

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 ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ Г.БАРАНОВИЧИ БОЛЕЗНЯМИ
ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса 33073 группы
заочной формы обучения _____ Кондратович Анна Вячеславовна

Научный руководитель:

к. м. н., доцент _____ Порада Наталия Евгеньевна

К защите допущена:

Заведующий кафедрой иммунологии

д. м. н., доцент _____ Зафранская Марина Михайловна

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологические аспекты заболеваемости населения г.Барановичи болезнями органов пищеварения: 51 страница, 5 таблиц, 19 рисунков, 33 источника.

Распространенность, заболеваемость, частота, медико-статистические показатели оценки здоровья, язвенная болезнь, хронический гастрит, хронический панкреатит, желудочно-кишечный тракт

Цель работы - изучить в динамике заболеваемость населения Республики Беларусь и населения г. Барановичи болезнями органов пищеварения за период с 2010 по 2015 гг., выявить эпидемиологические особенности.

Объект исследования - отчетные данные о числе случаев зарегистрированных заболеваний и численности населения, обслуживаемого Барановичской городской поликлиникой №4, в период 2010-2015 гг. (ф.№12), официальные статистические данные Министерства Здравоохранения Республики Беларусь.

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 пищеварения, рассмотрены значимые факторы риска развития язвенной болезни, гастрита, хронического панкреатита.

Проанализирована динамика заболеваемости населения Республики Беларусь и населения г. Барановичи болезнями органов пищеварения, определена направленность тенденции в заболеваемости населения часто регистрируемыми нозологическими формами, дана количественная оценка заболеваемости взрослого населения г. Барановичи, 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 населения.

Область применения. Образование, экология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Эпідэміялагічныя аспекты захворвання насельніцтва г.Баранавічы хваробамі органаў стрававання: 51 старонка, 5 табліц, 19 малюнкаў, 33 крыніцы.

Распаўсюджанасць, захворванне, частата, медыка-статыстычныя паказчыкі ацэнкі здароўя, язавая хвароба, хранічны гастрыт, хранічны панкреатыт, страўнікава-кішачны тракт

Мэта даследавання - вывучыць у дынаміцы захворванне насельніцтва Рэспублікі Беларусь і захворванне насельніцтва г. Баранавічы хваробамі органаў стрававання за перыяд з 2010 па 2015 гг., выявіць эпідэміялагічныя асаблівасці.

Аб'ект даследавання - справаздачныя дадзеныя аб ліку зарэгістраваных выпадкаў захворванняў і колькасці насельніцтва, якое абслугоўваецца, Баранавіцкай гарадской паліклінікай №4, у перыяд 2010-2015 г. г. (ф.№12), афіцыйныя статыстычныя дадзеныя Міністэрства аховы Здароўя Рэспублікі Беларусь.

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

У працы выкладзены эпідэміялагічныя аспекты распаўсюджанасці захворванняў органаў стрававання, разгледжаны значныя фактары рызыкі развіцця язвай хваробы, гастрыту, хранічнага панкреатыту. Прааналізавана дынаміка захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь і насельніцтва г. Баранавічы хваробамі органаў стрававання, вызначана скіраванасць тэндэнцыі ў захворвання насельніцтва часта рэгістраванымі нозологічнымі формамі, дадзена колькасная ацэнка захворвання дарослага насельніцтва г. Баранавічы, 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 захворвання насельніцтва.

Вобласць прымянення. Адукацыя, экалогія, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work : Epidemiological aspects of morbidity Baranovich digeases of the digestive system: 51 pages, 5 tables, 19 figures, 33 references.

Prevalence, incidence, frequency, medico-statistical indicators for assessing the health, peptic ulcer disease, chronic gastritis, chronic pancreatitis, gastrointestinal tract

The purpose of the study: to study the dynamics of morbidity of population of the Republic of Belarus and morbidity Baranovich diseases of the digestive system for the period from 2010 to 2015, to identify epidemiological features.

The object of research is the reporting data on the number of cases of disease and population served by the Baranavichy city clinic number 4, in the period 2010-2015 (f.№12), official statistics of the Ministry of Health of the Republic of Belarus.

Research methods: calculation of relative morbidity rates, analysis of dynamic series by the first-order parabola alignment method, calculation of trend indicators (A1), average annual indicator (A0), determinancy coefficient (R2), comparative analysis of indicators in two populations on the reliability of differences.

The paper outlines the epidemiological aspects of the prevalence of diseases of the digestive system, considered significant risk factors for ulcer disease, gastritis, chronic pancreatitis.

The dynamics of the morbidity of the population of the Republic of Belarus and the population of the city of Baranovich by diseases of the digestive organs has been analyzed. The tendency of the incidence of the population is often registered with nosological forms, the incidence of adult population in Baranovich has been quantitatively estimated; the incidence of differences in morbidity at the beginning and the end of the period studied has been determined.

Degree of use. The results of the work can be used to develop measures to prevent and reduce the incidence of the population.

Application area. Education, ecology, medicine.