

**Tytuł:** Krztusiec – możliwości profilaktyki z wykorzystaniem „strategii kokonu”. / Pertussis – current possibilities of prevention using “a cocoon strategy”.

**Słowa kluczowe:** krztusiec dorośli dzieci profilaktyka szczepienia ochronne

**Keywords:** adults vaccination prophylaxis children pertussis

**Autorzy:**

Grupa Ekspertów

**Streszczenie:**

W pracy omówiono aktualne wskazania dotyczące szczepień ochronnych przeciwko krztuścowi. Program powszechnych szczepień niemowląt przeciwko krztuścowi na świecie doprowadził do znacznego obniżenia liczby zachorowań u niemowląt i małych dzieci. Krztusiec przestał być chorobą małych dzieci, a w wielu krajach notuje się wzrost zachorowań młodzieży i osób dorosłych. Występowanie krztuśca w starszej populacji to zagrożenie dla nieuodpornionych niemowląt. Nowe szczepionki przeciwko krztuścowi dla młodzieży i osób dorosłych mogą przyczynić się do zmniejszenia zachorowalności w tych grupach wiekowych i doprowadzić do wzrostu odporności zbiorowej.

**Abstract:**

In the paper current recommendations on vaccination against pertussis have been described. The universal infant pertussis immunization program has markedly reduced number of cases in infants and young children. Pertussis is not anymore a disease of young children, but in many countries an increase in morbidity is seen among youth and adults. Susceptibility to pertussis in older population poses a transmission risk to vulnerable non-immune infants. New vaccines against pertussis designed for youth and adults may lead to decrease in pertussis morbidity among these groups of age and may lead to an increased herd immunity.