

Za 90% wszystkich przypadków Inwazyjnej Choroby Meningokokowej na świecie odpowiada aż 5 grup meningokoków: A, B, C, W135, Y³.

Meningokoki migrują wraz z ludnością¹⁶. Efektem tego jest ich obecność w miejscach, w których dotąd się nie pojawiały.



W Europie i w Polsce najczęściej można spotkać meningokoki z grupy B i C, których występowanie zmienia się na przestrzeni lat^{4,12}.

W ostatnich latach w Europie obserwowany jest wzrost przypadków zachorowań wywołanych przez meningokoki serogrupy W135 i Y co związane jest głównie z migracjami ludzi i coraz częstszymi podróżami^{13,14,15,16}. Także w Polsce pojawiają się przypadki zachorowań na te serogrupy^{4,12}.



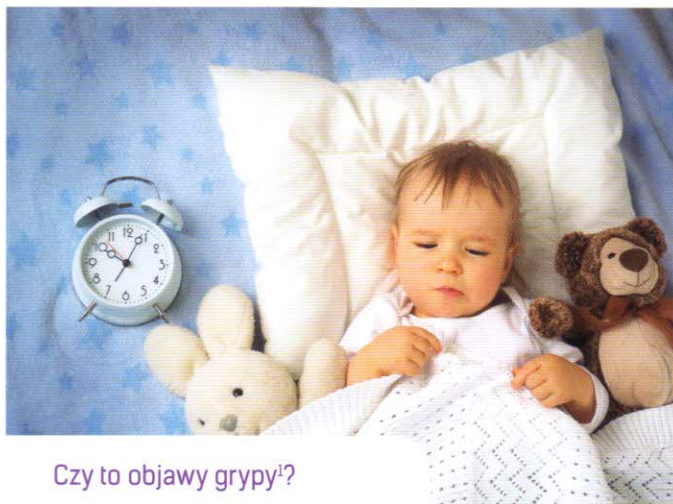
DLATEGO NIE RYZYKUJ! Zapytaj lekarza, jak możesz ochronić swoje dziecko przed najczęściej występującymi grupami meningokoków, czyli A, B, C, W135 i Y.

Jeśli jesteś zaniepokojony stanem zdrowia Twojego dziecka, zaufaj swojemu instynktowi i skontaktuj się ze swoim lekarzem.

Ze względu na to, że w niektórych przypadkach może dojść do tzw. piorunującej postaci IChM, istotne znaczenie ma wczesne rozpoznanie i jak najszybsze wdrożenie leczenia przeciwbakteryjnego⁹.

1. <http://www.nmaus.org/disease-prevention-information/what-are-the-symptoms/> (dostęp: 23/01/2017).
2. Jackowska J, Wagiel E. Inwazyjna choroba meningokokowa – opisy przypadków uwzględniające czynniki prognostyczne. Postępy Nauk Medycznych, t. XXVII, nr 10B, 2014.
3. Talarak E. Inwazyjna choroba meningokokowa u dzieci. Forum Zakazań. 2013, 4(6).
4. Inwazyjna Choroba Meningokokowa w Polsce w 2014. Wstępne dane KOROUN, Raport Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Diagnostyki Bakteryjnych Zakażeń Ośrodkowego Układu Nerwowego, Warszawa 24/07/2015. Raport KOROUN dostępny na stronie <http://www.koroun.edu.pl/> (dostęp: 23/01/2017).
5. www.immunize.org/catg.d/p4210.pdf (dostęp: 23/01/2017).
6. Albrecht P. Profilaktyka meningokokowa u dzieci. Co lekarz pediatra powinien wiedzieć?, Wyd. Borgis, Forum Pediatr. Praktycznej, Nr 6, Warszawa, grudzień 2015.
7. Jackowska T, Konior R, Skoczyńska A, Szenborn L, Wysocki J. Zapobieganie zakażeniom meningokokowym - jak stosować obecnie dostępne szczepionki.
8. Thompson MJ, Nins N, Perera R, Mayon-White R, Philips C, Bailey L, Harneden A, Manat D, Levin M. Clinical recognition of meningococcal disease in children and adolescents. Lancet. 2006; 367:397-403.
9. Mrukowicz J, Gładysz A, Sawiec P. Grypa, Medycyna Praktyczna 2014. <http://www.mp.pl/grypa/artykuly/podrecznik/show.html?id=79553> (dostęp: 23/01/2017).
10. <http://grypa.ch/> (dostęp: 23/01/2017).
11. Meningococcal Meningitis and Septicaemia Guidance Notes. Meningitis Research Foundation. <http://www.meningitis.org/assets/x/50631> (dostęp: 23/01/2017).
12. Inwazyjna Choroba Meningokokowa w Polsce w 2015. Wybrane dane KOROUN, Warszawa 26/09/2016. Raport KOROUN dostępny na stronie <http://www.koroun.edu.pl/> (dostęp: 23/01/2017).
13. Thulin Hedberg S, Torös B, Fredlund H, Olcen P, Mölling P. Genetic characterisation of the emerging invasive Neisseria meningitidis serogroup Y in Sweden, 2000 to 2010.
14. Trotter C L, Findlow H, Borrow R. Seroprevalence of Serum Bactericidal Antibodies against Group W135 and Y Meningococci in England in 2009.
15. Bröker M, Emonet S, Fazio C, Jacobsson S, Koliou M, Kuusi M, Pace D, Paragi M, Pysik A, João Simões M, Skoczyńska A, Stefanelli P, Toropainen M, Taha M, Tzanakaki G. Meningococcal serogroup Y disease in Europe: Continuation of high importance in some European regions in 2013.
16. Kriz P, Wiewfer H, Holl K, Rosenlud M, Budhia S & Vyse A. Changing epidemiology of meningococcal disease in Europe from the mid-20th to the early 21st Century. Expert Review of Vaccines. Taylor & Francis Group 2011.

