

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ З ЕПІДЕМІОЛОГІЄЮ
ГО «АСОЦІАЦІЯ ІНФЕКЦІОНІСТІВ СУМЩИНИ»

**Інфекційні хвороби
в практиці лікаря-інтерніста:
сучасні аспекти**

*Infectious diseases in practice of physician-internist: modern
aspects*

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції,
присвяченої 20-річчю кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією
СумДУ
(Суми, 25–26 травня 2017 року)

Суми
Сумський державний університет
2017

Moskaliuk Vasyly Deoniziyovych, Balaniuk Irina Volodymyrivna,
Sokolenko Maxim Aleksandrovich

GLOBAL ISSUES AND POLIO ERADICATION AT THE PRESENT STAGE

Department of Internal Medicine and Infectious Diseases
HSEI of Ukraine "Bukovyna State Medical University" Chernivtsi,
Ukraine

*Москалюк Василь Деонізі́йович, Баланюк Ірина Володимирівна,
Соколенко Максим Олександрович*

ГЛОБАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ЛІКВІДАЦІЯ ПОЛІОМІЄЛІТУ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ

*Кафедра внутрішньої медицини та інфекційних хвороб
ВДНЗ України «Буковинський державний медичний
університет», м. Чернівці, Україна
balanyk85@gmail.com*

Резюме. Глобальна ініціатива по ліквідації поліомієліту у світі розпочалась в 1988 році. Метою Глобальної ініціативи є: перервати передачу дикого поліовірусу, досягти ліквідації поліомієліту, допомагати розвитку системи охорони здоров'я по укріпленню регулярної імунізації та систематичного епідагляду за інфекційними хворобами. Поліомієліт – це дуже велика проблема, але з нею необхідно боротися.

Topicality. Polio - a contagious disease, which agent is poliovirus disease can occur at any age, but most sick children up to three years (50-70% of patients), which observed the phenomenon paralysis. Therefore, to prevent such problems can be preventive vaccination against this terrible disease, which is considered the best way to mass vaccination.

Goal: analyze the dynamics of the spread of polio for the 1924-2015 biennium

Matelials and methods. In order to study the epidemiology of polio for years 1924-2015. Data analysis newsletter Ukrainian Center

Інфекційні хвороби в практиці лікаря-інтерніста: сучасні аспекти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Суми, 25–26.05.2017 р. СумДУ

for control of socially dangerous diseases Ministry of Health of Ukraine.

Results. The study found that 1924-1925rr. polio was first registered in Ukraine (56 cases). In 1959 started polio immunization in the republics of the Soviet Union, including Ukraine. During 1991 - 1996 rr. Incidence of polio observed high. During this period, recorded 36 cases of polio. The disease was observed in 5 administrative areas: Dnipropetrovsk, Ivano-Frankivsk, Lviv, Chernihiv and c. Kiev. The features of polio in recent years in Ukraine could increase the proportion of adult diseases, severe clinical course of the disease, the presence of fatalities.

At the beginning of poliovirus circulation is hidden to the discovery of the first case of paralysis infected is about two hundred people.

Therefore WHO believes that even one confirmed case of polio caused by wild poliovirus is effectively the epidemic. Since 1997, m. Kyiv polio cases are not registered.

21 June 2002 European Regional Certification Commission for Polio Eradication shew the WHO European region (including Ukraine) free of polio.

As of September 1, 2015 in Ukraine recorded two cases of polio generated deryvatnym strain of poliovirus type I vaktsynasotsiyovanoho. The disease occurred in children aged 4 years and 10 months. Getting paralysis occurred on June 30 and July 7, 2015, respectively. The disease emerged in the Transcarpathian region. Vaccination polio children not done. Ukraine today is part of the areas where wild poliovirus circulation can be restored.

Unfortunately, to date there are significant problems with vaccination in Ukraine. In order to protect society, need to vaccinate at least 95% of people. In Ukraine, the level was 60%. But the statistics can not be entirely correct.

Conclusion: Global Polio Eradication Initiative was launched worldwide in 1988. Therefore, to prevent such problems can be preventive vaccination against this terrible disease, which is

considered the best way to mass vaccination. Polio - a very big problem, but it must be addressed.