полученные из учетной формы «Отчет о медицинской помощи» за 2013-2018 гг. и данные о численности военнослужащих по годам.

Методы исследований: расчет относительных показателей заболеваемости, анализ динамических рядов методом выравнивания ряда по параболе первого порядка, расчет показателей тенденции (A_1), среднегодового показателя (A_0), коэффициент детерминированности (R^2), сравнительный анализ показателей в двух совокупностях на достоверность различий.

В работе изложены эпидемиологические аспекты распространенности заболеваний органов дыхания среди военнослужащих, значимые факторы риска развития отдельных форм, рассмотрены вопросы влияния болезней органов дыхания на эффективность и боеспособность вооруженных сил, лечебно-профилактические мероприятия, проводимые в отношении заболеваний органов дыхания среди военнослужащих.

Проанализирована динамика заболеваемости военнослужащих болезнями органов дыхания, определена направленность тенденции в заболеваемости военнослужащих часто регистрируемыми нозологическими формами, дана количественная оценка заболеваемости военнослужащих болезнями органов дыхания, определена достоверность различий показателей заболеваемости в начале и конце изучаемого периода.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы для разработки мер по профилактике и снижению заболеваемости военнослужащих болезнями респираторной системы

Область применения. Образование, экология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Аналіз эпідэміялагічных асаблівасцяў захворвання хваробамі органаў дыхання вайскоўцаў: 50 старонак, 15 табліц, 11 малюнкаў, 40 крыніцы.

Захворванні органаў дыхання, распаўсюджанасць, захворванне, частата, вайскоўцы, агульная захворванне, першаснае захворванне, фактары рызыкі.

Мэта работы - вывучыць у дынаміцы захворванне ваеннаслужачых Рэспублікі Беларусь хваробамі органаў дыхання за перыяд з 2013 па 2018 гг., Выявіць эпідэміялагічныя асаблівасці.

Аб'ект даследавання - справаздачныя дадзеныя пра лік выпадкаў зарэгістраваных захворванняў у вайскоўцаў У / Ч 30151, атрыманыя з уліковага формы «Справаздача аб медыцынскай дапамогі» за 2013-2018 гг. і звесткі пра колькасць ваеннаслужачых па гадах.

Метады даследаванняў: разлік адносных паказчыкаў захворвання, аналіз дынамічных шэрагаў метадам выраўноўвання шэрагу па парабалу першага парадку, разлік паказчыкаў тэндэнцыі (A1), сярэднегадавога паказчыка (A0), каэфіцыент дэтэрмінараванасці (R2), параўнальны аналіз паказчыкаў у двух Сукупнасць на дакладнасць адрозненняў.

У працы выкладзены эпідэміялагічныя аспекты распаўсюджанасці захворванняў органаў дыхання сярод вайскоўцаў, значныя фактары рызыкі развіцця асобных формаў, разгледжаны пытанні ўплыву хвароб органаў дыхання на эфектыўнасць і баяздольнасць узброеных сіл, лячэбна-прафілактычныя мерапрыемствы, якія праводзяцца ў дачыненні да захворванняў органаў дыхання сярод вайскоўцаў.

Прааналізавана дынаміка захворвання ваеннаслужачых хваробамі органаў дыхання, вызначана накіраванасць тэндэнцыі ў захворвання ваеннаслужачых часта рэгіструемага назалагічных формы, дадзена колькасная адзнака захворвання ваеннаслужачых хваробамі органаў дыхання, вызначана дакладнасць адрозненняў паказчыкаў захворвання ў пачатку і канцы вывучаемага перыяду.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны для распрацоўкі мер па прафілактыцы і зніжэнні захворванняў ваеннаслужачых хваробамі рэспіраторнай сістэмы

Вобласць прымянення. Адукацыя, экалогія, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work :: Analysis of the epidemiological features of the incidence of respiratory diseases in military personnel: 50 pages, 15 tables, 11 figures, 40 sources.

Respiratory diseases, prevalence, incidence, frequency, military personnel, general morbidity, primary morbidity, risk factors.

The aim of the work is to study in dynamics the incidence of respiratory diseases in the military personnel of the Republic of Belarus for the period from 2013 to 2018, to identify epidemiological features.

The object of the study is the reporting data on the number of cases of registered diseases in military personnel of military unit 30151, obtained from the “Medical care report” registration form for 2013-2018. and data on the number of military personnel by year.

Research methods: calculation of relative morbidity rates, analysis of time series using the first-order parabola leveling method, calculation of trend indicators (A1), average annual indicator (A0), determinism coefficient (R2), comparative analysis of indicators in the two sets for the significance of differences.

The paper outlines the epidemiological aspects of the prevalence of respiratory diseases among military personnel, significant risk factors for the development of certain forms, examines the impact of respiratory diseases on the effectiveness and efficiency of the armed forces, therapeutic and preventive measures taken in relation to respiratory diseases among military personnel.

Analyzed the dynamics of incidence of diseases of the respiratory organs in military personnel, determined the tendency of incidence in the incidence of military personnel of often recorded nosological forms, quantified the incidence of respiratory diseases in military personnel, determined the reliability of differences in incidence rates at the beginning and end of the study period.

Degree of use. The results of the work can be used to develop measures to prevent and reduce the incidence of diseases of the respiratory system in military personnel.

Application area. Education, ecology, medicine.