

**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**

**ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ  
ГРИППОМ НА ФОНЕ ПРОВЕДЕНИЯ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ**

**Дипломная работа**

**Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология**

**Исполнитель:**

Студент 5 курса 53073 группы

заочной формы обучения

\_\_\_\_\_ Машкович Татьяна Николаевна

**Научный руководитель:**

старший преподаватель

к-ры ЭМиР

\_\_\_\_\_ Дубина Марина Антоновна

**К защите допущена:**

заведующий кафедрой экологической

медицины и радиобиологии

д-р мед. наук, профессор

\_\_\_\_\_ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

## РЕФЕРАТ

**Дипломная работа:** Динамика заболеваемости детского населения гриппом на фоне проведения вакцинопрофилактики: 38 страниц, 6 рисунков, 12 таблиц, 41 источник.

Грипп, строение вируса, классификация, клиническая картина, вакцинопрофилактика против гриппа, динамика заболеваемости гриппом

**Объект исследования:** данные о заболеваемости детского населения гриппом на фоне проведения вакцинопрофилактики против гриппа среди детей, на примере УЗ «10 городская детская поликлиника г. Минска» за период с 2013 по 2018 год.

**Цель работы:** проанализировать динамику заболеваемости гриппом и оценить влияние вакцинопрофилактики против гриппа среди детей, обслуживающихся в УЗ «10 городская детская поликлиника г. Минска» за период 2013-2018 гг.

**Полученные результаты и их новизна.** На основании показателей вакцинопрофилактики от гриппа и заболеваемости гриппом детского населения, обслуживающегося УЗ «10 городская детская поликлиника г. Минска» оценено значение и влияние вакцинопрофилактики на частоту заболеваемости гриппом. Проведенные исследования показали, что вакцинация против вируса гриппа способствует снижению заболеваемости гриппом.

Результаты работы могут быть использованы при анализе заболеваемости гриппом детского населения и статистической отчетности в учреждениях здравоохранения.

**Область применения.** Медицина, образование.

## ABSTRACT

**Graduate work:** The dynamics of the incidence of influenza in children among children in the background of vaccine prevention: 38 pages, 6 figures, 12 tables, 41 sources.

Influenza, virus structure, classification, clinical presentation, vaccine prophylaxis against influenza, the dynamics of the incidence of influenza

**Object of study:** data on the incidence of influenza in the children's population against the background of vaccination against influenza among children, for example, UZ «10 city children's polyclinic in Minsk» for the period from 2013 to 2018.

**Objective:** to analyze the dynamics of the incidence of influenza and assess the impact of influenza vaccine prevention among children served in the UZ «10 city children's clinic in Minsk» for the period 2013-2018.

**The results obtained and their novelty.** Based on the indicators of influenza vaccine prophylaxis and the incidence of influenza in the child population served by the UZ «10 city children's polyclinic in Minsk», the significance and impact of vaccine prophylaxis on the incidence of influenza are evaluated. Studies have shown that vaccination against influenza virus helps to reduce the incidence of influenza.

The results of the work can be used in the analysis of the incidence of influenza in the child population and statistical reporting in health facilities.

**Application area:** medicine, education.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная работа:** Дынаміка захворванняў дзіцячага насельніцтва грыпам на фоне правядзення вакцынапрафілактыкі: 38 старонак, 6 малюнкаў, 12 табліц, 41 крыніца.

Грып, будынак віруса, класіфікацыя, клінічная карціна, вакцынапрафілактыка супраць грыпу, дынаміка захворвання грыпам

**Аб'ект даследавання:** дадзеныя аб захворванні дзіцячага насельніцтва на грып на фоне правядзення вакцынапрафілактыкі супраць грыпу сярод дзяцей, на прымере УАЗ «10 гарадская дзіцячая паліклініка г. Мінска» за перыяд з 2013 па 2018 год.

**Мэта работы:** прааналізаваць дынаміку захворвання на грып і ацаніць уплыў вакцынапрафілактыкі супраць грыпу сярод дзяцей, якія абслугоўваюцца ў УАЗ «10 гарадская дзіцячая паліклініка г. Мінска» за перыяд 2013-2018 гг.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна.** На падставе паказчыкаў вакцынапрафілактыкі ад грыпу і захворвання на грып дзіцячага насельніцтва, якая абслугоўвае УАЗ «10 гарадская дзіцячая паліклініка г. Мінска» ацэнена значэнне і ўплыў вакцынапрафілактыкі на частату захворванняў на грып. Праведзеныя даследаванні паказалі, што вакцынацыя супраць віруса грыпу спрыяе зніжэнню захворвання на грып.

Вынікі работы могуць быць выкарыстаны пры аналізе захворвання на грып дзіцячага насельніцтва і статыстычнай справаздачнасці ва ўстановах аховы здароўя.

**Вобласць прымянення:** медыцына, адукацыя.