

**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

**ДОРОФЕЕВ**  
Павел Владимирович

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ  
ПАРТИЗАНСКОГО РАЙОНА Г.МИНСКА В 2010-2017ГГ.**

**Аннотация  
к дипломной работе**

**Научный руководитель:**  
канд. мед. наук, доцент  
Порада Наталия Евгеньевна

МИНСК 2019

## РЕФЕРАТ

**Дипломная работа:** Анализ заболеваемости взрослого населения Партизанского района г.Минска в 2010-2017 гг.: 59 страниц, 33 источника, 22 таблицы, 13 рисунков.

Заболевания, эпидемиология, факторы риска, этиологические факторы, воспаление, инфекция, бронхит, цистит, артрит, рахит, глаукома, гастрит, гастродуоденит, язва, профилактика.

**Цель работы** - проанализировать динамику заболеваемости взрослого населения Партизанского района города Минска в целом и по отдельным нозологическим классам.

**Объект исследования** – отчётные данные о числе случаев зарегистрированных заболеваний среди взрослого населения Партизанского района, обслуживаемого Минской центральной районной поликлиникой №14 в период 2010-2017 гг., официальные статистические данные Министерства Здравоохранения Республики Беларусь.

**Методы исследований:** расчёт относительных показателей заболеваемости, расчёт показателей тенденции ( $A_1$ ), среднегодового показателя ( $A_0$ ), коэффициента детерминированности ( $R^2$ ).

В работе изложены эпидемиологические аспекты распространённости заболеваний в целом и по отдельным классам, рассмотрены значимые факторы риска, этиология и профилактика патологий, регистрируемых среди населения Республики Беларусь.

Проанализирована динамика заболеваемости взрослого населения Партизанского района г. Минска по основным нозологическим классам, дана количественная оценка заболеваемости, определена достоверность различия показателей.

**Степень использования:** Результаты внедрены в работу и могут быть использованы для выявления наиболее значимых патологий и разработке мер по профилактике и снижению заболеваемости населения.

**Область применения:** Образование, экология, медицина.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная праца:** Аналіз захворвання дарослага насельніцтва Партызанскага раёна г. Мінска у 2010-2017гг.: 59 старонак, 33 крыніцы, 22 табліцы, 13 малюнкаў.

Захворванні, эпідэміялогія, фактары рызыка, этыялагічныя фактары, васпаленне, інфекцыя, бронхіт, цыстыт, артрыт, рахіт, глаукома, гастрыт, гастродуоденіт, язва, прафілактыка.

**Мэта даследавання** - аналіз дынамікі захворванняў дарослага насельніцтва горада Мінска Партызанскага раёна ў цэлым і па асобным класам захворванняў.

**Аб'ект даследавання** - выніковыя матэрыялы Мінскай 14ЦРП за 2010-2017 г. аб ліку захворванняў, зарэгістраваных у дарослага насельніцтва, якія жывуць у раёне абслугоўвання лячэбнай установы, афіцыйныя статыстычныя дадзеныя Міністэрства аховы Здароўя Рэспублікі Беларусь.

**Метады даследавання:** разлік адносных паказчыкаў захворвання, разлік паказчыкаў тэндэнцыі ( $A_1$ ), сярэднегадавога паказчыка ( $A_0$ ), каэфіцыента дэтэрмінараванасці ( $R^2$ ).

У рабоце выкладаны эпідэміялагічныя аспекты распаўсюджанасці захворванняў ў агульным і па асобным класам, разгледзены значныя фактары рызыка, этыялогія і прафілактыка паталогій, зарэгістраваныя сярод насельніцтва Рэспубліцы Беларусь.

Прааналізавана дынаміка захворванняў дарослага насельніцтва Партызанскага раёна г. Мінска па асноўным назалагічным класам, дана колькасная адзнака захворванняў, вызначана даставернасць адрознення паказчыкаў.

**Ступень выкарыстання:** Вынікі укаранены ў работу і іх магчыма выкарыстоўваць дзеля вызначэння найболей значных паталогій і распрацоўкі мер прафілактыцы і зніжэння захворваемасці насельніцтва.

**Галіна скарыстання:** Адукацыя, экалогія, медыцына.

## ABSTRACT

**Graduate work:** The analysis of morbidity of adult population of of the Partisan district of Minsk in 2010-2017: Term paper of 59 pages, sources 33, 22 spreadsheets, 13 pictures.

Diseases, epidemiology, risk factors, ethiological factors, inflammation, infection, bronchitis, cystitis, arthritis, rickets, glaucoma, gastritis, gastroduodenitis, ulcer, prevention.

**Object of research** - accounting materials of polyclinic of Minsk №14 on number of the diseases registered at patients, living in area of service of a medical institution, official statistics of the Ministry of Health of the Republic of Belarus.

**The purpose of the study** - To analyse dynamics of disease of population of the Minsk area as a whole and on separate classes of diseases.

**Research methods:** calculation of relative morbidity rates, calculation of trend indicators ( $A_1$ ), average annual indicator ( $A_0$ ), determinancy coefficient ( $R^2$ ).

In the study presents the epidemiological aspects of the prevalence of diseases in General and in individual classes, considers significant risk factors, etiology and prevention of pathologies recorded among the population of the Republic of Belarus.

The dynamics of morbidity of the adult population of the Partisan district of Minsk by the main nosological classes is analyzed, the quantitative assessment of morbidity is given, the reliability of the difference in indicators is determined.

**Degree of use:** Results were paste in work and they can be used for determination the most important diseases, for development of preventive measures and reducing morbidity of people.

**Application area:** Education, ecology, medicine.