

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

КУТЛИАХМЕТОВ

Илья Фаридович

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БОЛЕЗНЯМИ ГЛАЗА И ЕГО
ПРИДАТОЧНОГО АППАРАТА ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ
Г.НОВОГРУДОК**

**Аннотация
к дипломной работе**

Научный руководитель:
старший преподаватель
Дудинская Регина Александровна

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ заболеваемости болезнями глаза и его придаточного аппарата детского населения г.Новогрудка:40страниц, 3 рисунков, 12 таблицы, 43 источников.

Заболеваемость глаза и придаточного аппарата, дети, факторы риска

Объект исследования: информация о числе случаев заболеваний детского населения г. Новогрудка болезнями глаза на основании формы Государственной статистической отчетности (0615521), полученная в УЗ «Новогрудская детская городская больница» и Демографических ежегодников РБ за изучаемый период

Цель работы: с использованием количественных методов оценки проанализировать заболеваемость болезнями глаза за 2013- 2017годы.

Методы исследований: в работе были использованы следующие методы обработки информации :расчет интенсивных и экстенсивных коэффициентов, анализ динамических рядов методом выравнивания по параболе первого порядка и экспоненциального сглаживания по скользящей средней, расчет коэффициента соотношения между общей и первичной заболеваемостью.

Полученные результаты и их новизна: Установлено, что динамические ряды общей и первичной заболеваемости болезнями глаза детского населения г.Новогрудка имеют тенденцию к росту. Коэффициент соотношения между общей и первичной заболеваемостью за изучаемый период был высоким и существенно изменялся, что может свидетельствовать о хронизации заболеваемости болезнями глаза и его придаточного аппарата в регионе.

Степень использования: результаты работы могут быть использованы для сравнения показателей соотношения для болезней глаза других регионов Республики. Результаты внедрены в работу УЗ «Новогрудская ЦРБ»

Область применения: эпидемиология.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз захваральнасці хваробы вачэй і яго прыдатачных апарата дзіцячага насельніцтва г.Навагрудак: 40 старонак, 3 малюнкаў, 12 табліцы, 43 крыніц.

Захворванне на вочы і прыдатачных апарата, дзеці, фактары рызыкі

Аб'ект даследавання- інфармацыя аб колькасці выпадкаў захворванняў дзіцячага насельніцтва г.Навагрудак хваробамі вочы на падставе формы Дзяржаўнай статыстычнай справаздачнасці (0615521), атрыманая ва Установе аховы здароўя «Навагрудская дзіцячая гарадская бальніца» і дэмаграфічнай штогоднікаў РБ за вывучаецца перыяд

Мэта- з выкарыстаннем колькасных метадаў ацэнкі прааналізаваць захворванне хваробамі вочы за 2013- 2017годы.

Метады даследаванняў: у рабоце былі выкарыстаны наступныя метады апрацоўкі інфармацыі: разлік інтэнсіўных і экстенсіўных каэфіцыентаў, аналіз дынамічных шэрагаў метадам выраўноўвання па парабалу першага парадку і экспанентна згладжвання па слізгальнай сярэдняй, разлік каэфіцыента суадносін паміж агульнай і першаснай захваральнасцю.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: Устаноўлена, што дынамічныя шэрагі агульнай і першаснай захворвання хваробамі вочы дзіцячага насельніцтва г.Навагрудак маюць тэндэнцыю да росту. Каэфіцыент суадносін паміж агульнай і першаснай захваральнасцю за вывучаецца перыяд быў высокім і істотна змяняўся, што можа сведчыць аб хранізацыі захворвання хваробамі вочы і яго прыдатачных апарата ў рэгіёне.

Ступень выкарыстання: вынікі працы могуць быць выкарыстаны для параўнання паказчыкаў суадносін для хвароб вочы іншых рэгіёнаў Рэспублікі. Вынікі ўкаранёныя ў працу УАЗ «Навагрудская ЦРБ»

Вобласць ужывання: эпідэміялогія.

ABSTRACT

Graduate work: Analysis of the incidence of diseases of the eye and its adnexa in the children's population of Novogrudok: 40 pages, 3 figures, 12 tables, 43 references.

Disease of an eye and the additional device, children, risk factors.

Object of study - information on the number of cases of diseases of the child population of Novogrudok Eye Disease on the basis of the form of the State Statistical Report (0615521), received in the Health Care Establishment "Novogrudok Children's City Hospital" and the Demographic Yearbooks of the Republic of Belarus for the period studied

The goal is to use the quantitative methods of assessment to analyze the incidence of eye diseases for the period from 2013 to 2017.

Research methods: the following information processing methods were used in the work: the calculation of intensive and extensive coefficients, the analysis of time series using the first-order parabola alignment and exponential smoothing using a moving average, the calculation of the ratio between total and primary morbidity.

The obtained results and their novelty: It has been established that the dynamic series of the total and primary incidence of eye diseases of the child population of Novogrudok tend to increase. The ratio between total and primary morbidity over the study period was high and significantly changed, which may indicate a chronic incidence of diseases of the eye and its accessory apparatus in the region.

Degree of use: the results of the work can be used to compare ratios for eye diseases in other regions of the Republic. The results are implemented in the work of the Novogrudsk Central Regional Hospital.

Scope: epidemiology.