

Tytuł: Profilaktyka zakażeń u pacjentów z asplenią wrodzoną, po splenektomii lub z dysfunkcją śledziony – aktualizacja standardów postępowania. / Prevention of infections in patients with congenital asplenia, after splenectomy or dysfunctional spleen – actualization of guidelines for proceedings.

Słowa kluczowe: pneumokoki szczepienia splenektomia

Keywords: pneumococci vaccination splenectomy

Autorzy:

dr Beata Wolska-Kuśnierz - Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IP-CZD

Irena Białokoz-Kalinowska - Klinika Pediatrii i Zaburzeń Rozwoju Dzieci i Młodzieży, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Barbara Pietrucha - Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Janina Piotrowska-Jastrzębska - Klinika Pediatrii i Zaburzeń Rozwoju Dzieci i Młodzieży, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

dr Małgorzata Pac - Oddział Immunologii Kliniki Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii Klinicznej, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”

dr hab. Teresa Jackowska - Kliniczny Oddział Dziecięcy – Klinika Pediatrii CMKP, Warszawa

Radosław Motkowski - Klinika Pediatrii i Zaburzeń Rozwoju Dzieci i Młodzieży, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Bożena Mikołuc – Klinika Pediatrii i Zaburzeń Rozwoju Dzieci i Młodzieży, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

dr Paweł Grzesiowski - Zakład Profilaktyki Zakażeń i Zakażeń Szpitalnych, Narodowy Instytut Leków

prof. dr hab. Ewa Bernatowska - Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IP-CZD

Mariola Piotrowska-Depta - Klinika Pediatrii i Zaburzeń Rozwoju Dzieci i Młodzieży, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Streszczenie:

Pacjenci z wrodzoną lub czynnościową asplenią są szczególnie narażeni na uogólnione zakażenia bakteriami otoczkowymi *S. pneumoniae*, *H. influenzae* i *N. meningitidis*. Strategia postępowania

profilaktycznego obejmuje immunoprofilaktykę, chemioprophilaktykę i edukację. Przedstawiamy aktualizację zasad profilaktyki i leczenia zakażeń u dzieci bez lub z dysfunkcją śledziony.

Abstract:

Patients with anatomic or functional asplenia are at a significant risk of overwhelming infection particularly involving the encapsulated bacteria *S. pneumoniae*, *H. influenzae* and *N. meningitidis*. Preventive strategies include a combination of immunization, antibiotic prophylaxis and education. We introduce a recommendation for the prevention and treatment of infections in children with absent or dysfunctional spleen.