

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии**

Аннотация к дипломной работе

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЖИТЕЛЕЙ
ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА Г. МИНСКА**

**ГУБСКАЯ
Татьяна Николаевна**

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Г.А. Семенюк

Допущена к защите

« ____ » _____ 2018 г.

Зав. кафедрой общей экологии и
методики преподавания биологии,
доктор биологических наук, профессор
В.В. Гричик

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 53 с., 20 рис., 4 табл., 25 источника.

БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ, ОБРАЩАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ВОЗРАСТНЫЕ ГРУППЫ, СЕЗОННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ, ФРУНЗЕНСКИЙ РАЙОН Г. МИНСКА, БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА, ОСТРЫЙ БРОНХИТ, ПНЕВМОНИЯ, ХРОНИЧЕСКАЯ ОБСТРУКТИВНАЯ БОЛЕЗНЬ ЛЕГКИХ, ПНЕВМОТОРАКС.

Объект исследования: жители Фрунзенского района г. Минска

Цель: изучить состояние дыхательной системы населения города Минска на примере Фрунзенского района по обращаемости за скорой медицинской помощью по поводу бронхолегочных заболеваний.

Метод исследования: статистический.

В результате проведенного исследования:

Проанализирована структура заболеваемости органов дыхания жителей Фрунзенского района г. Минска по данным обращаемости за скорой медицинской помощью в период с 2015 по 2017 гг. Установлен характер сезонной связи с количеством и структурой заболеваний органов дыхания. Среди 4 возрастных групп определены тенденции заболеваемости по отдельным бронхолегочным патологиям в зависимости от пола.

Основу структуры заболеваемости органов дыхательной системы занимают пневмония и бронхиальная астма. Установлено, что не все бронхолегочные заболевания носят сезонный характер. Наиболее высокая обращаемость отмечена в группе старше 60 лет, а наименьшая – в группе до 18 лет. Обращения по поводу бронхолегочных заболеваний у женщин составило 56,7% , у мужчин - 43,3% .

Исследования могут использоваться при изучении заболеваемости органов дыхания.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 53 с., 20 мал., 4 табл., 24 крыніцы.

ХВАРОБЫ ОРГАНАЎ ДЫХАННЯ, ЗВАРОТ НАСЕЛЬНІЦТВА, ЎЗРОСТАВЫЯ ГРУПЫ, СЯЗОННАЯ ЗАЛЕЖНАСЦЬ, ФРУНЗЕНСКІ РАЁН Г. МІНСКА, БРАНХІЯЛЬНАЯ АСТМА, ВОСТРЫ БРАНХІТ, ПНЕЎМАНІЯ, ХРАЊІЧНАЯ АБСТРУКТЫЎНАЯ ХВАРОБА ЛЁГКІХ, ПНЕВМОТОРАКС.

Аб'ект даследавання: жыхары Фрунзенскага раёна г. Мінска

Мэта: даследаваць стан дыхальнай сістэмы насельніцтва горада Мінска на прыкладзе Фрунзенскага раёна па зваротах за хуткай медыцынскай дапамогай з нагоды бронхолегочных захворванняў.

Метад даследавання: статыстычны.

У выніку праведзенага даследавання:

Прааналізавана структура захворвання органаў дыхання жыхароў Фрунзенскага раёна г. Мінска па дадзеных зваротаў за хуткай медыцынскай дапамогай у перыяд з 2015 па 2017 гг. Усталяваны характар сезоннай сувязі з колькасцю і структурай захворванняў органаў дыхання. Сярод 4 узроставых груп вызначаны тэндэнцыі захворвання па асобных бронхалегачных паталогіях ў залежнасці ад полу.

Аснову структуры захворвання органаў дыхальнай сістэмы займаюць пнеўманія і бронхіяльная астма. Устаноўлена, што не ўсе бронхалегачныя захворванняносяць сезонны характар. Найбольш высокі зварот адзначаны ў групе старэй за 60 гадоў, а найменшы – у групе да 18 гадоў. Звароты па нагодзе бронхалегачных захворванняў у жанчын склаў 56,7% , у мужчын - 43,3% .

Даследаванні могуць выкарыстоўвацца пры вывучэнні захворвання органаў дыхання.

ABSTRACT

Diploma 53 pages, 20 figures, 4 table, 24 sources.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM, UPTAKE OF THE POPULATION, AGE GROUP, SEASONAL DEPENDENCE, FRUNZENSKIY DISTRICT OF MINSK, BRONCHIAL ASTHMA, ACUTE BRONCHITIS, PNEUMONIA, CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE, PNEUMOTHORAX.

Object of research: residents of Frunze district of Minsk

Objective: to study the respiratory health of the population of the city of Minsk on the example of the Frunzensky district of appealability for emergency medical assistance for bronchopulmonary diseases.

Research method: statistical

As a result of the conducted research:

The structure of morbidity of the respiratory system of the inhabitants of the Frunze district of Minsk according to appealability for emergency medical assistance in the period from 2015 to 2017 includes a seasonal connection with the number and structure of respiratory diseases. Among the 4 age groups identified trends in the incidence of individual bronchopulmonary diseases depending on gender.

Pneumonia and bronchial asthma form the basis of the structure of respiratory system morbidity. It is established that not all respiratory diseases are seasonal. The highest turnover was registered in the group older than 60 years, and the lowest – in the group under 18 years. Treatment for bronchopulmonary diseases in women was 56.7% , men 43.3 per cent .

Studies can be used in the study of respiratory morbidity.