

Krztusiec – zapomniana choroba czy aktualne zagrożenie

dr n. med. Maria Kotowska, dr n. med. Piotr Albrecht

z Kliniki Gastroenterologii i Żywienia Dzieci Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Kierownik Kliniki: prof. dr hab. n. med. Andrzej Radzikowski

Streszczenie

Krztusiec jest ostrą chorobą zakaźną układu oddechowego wywołaną przez Gram ujemną pałeczkę (*Bordetella pertussis*). Do chwili wprowadzenia szczepień ochronnych, krztusiec był jedną z najczęstszych chorób wieku dziecięcego na całym świecie, związaną z wysoką śmiertelnością wśród niemowląt. Pomimo szeroko stosowanej profilaktyki pierwotnej WHO każdego roku odnotowuje nawet do 40 milionów przypadków zachorowań, z czego kilkaset tysięcy kończy się zgonem. Obserwowany obecnie wzrost zachorowań na krztusiec dotyczy głównie młodzieży i dorosłych, u których zanika odporność uzyskana w wyniku szczepienia w dzieciństwie. Ze względu na stałe niebezpieczeństwo rozprzestrzeniania się pałeczki krztusca w populacji należy dążyć do podnoszenia wiedzy i świadomości środowiska lekarskiego w zakresie zagrożenia krztuścem. Podstawowym elementem strategii zwalczania tej choroby jest profilaktyka pierwotna – szczepienia.

Słowa kluczowe: *Bordetella pertussis*, krztusiec, szczepienia

Summary

Pertussis is an acute infectious disease of the respiratory tract, caused by Gram-negative rods (*Bordetella pertussis*). Until the introduction of vaccination programme, pertussis was one of the most common childhood diseases around the world, associated with high mortality among infants. Despite wide use of primary prevention, WHO reports each year for up to 40 million cases of illness, of which hundreds of thousands result in the death. The currently observed increase in the incidence of whooping cough mainly among young people and adults results with a decreasing immunity after vaccination in childhood. There is a need to raise a knowledge and awareness among the medical society of the risk of spreading pertussis bacilli in the population. The basic element of a strategy to combat the disease is primary prevention through vaccination.

Key words: *Bordetella pertussis*, pertussis, vaccines