

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

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

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ДЗЕРЖИНСКОГО
РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студентка 5 курса 53073 группы
заочной формы обучения

_____ Астапова Дарья Николаевна

Научный руководитель:

старший преподаватель
кафедры ЭМиР

_____ Дубина Марина Антоновна

К защите допущена:

Заведующий кафедрой
экологической медицины
и радиобиологии
д-р мед. наук, профессор
Николаевич

_____ Батян Анатолий

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ заболеваемости населения Дзержинского района Минской области ВИЧ-инфекцией: 39 страниц, 18 рисунков, 40 источников.

ВИЧ-инфекция, СПИД, оппортунистические инфекции, эпидемиология, этиология, диагностика, лечение, патогенез

Объект исследования: статистические данные (количество ВИЧ-инфицированных, прирост ВИЧ-инфицированных, уровень охвата скрининговыми обследованиями ВИЧ-инфицированных), полученные в отделе эпидемиологии государственного учреждения «Дзержинский районный центр гигиены и эпидемиологии» за период с 2007 по 2017/2018 годы.

Цель исследования: провести ретроспективный анализ заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Минской области и Дзержинского района за период с 2007 по 2017/2018 годы.

Полученные результаты и их новизна. ВИЧ-инфекция остается одной из актуальных проблем для Республики Беларусь, мы занимаем 3 место в Европе по темпам прироста ВИЧ-инфицированных.

На территории Минской области динамика заболеваемости населения ВИЧ-инфекцией за изучаемый период с 2007 по 2018 гг. характеризуется выраженным ростом.

В структуре общей заболеваемости ВИЧ-инфекцией наибольшая частота встречаемости была отмечена в отношении таких категорий, как рабочие и служащие.

Наблюдается увеличение удельного веса лиц, инфицирование ВИЧ-инфекцией которых произошло половым путем.

В разрезе половой структуры наибольший удельный вес вносит заболеваемость мужчин, в возрастной структуре – 35-39 лет и 40 лет и старше.

Область применения: медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз захворвання насельніцтва Дзяржынскага раёна Мінскай вобласці ВІЧ-інфекцыяй: 39 старонак, 18 малюнкаў, 40 крыніц.

ВІЧ-інфекцыя, СНІД, апартуністычных інфекцыі, эпідэміялогія, этыялогія, дыягностыка, лячэнне, патагенез

Аб'ект даследавання: статыстычныя даныя (колькасць ВІЧ-інфіцыраваных, прырост ВІЧ-інфіцыраваных, узровень ахопу скрынінжавыя абследаваннямі ВІЧ-інфіцыраваных), атрыманыя ў аддзеле эпідэміялогіі дзяржаўнай установы «Дзяржынскі раённы цэнтр гігіены і эпідэміялогіі» за перыяд з 2007 па 2017/2018 гады.

Мэта даследавання: правесці рэтраспектыўны аналіз захворвання ВІЧ-інфекцыяй насельніцтва Мінскай вобласці і Дзяржынскага раёна за перыяд з 2007 па 2017/2018 гады.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. ВІЧ-інфекцыя застаецца адной з актуальных праблем для Рэспублікі Беларусь, мы займаем 3 месца ў Еўропе па тэмпах прыросту ВІЧ-інфіцыраваных.

На тэрыторыі Мінскай вобласці дынаміка захворвання насельніцтва ВІЧ-інфекцыяй за вывучаецца перыяд з 2007 па 2018 гг. характарызуецца выяўленым ростам.

У структуры агульнага захворвання ВІЧ-інфекцыяй найбольшая частата сустрацаемості была адзначана ў дачыненні да такіх катэгорый, як рабочыя і служачыя.

Назіраецца павелічэнне ўдзельнай вагі асобаў, інфікаванне ВІЧ-інфекцыяй якіх адбылося палавым шляхам.

У разрэзе палавой структуры найбольшую ўдзельную вагу ўносіць захворванне мужчын, ва ўзроставай структуры - 35-39 гадоў і 40 гадоў і старэй.

Вобласць ужывання: медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: Analysis of the incidence of the population of the Dzerzhinsky district of the Minsk region of HIV infection: 39 pages, 18 figures, 40 sources.

HIV infection, AIDS, opportunistic infections, epidemiology, etiology, diagnosis, treatment, pathogenesis

The object of the study: statistical data (the number of HIV-infected people, the increase in HIV-infected people, the level of coverage of screening examinations of HIV-infected people) obtained in the epidemiology department of the state institution “Dzerzhinsky District Center for Hygiene and Epidemiology” from 2007 to 2017/2018.

Purpose of the study to conduct: to conduct a retrospective analysis of the incidence of HIV infection in the population of the Minsk region and Dzerzhinsky district for the period from 2007 to 2017/2018.

The results obtained and their novelty. HIV infection remains one of the urgent problems for the Republic of Belarus; we occupy the 3rd place in Europe in terms of the growth rate of HIV-infected people.

On the territory of the Minsk region, the dynamics of the incidence of HIV infection in the study period from 2007 to 2018. characterized by pronounced growth.

In the structure of the general incidence of HIV infection, the highest incidence rate was noted for such categories as workers and employees.

There is an increase in the proportion of people whose HIV infection has occurred through sexual contact.

In terms of the sexual structure, the largest share is made by the incidence of men, in the age structure - 35-39 years and 40 years and older.

Application area: medicine.