

POLIOMYELITIS

(OSTRE NAGMINNE PORAŻENIE DZIECIĘCE,
CHOROBA HEINEGO-MEDINA)



CZYNNIK

Wirusy polio namnażają się w jelitach,
ośrodkowym układzie nerwowym

OBJAWY

- gorączka
- ból gardła
- zmęczenie
- ból głowy
- nudności
- wymioty
- ból brzucha
- szttywność karku
- ból kończyn
(uczucie mrowienia lub drętwienia)



POWIKŁANIA

- zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych
- niedowład
- porażenie mięśni
- niewydolność oddechowa
- niepełnosprawność
- zgon



PROFILAKTYKA

szczepionka inaktywowana zawierająca zabite
wirusy polio, podawana we wstrzyknięciu

nie ma skutecznego leczenia poliomyelitis

EPIDEMIOLOGIA

zakażenie:

- drogą pokarmową (brudne ręce)
- drogą kropelkową

zachorowania:



w przeszłości choroba powodowała
tysiące zgonów oraz przypadków trwałego
inwalidztwa u dzieci



po wprowadzeniu szczepień
obserwowano spadek zachorowań



od 1988 roku prowadzony jest
Światowy Program Eradykacji Poliomyelitis



o 99,9% ograniczono liczbę
zachorowań na świecie



obecnie pojedyncze zachorowania
w Afganistanie i Pakistanie



dzięki szczepieniom w Polsce
nie odnotowano poliomyelitis
od ponad 40 lat