

Tytuł: Zmieniająca się epidemiologia zakażeń *Helicobacter pylori* u dzieci / Changing epidemiology of *Helicobacter pylori* in children

Słowa kluczowe: epidemiologia *H. pylori* mocznikowy test oddechowy *Helicobacter pylori*

Keywords: epidemiology *H. pylori* urea breath test *Helicobacter pylori*

Autorzy:

Jarosław Kwiecień - <p>Katedra i Klinika Pediatrii w Zabrze</p>

Streszczenie:

Praca prezentuje aktualny stan wiedzy na temat epidemiologii zakażeń *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) u dzieci i młodzieży w Polsce i Europie. Szczególną uwagę poświęcono zjawisku stopniowego zmniejszania się częstości tego zakażenia wśród dzieci. Omówiono możliwe przyczyny i konsekwencje tego zjawiska. Najnowsze publikacje wskazują, że aktualna częstość zakażenia *H. pylori* u dzieci w Polsce może być znacznie niższa niż dotychczas opisywana. Dwa badania wykonywane na Górnym Śląsku w latach 2005–2010 sugerują, że obecnie zakażonych *H. pylori* jest nie więcej niż 15% dzieci. Głównymi czynnikami odpowiedzialnymi za zmniejszającą się częstość zakażenia *H. pylori* u dzieci w Polsce wydają się być coraz lepsze warunki higieniczne w domach oraz wzrost dochodów społeczeństwa.

Abstract:

The paper reviews current data about epidemiology of *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) infection in children and adolescents in Poland and in Europe. Special attention was paid to decreasing prevalence of this infection among children in Europe, as well as to reasons and consequences of this phenomenon. The author suggests that the current prevalence of *H. pylori* infection in Polish children may be much lower than previously reported. Two studies performed in Upper Silesia during the period 2005–2010 allow to estimate this prevalence at no more than 15% of children. Improvement in mean incomes and living conditions seem to be the main factors associated with lower percentage of children being infected during their first years of life.