

Inwazyjna choroba meningokokowa (IChM)

– diagnostyka, antybiotykoterapia, profilaktyka
i aktualna sytuacja epidemiologiczna w Polsce

Invasive meningococcal disease (IMD)
– diagnostics, antibiotic therapy, prophylaxis
and actual epidemiological situation in Poland

**mgr Marcin Kadłubowski, dr n. med. Anna Skoczyńska,
prof. dr hab. n. med. Waleria Hryniewicz**

z Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Diagnostyki Bakteryjnych Zakażeń Ośrodkowego Układu
Nerwowego (KOROUN), Zakładu Epidemiologii i Mikrobiologii Klinicznej Narodowego Instytutu Leków
w Warszawie

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. n. med. Waleria Hryniewicz

Streszczenie

Inwazyjne zakażenia wywołane przez dwoinkę zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych (*Neisseria meningitidis*) wciąż stanowią poważny problem zdrowia publicznego w Polsce. W ostatnich latach zaobserwowano znaczący wzrost liczby przypadków inwazyjnej choroby meningokokowej (IChM), zarówno rejestrowanych na podstawie objawów klinicznych, jak również potwierdzonych laboratoryjnie. Wynika to z coraz lepszego rozpoznania sytuacji epidemiologicznej, uzyskanej przez zmianę systemu rejestracji przypadków IChM, wprowadzenie do rutynowego stosowania niehodowlanych technik diagnostycznych i większego uczulenia środowisk medycznych na problem zakażeń meningokokowych. Od 2006 roku zaobserwowano też w Polsce rozprzestrzenienie się hyperepidemicznego klonu *N. meningitidis* grupy C, należącego do kompleksu klonalnego ST-11/ET-15, który wywołał co najmniej cztery ogniska epidemiczne oraz znaczną liczbę zakażeń sporadycznych. Artykuł przedstawia zaktualizowane zalecenia dotyczące diagnostyki, terapii i profilaktyki zakażeń meningokokowych.

Słowa kluczowe: inwazyjna choroba meningokokowa, epidemiologia, *Neisseria meningitidis*, diagnostyka, lekowrażliwość, profilaktyka

Summary

Invasive infections caused by meningococci (*Neisseria meningitidis*) remain a serious public health problem in Poland. In recent years the increase in the number of cases of invasive meningococcal disease (IMD), (both registered on the basis of clinical manifestation and laboratory confirmed), has been observed. This better recognition of the epidemiological situation resulted from the change in the notification system, implementation of culture-independent diagnostic techniques and from the higher awareness of the medical personnel. Since 2006 in Poland the spread of the hyperepidemic serogroup C *N. meningitidis* clone, belonging to the ST-11/ET-15 clonal complex was observed. This clone was responsible for at least four outbreaks of IMD as well as for the large number of sporadic infections. The paper provides updated recommendations on diagnostics, therapy and prophylaxis of meningococcal infections.

Key words: invasive meningococcal disease, epidemiology, *Neisseria meningitidis*, diagnostics, antimicrobial susceptibility, prophylaxis