

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт
имени А.Д. Сахарова»
Белорусского государственного университета**

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра иммунологии

**БАЙКО
Александра Дмитриевна**

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЭКЗАНТЕМ У ДЕТЕЙ

**Аннотация
к дипломной работе**

Научный руководитель:
зав. кафедрой эпидемиологии и
микробиологии ИПКиПКЗ УО
БГМУ, д.м.н., профессор
Коломиец Наталья Дмитриевна

МИНСК 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиология инфекционных экзантем у детей: 46 страниц, 4 рисунка, 6 таблиц, 55 источников.

Экзантемы, инфекционные болезни, коревая инфекция, корь.

Цель работы: дать характеристику экзантемным проявлениям при коревой инфекции.

Методы исследований: одноцентровое, эпидемическое, ретроспективное.

Полученные результаты и их новизна: дана клинико-эпидемическая характеристика течения коревой инфекции в условиях всеобщей вакцинации в соответствии с Национальным календарем прививок.

По результатам ретроспективного эпидемиологического исследования изучены эпидемиологические особенности коревой инфекции у 56 госпитализированных детей, включая гендерное распределение, возрастные особенности и прививочный статус. Установлено, что в современных условиях заболевание корь в большинстве случаев протекает в легкой форме без осложнений. Характерные признаки катарального периода кори – пятна Бельского-Филатова-Коплика и коревая экантема наблюдались в основном у детей до года и непривитых детей от 6 до 18 лет. Срок появления экантемы в среднем на 2-3 день заболевания. Сыпь имеет типичное поэтапное распространение в течение в среднем $4,9 \pm 0,3$ дней. Доля непривитых детей от вируса кори была в 3,67 раза больше, чем привитых.

Область применения: образование, медицина, иммунология, эпидемиология.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Эпідэміялогія інфекцыйных экзантем ў дзяцей: 46 старонак, 4 малюнка, 6 табліц, 55 крыніц.

Экзантемы, інфекцыйныя хваробы, коревая інфекцыя, адзёр (корь).

Цэль даследавання: даць характарыстыку экзантемным праявам пры коревой інфекцыі.

Метады даследаванняў: аднацэнтровое, эпідэмічнае, рэтраспектыўнае.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: дадзена клініка-эпідэмічная характарыстыка плыні коревой інфекцыі ва ўмовах Усеагульнай вакцынацыі ў адпаведнасці з Нацыянальным календаром прышчэпак.

Па выніках рэтраспектыўнага эпідэміялагічнага даследавання вывучаны эпідэміялагічныя асаблівасці коревой інфекцыі у 56 шпіталізаваных дзяцей, уключаючы гендэрнае размеркаванне, ўзроставыя асаблівасці і прышчэпачны статус. Устаноўлена, што ў сучасных умовах захворванне адзёр у большасці выпадкаў працякае ў лёгкай форме без ускладненняў. Характэрныя прыкметы катаральным перыяду адзёру – плямы Бельскага-Філатава-Коплика і коревая экзантема назіраліся ў асноўным у дзяцей да года і непрышчэпленых дзяцей ад 6 да 18 гадоў. Тэрмін з'яўлення экзантемы ў сярэднім на 2-3 дзень захворвання. Сып мае тыповае паэтапнае распаўсюджванне на працягу ў сярэднім $4,9 \pm 0,3$ дзён. Доля непрышчэпленых дзяцей ад віруса адзёру была ў 3,67 разы больш, чым прышчэпленых.

Вобласць прымянення. адукацыя, медыцына, імуналогія. эпідэміялогія.

ABSTRACT

Graduate work: Epidemiology of infectious exanthems in children: 46 pages, 4 figures, 6 tables, 55 sources.

Exanthems, infectious diseases, measles infection, measles.

Purpose of research: to characterise exanthem manifestations in measles infection.

Research methods: single-centre, epidemic, retrospective.

Obtained results and their novelty: the clinical and epidemic characteristic of the course of measles infection in the conditions of universal vaccination in accordance with the National Vaccination Calendar are given.

Based on the results of a retrospective epidemiological study, the epidemiological features of measles infections in 56 hospitalized children were studied, including gender distribution, age characteristics and vaccination status. It has been established that in modern conditions, measles disease in most cases proceeds in a mild form without complications. Characteristic signs of the catarrhal period of measles – Belsky-Filatov-Koplik spots and measles enanthema were observed mainly in children under one year old and unvaccinated children from 6 to 18 years old. The period of appearance of the enanthema is on average 2-3 days of the disease. The rash has a typical gradual spread over an average of 4.9 ± 0.3 days. The proportion of unvaccinated children from the measles virus was 3.67 times higher than those vaccinated.

Area of application: education, medicine, immunology, epidemiology.