

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

ЕРМОЛИК

Светлана Анатольевна

**СОСТОЯНИЕ ПОСТПРИВИВОЧНОГО ИММУНИТЕТА ДЕТЕЙ
г. СМОЛЕВИЧИ**

Аннотация

к дипломной работе

Научный руководитель:

д-р мед. наук, доцент

Зафранская Марина Михайловна

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Состояние постпрививочного иммунитета детей г. Смолевичи 65 страница, 23 рисунка, 14 таблиц, 47 источников.

вакцинация, ревакцинация, первичный иммунный ответ, иммунологическая память, клеточно-гуморальный иммунитет, инфекции.

Цель работы: оценить состояние постпрививочного иммунитета к кори, дифтерии, столбняку и пневмококковой инфекции детей г. Смолевичи.

Методы исследований: аналитические, эпидемиологические, статистические.

Полученные результаты: Проведена эпидемиологическая оценка эффективности вакцинопрофилактики детского населения в г. Смолевичи.

Исходя из полученных данных о заболеваемости коклюшем, дифтерией и столбняком, эффективность вакцинации составила 100%, как в изучаемом районе, так и в Республике Беларусь.

На территории г. Смолевичи и Смолевичского района не было зарегистрировано случаев заболевания коревой инфекцией на протяжении исследуемого периода, с 2014 года по 2018 год.

Уровень охвата профилактическими прививками против кори, паротита, краснухи находится на уровне 97% и выше, что является выше оптимального.

Степень использования: применение полученных данных об охвате иммунопрофилактикой детского населения, для дальнейшего повышения уровня вакцинопрофилактикой как в исследуемом регионе, так и в Республике Беларусь.

Область применения: Медицина, образование, медико-диагностическое дело, эпидемиология, валеология, статистика.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Стан постпрывівачнага імунітэту дзяцей г. Смалявічы 65 старонак, 23 малюнка, 14 табліц, 47 крыніц.

вакцынацыя, рэвакцынацыя, першасная імунны адказ, імуналагічная памяць, клетачнай-гумаральнага імунітэт, інфекцыі.

Мэта працы: ацаніць стан постпрывівачнага імунітэту да адзёру, дыфтэрыі, скупняка і пнеўмакокавай інфекцыі ў дзяцей, розных узростаў, якія пражываюць у горадзе Смалявічы.

Метады даследаванняў: аналітычныя, эпідэміялагічныя, статыстычныя.

Атрыманыя вынікі: У працы праводзілася характарыстыка вызначэння эпідэміялагічнай характарыстыкі эфектыўнасці вакцынапрафілактыкі дзіцячага насельніцтва, вызначэнне сапраўднай імуналогічнай структуры насельніцтва і выяўленне асноўных прычын адмовы ад вакцынацыі.

Зыходзячы з атрыманых дадзеных аб захворванні коклюшам, дыфтэрыяй і аскупняла - эфектыўнасць вакцынацыі складае 100%, як ў які вывучаецца раёне, так і ў Рэспубліцы Беларусь.

На тэрыторыі г. Смалявічы і Смалявіцкага раёна не было зарэгістравана выпадкаў захворвання кор'евай інфекцыяй

Ўзровень ахопу прафілактычнымі прышчэпкамі супраць адзёру, паратыту, краснухі знаходзіцца на ўзроўні 97% і вышэй, што з'яўляецца вышэй аптымальнага.

Ступень выкарыстання: прымяненне атрыманых дадзеных аб ахопе імунапрафілактыкай дзіцячага насельніцтва, для далейшага павышэння ўзроўню вакцынапрафілактыкай як у доследным рэгіёне, так і ў Рэспубліцы Беларусь. Паказаць важнасць правядзення вакцынацыі сярод дзіцячага насельніцтва, з далейшым зніжэннем ўзроўню захворвання.

Вобласць прымянення: Медыцына, адукацыя, медыка-дыягнастычнае справа, эпідэміялогія, валеалогія, статыстыка.

ABSTRACT

Graduate work: The state of post-vaccination immunity of children Smolevichi 65 pages, 23 figures, 14 tables, 47 sources.

vaccination, revaccination, primary immune response, immunological memory, cell-humoral immunity, infections.

Objective: to assess the state of post-vaccination immunity to measles, diphtheria, tetanus and pneumococcal infection in children of different ages living in the city of Smolevichi.

Research methods: analytical, epidemiological, statistical.

The results obtained and their novelty: In the work, a description was made of the determination of the epidemiological characteristics of the effectiveness of vaccine prevention in the child population, the determination of the true immunological structure of the population, and the identification of the main reasons for the rejection of vaccination.

Based on the obtained data on the incidence of pertussis, diphtheria and tetanus - the effectiveness of vaccination is 100%, both in the study area and in the Republic of Belarus.

In the city of Smolevichy and Smolevichsky district there were no cases of measles infection.

The coverage of preventive vaccinations against measles, mumps, rubella is at the level of 97% and above, which is above the optimal.

Degree of use: application of the obtained data on the coverage of immunoprophylaxis of the child population, to further increase the level of vaccination both in the study region and in the Republic of Belarus. To show the importance of vaccination among children, with a further reduction in the incidence.

Application area: Medicine, education, medical diagnostic business, epidemiology, valeology, statistics.