MOŻESZ NIE ZAUWAŻYĆ RÓŻNICY...



Czy to objawy grypy?



Czy może Inwazyjnej Choroby Meningokokowej?

...ALE CZAS MA ZNACZENIE!

Inwazyjna Choroba Meningokokowa (IChM) jest szybką i podstępą chorobą, która w ciągu 24 h² może doprowadzić do śmierci Twojego dziecka.

**NIE RYZYKUJ!
ZAPYTAJ LEKARZA, JAK DZIĘKI SZCZEPNIENIU
MOŻESZ OCHRONIĆ SWOJE DZIECKO
PRZED IChM.**

Konsultacja medyczna: dr n. med. Ryszard Konior
Oddział Pediatrii i Neurologii Dziecięcej Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II



Pfizer Polska Sp. z o.o.
02-676 Warszawa, ul. Postępu 17B, tel. (022) 335 61 00
www.pfizer.com.pl

Inwazyjna Choroba Meningokokowa (ICHM)

to zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i sepsa wywołane przez bakterie *Neisseria meningitidis*³.

Na zakażenie meningokokami mogą być narażone wszystkie grupy wiekowe niezależnie od płci i wieku, jednak najczęściej choroba dotyka dzieci poniżej 12. miesiąca życia⁴.

ICHM charakteryzuje się gwałtownym przebiegiem, który może doprowadzić do śmierci 10% chorych w ciągu 24-48 godzin od pojawienia się pierwszych objawów⁶. Symptomy te są jednak trudne do rozpoznania we wczesnym etapie, gdyż mogą przypominać grypę lub inne zakażenie wirusowe.

Dlatego tak ważne jest szybkie rozpoznanie i rozpoczęcie odpowiedniego leczenia na czas⁵.

KROK 1

Rodzicu, bądź czujny! Czy znasz objawy ICHM? Czy wiesz, czym różnią się od grypy lub innej infekcji górnych dróg oddechowych?



Inwazyjna Choroba Meningokokowa ⁸	Grypa ^{9,10}
Zmęczenie	Zmęczenie
Wysoka gorączka	Wysoka gorączka
Nudności i wymioty	Nudności i wymioty
Drażliwość/uczucie rozbicia	Drażliwość/uczucie rozbicia
Brak apetytu	Brak apetytu
Katar	Katar

* Wymienione objawy nie muszą wystąpić u wszystkich dzieci i mogą pojawić się w różnej kolejności.

KROK 2

Zwróć szczególną uwagę i skontaktuj się z lekarzem, gdy objawy nie ustąpią lub pojawią się nowe.

Inwazyjna Choroba Meningokokowa



Do zakażenia dochodzi poprzez bliski kontakt z wydzieliną górnych dróg oddechowych³.

Czynnikami sprzyjającymi szerzeniu się infekcji są^{3,7}:



Przebywanie w zbiorowiskach (żłobki, przedszkola, place zabaw)



Korzystanie ze wspólnych przyborów do jedzenia



Zakażenia górnych dróg oddechowych



Całowanie, bliski kontakt



Mieszkanie w większych grupach (hostele/akademiki/koszary itp.)



Palenie lub kontakt z dymem tytoniowym