

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

АНТИПЕНКО

Инна Олеговна

**КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ГОСПИТАЛИЗАЦИИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. РОГАЧЕВА ПО
ПРИЧИНЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**

**Аннотация
к дипломной работе**

Научный руководитель:
старший преподаватель
Дудинская Регина Александровна

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Количественный анализ показателей госпитализации детского населения г. Рогачева по причине заболеваемости органов дыхания: 41 страниц, 10 таблиц, 8 рисунков, 46 источников.

Болезни органов дыхания, детское население, заболеваемость, факторы риска, госпитализация

Цель работы: провести количественный анализ показателей госпитализации детей г. Рогачев по причине заболеваемости болезнями верхних дыхательных путей.

Объект исследования: информация о численности детского населения г. Рогачева, число случаев госпитализации детского населения г. Рогачева, провести количественный анализ показателей госпитализации детского населения города по причине заболеваемости органов дыхания.

Методы исследований: расчет экстенсивных и интенсивных показателей, расчет доверительных интервалов, анализ динамического ряда по параболе первого порядка.

Полученные результаты и их новизна: С использованием количественных методов оценки было выявлено, что показатели госпитализации за изучаемый период имеют устойчивую тенденцию к снижению. Выявлено, что в структуре причин госпитализации первые ранговые места занимают: острые респираторные заболевания, пневмония и бронхиальная астма.

Основная масса детей, выписанных из стационара по причине заболеваемости болезнями органов дыхания выписана с улучшением.

Выявленные тенденции свидетельствуют о хорошо налаженной стационарной помощи в г. Рогачеве.

Степень использования. Результаты внедрены в работу УЗ «Рогачевская ЦРБ».

Область применения. Эпидемиология.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Колькасны аналіз паказчыкаў шпіталізацыі дзіцячага насельніцтва г. Рогачева па прычыне захворвання органаў дыхання: 41 старонка, 10 табліц, 8 малюнкаў, 46 крыніц.

Хваробы органаў дыхання, дзіцячае насельніцтва, захворванне, фактары рызыкі, шпіталізацыя

Мэта работы: правесці колькасны аналіз паказчыкаў шпіталізацыі дзяцей г.Рогачова па прычыне захворвання хваробамі верхніх дыхальных шляхоў.

Метады даследаванняў: разлік экстэнсіўных і інтэнсіўных паказчыкаў, разлік даверных інтэрвалаў, аналіз дынамічнага шэрагу па парабалу першага парадку.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: З выкарыстаннем колькасных метадаў ацэнкі было выяўлена, што паказчыкі шпіталізацыі за вывучаецца перыяд маюць устойлівую тэндэнцыю да зніжэння. Выяўлена, што ў структуры прычын шпіталізацыі першыя ранговая месцы займаюць: вострыя рэспіраторныя захворванні, пнеўманія і бронхіяльная астма.

Асноўная маса дзяцей, выпісаных з стацыянара па прычыне захворвання хваробамі органаў дыхання выпісана з паляпшэннем.

Выяўленыя тэндэнцыі сведчаць аб добра наладжанай стацыянарнай дапамогі ў г. Рогачеве.

Ступень выкарыстання. Вынікі ўкаранёныя ў работу УЗ «Рогачоўская ЦРБ».

Вобласць прымянення. Эпідэміялогія.

ABSTRACT

Thesis: Quantitative analysis of the hospitalization rates of children population in the city of Rogachev on the cause of morbidity of respiratory organs : 41 pages, 8 figures, 10 tables, 46 sources.

Respiratory diseases, child population, morbidity, risk factors, hospitalization

Objective: to conduct a quantitative analysis of the rates of hospitalization of children in Rogachev due to the incidence of diseases of the upper respiratory tract

The object of study: information on child population g. Rogacheva, the number of hospital admissions of children population g. Rogacheva, a quantitative analysis of indicators of children's population of the city of hospitalization due to respiratory diseases.

Research methods: calculation of extensive and intensive indicators, calculation of confidence intervals, analysis of the dynamic series of the first-order parabola.

The results obtained and their novelty: using quantitative methods of evaluation, it was found that the rates of hospitalization for the study period have a steady downward trend. It was revealed that in the structure of the causes of hospitalization the first rank places are occupied by acute respiratory diseases, pneumonia and asthma.

The bulk of children discharged from the hospital due to the incidence of respiratory diseases discharged with improvement.

The identified trends indicate a well-established inpatient care in the city Rogachev.

Degree of use. The results are embedded in the work of MI «Central Regional Hospital Rogachev».

Application. Epidemiology.