

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

Аннотация к дипломной работе

**Оценка заболеваемости органов дыхания детского населения
г. Минска на примере
УЗ «19-я городская детская поликлиника»**

Бутович Светлана Владиславовна

**Научный руководитель:
Камлюк Лилия Васильевна**

Минск 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 53 страницы, 49 рисунков, 2 таблицы, 45 источников.

БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ, ДЕТСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ, ПОЛИКЛИНИКА, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА, ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА, МИНСК, ПЕРВОМАЙСКИЙ РАЙОН.

Объект исследования: детское население Первомайского района г. Минска.

Цель работы: оценить заболеваемость органов дыхания детского населения г. Минска на примере Учреждения Здравоохранения «19-я городская детская поликлиника».

Методы исследования: статистический, аналитический, сравнительный.

В результате проведенного исследования:

Проанализирована структура заболеваемости органов дыхания у детей среди пациентов УЗ «19-я ГДП» в период с 2012 по 2015 гг. Выявлено, что основу структуры заболеваемости органов дыхательной системы занимают ОРВИ – 91%.

Установлена связь между частотой заболеваемости и временем года за данный период времени. Проведенный анализ позволил установить, что некоторые заболевания органов дыхания имеют сезонный характер возникновения (ОРВИ, бронхит, грипп, пневмония, астма), другие заболевания органов дыхания, напротив, не имеют сезонности (ГНМ, ларингит, ринит, синусит, тонзиллит, трахеит, фарингит).

Выявлена частота случаев возникновения заболеваний органов дыхания в зависимости от возраста детей. Следует отметить, что чаще болеют дети от 0 до 1 года и от 3 до 6 лет. Для них характерны такие заболевания, как бронхит, бронхиолит, пневмония, ларингит, трахеит, фарингит. Дети от 6 до 18 лет болеют реже, но более подвержены таким заболеваниям, как грипп, ринит, синусит, тонзиллит, бронхиальная астма.

Проведен сравнительный анализ показателей заболеваемости органов дыхания в зависимости от района проживания детей в период с 2012 по 2016 гг. Было установлено, что среди проживающих на территории вблизи автостанции, отмечается более высокий уровень заболеваемости (на 9% чаще – ОРВИ, на 5% – пневмонии и на 36% – бронхиты), по сравнению с детьми, живущими рядом с лесным массивом.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 53 старонкі, 49 малюнкаў, 2 табліцы, 45 крыніц.

ХВАРОБЫ ОРГАНАЎ ДЫХАННЯ, ДЗІЦЯЧАЕ НАСЕЛЬНІЦТВА, ПАЛІКЛІНІКА, ЭКАЛАГІЧНЫЯ АБСТАВІНЫ, ЗАБРУДЖВАЛЬНЫЯ РЭЧЫВЫ, МІНСК, ПЕРШАМАЙСКІ РАЁН.

Аб'ект даследавання: дзіцячае насельніцтва Першамайскага раёна г. Мінска.

Мэта працы: ацаніць захворванне органаў дыхання дзіцячага насельніцтва г. Мінска на прыкладзе ўстановы аховы здароўя «19-я гарадская дзіцячая паліклініка».

Метады даследавання: статыстычны, аналітычны, параўнальны.

У выніку праведзенага даследавання:

Прааналізавана структура захворвання органаў дыхання ў дзяцей сярод пацыентаў УАЗ «19-я ГДП» у перыяд з 2012 па 2015 гг. Выяўлена, што аснову структуры захворвання органаў дыхальнай сістэмы займаюць ВРВІ – 91%.

Устаноўлена сувязь паміж частотой захворвання і парой года за пэўны перыяд часу. Праведзены аналіз дазволіў устанавіць, што некаторыя захворванні органаў дыхання маюць сезонны характар узнікнення (ВРВІ, бронхіт, грып, пнеўманія, астма), іншыя захворванні органаў дыхання, наадварот, не маюць сезоннасці (гіпертрафія паднябенных міндалін, ларынгіт, рыніт, сінусіт, танзіліт, трахеіт, фарынгіт).

Выяўлена частата выпадкаў узнікнення захворванняў органаў дыхання ў залежнасці ад узросту дзяцей. Варта адзначыць, што часцей хварэюць дзеці ад 0 да 1 года і ад 3 да 6 гадоў. Для іх характэрны такія захворванні, як бронхіт, бронхіяліт, пнеўманія, ларынгіт, трахеіт, фарынгіт. Дзеці ад 6 да 18 гадоў хварэюць радзей, але больш схільныя да такіх захворванняў, як грып, рыніт, сінусіт, танзіліт, бронхіяльная астма.

Праведзены параўнальны аналіз паказчыкаў захворвання органаў дыхання ў залежнасці ад раёна пражывання дзяцей у перыяд з 2012 па 2016 гг. Устаноўлена, што сярод дзяцей, якія пражываюць на тэрыторыі паблізу аўтастанцыі, адзначаецца больш высокі ўзровень захворвання (на 9% часцей ВРВІ, на 5% – пнеўманіі і на 36% – бронхіты) у параўнанні з дзецьмі, якія жывуць побач з лясным масівам.

ABSTRACT

Diploma work consists of 53 pages, 49 drawings, 2 tables, 45 sources.

DISEASES OF RESPIRATORY SYSTEMS, CHILDREN'S POPULATION, POLYCLINIC, ENVIRONMENTAL SITUATION, CONTAMINANTS, MINSK, PERVOMAYSK DISTRICT.

The object of the study: children's population of Pervomaysk district in Minsk.

The goal of the study: to assess children's respiratory diseases in Minsk by the example of the Health Care Institution "19 city children clinic".

The methods of the research: statistical, analytical, comparative.

The results of the research shows:

The structure of children's respiratory system among patients of the Health Care Institution "19 city children clinic" in the period from 2012 to 2015 is analyzed. It was revealed that the basis of the structure of the morbidity of children's respiratory system is 91%.

The relation between the frequency of the morbidity and the time of year for a given period of time is established. The analysis made it possible to establish that some diseases of the respiratory organs have a seasonal nature (acute respiratory viral infection, bronchitis, influenza, pneumonia, asthma), and other respiratory diseases, on the contrary, are not seasonal (hypertrophy of the tonsils, laryngitis, rhinitis, sinus Tonsil, tonsillitis, tracheitis, pharyngitis).

The Frequency of respiratory diseases, depending on the age of the children, has been revealed. It should be noted that Children from 0 to 1 year and from 3 to 6 years get sick more often. They are characterized by such diseases as bronchitis, bronchiolitis, pneumonia, laryngitis, tracheitis, pharyngitis. Children from 6 to 18 years are less likely to get sick, but are more likely to suffer from such diseases as influenza, rhinitis, sinusitis, tonsillitis, bronchial asthma.

A comparative analysis of indicators of the respiratory diseases in relation to the area of residence of children in the period from 2012 to 2016 is carried out. It was found that among those living in the territory near the auto station, there is a higher morbidity level (acute respiratory viral infection 9%, pneumonia 5% and bronchitis 36%), compared with children living near the forest area.