

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЕТРЯНОЙ ОСПОЙ В БЕЛАРУСИ

ЧИСТЕНКО Г.Н.¹, ГУЗОВСКАЯ Т.С.¹

¹ УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 4 Год: 2015 Страницы: 30-37

Цит. в РИНЦ®: 0 Цит. в Web of Science®: Цит. в Scopus®:

ЖУРНАЛ:

[САНИТАРНЫЙ ВРАЧ](#)

Издательство: [Издательский дом "Панорама"](#) (Москва)

ISSN: 2074-8841

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[ВЕТРЯНАЯ ОСПА](#), [ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС](#), [EPIDEMIC PROCESS](#), [ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ](#), [MORBIDITY](#), [ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ](#), [POPULATION DENSITY](#), [ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ РЕПРОДУКТИВНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ](#), [THE ACTUAL REPRODUCTIVE RATE](#), [КРИТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ ИММУНИЗАЦИИ](#), [THE CRITICAL LEVEL OF IMMUNIZATION](#), [VARICELLA](#)

АННОТАЦИЯ:

Диапазон колебаний среднесуточных годовых показателей заболеваемости составлял от 58,91 до 880,73 на 100 тыс. населения. Определена удельная скорость инфицирования восприимчивых к ветряной оспе лиц в различные фазы активности эпидемического процесса. Выделены территории с низкими, средними, высокими и очень высокими уровнями заболеваемости. Дифференцированы три типа эпидемического процесса ветряной оспы: зависимый, смешанный, независимый. Территории, различающиеся по плотности населения, различались между собой по плотности инфекции и по типу эпидемического процесса ветряной оспы. Установлен действительный репродуктивный показатель на территориях с различной плотностью населения. Определен критический уровень иммунизации, при котором может быть достигнуто существенное снижение заболеваемости ветряной оспой.

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

EPIDEMIOLOGICAL FEATURES INCIDENCE OF WIND SMALLPOX IN BELARUS

[Chistenko G.N.](#), [Guzovskaya T.S.](#)

Discusses the prevalence of varicella in Belarus. Range of variation of annual mean annual incidence rates ranged from 58.91 to 880.73 per 100,000 population. Defined the specific rate of infection of susceptible to varicella persons in different phases of the activity of the epidemic process. Isolated areas with low, medium, high and very high levels of morbidity. Differentiated three types of chicken pox epidemic process: dependent, mixed, independent. Territory, differing in population density differed in density of infection and the type of epidemic process of wind ospy. Ustanovlen actual reproductive performance in areas with different population densities. The critical level of immunization, in which can be achieved by a significant reduction in the incidence of chickenpox.

[http://www.panor.ru/list/2015/sanvrach_4/?
iframe=true&width=100%&height=100%#32](http://www.panor.ru/list/2015/sanvrach_4/?iframe=true&width=100%&height=100%#32)

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. [Андерсон Т.](#) Инфекционные болезни человека. Динамика и контроль/пер. с англ. Т. Андерсон, Р. Мэй; под ред. Г.И. Марчука. -М.: Научный мир, 2004. -784 с.
2. [Баранов А.А.](#) Стратегия контроля ветряной оспы в России. Итоги международного совещания экспертного совета по вопросам профилактики ветряной оспы//[Вопросы современной педиатрии](#). -2010. -Т. 9. -№ 3. -С. 5-11. ➔

3. [Гишек Й.](#) Современная эпидемиология инфекционных болезней. Второе издание. -Стокгольм, 2004. -270 с.
4. [Гланц С.](#) Медико-биологическая статистика/пер. с англ. -М.: Практика, 1998. -459 с.
5. Зуева Л.П. Инфекция, вызываемая вирусом варицелла-зостер: ветряная оспа и опоясывающий лишай//[Л.П. Зуева, Р.Х. Яфаев](#)//Эпидемиология. -М., 2006. -С. 358-365.
6. [Исаков В.А.](#) Герпесвирусные инфекции человека: руководство для врачей/В.А. Исаков, Е.И. Архипова, Д.В. Исаков. -СПб: Спец. Лит, 2006. -301 с. ▶▶
7. [Каира А.Н.](#) Ветряная оспа: эпидемиологическая ситуация в Московской области. Проблемы и пути решения//[Эпидемиология и вакцинопрофилактика](#). -2010. -№ 4. -С. 12-22. ▶▶
8. [Реброва О.Ю.](#) Статистический анализ медицинских данных. Применение пакета прикладных программ Statistica. -М.: Медиа Сфера, 2002. -312 с.
9. [Чистенко Г.Н.](#) Эпидемиологическая диагностика: учеб. пособие/Под ред. Г.Н. Чистенко. -Минск: БГМУ, 2007. -148 с.
10. Decline in mortality due to varicella after implementation of varicella vaccination in the United States/[H.Q. Nguyen](#) //N Engl. J. Med. -2005. -Vol. 352, № 5. -P. 450-458.
11. Effectiveness over time of varicella vaccine/[M. Vazquez](#) //JAMA. -2004. -Vol. 291. -P. 851-855. ▶▶
12. Efficiency of postexposure immunization with live attenuated varicella vaccine in the household setting-a pilot study/[M. Mora](#) //Vaccine. -2004. -Vol. 23. -P. 325-328.