

Tytuł: Rola badań mikrobiologicznych w rozpoznawaniu i leczeniu paciorkowcowego zapalenia gardła u dzieci / The role of microbiological investigations for the diagnosis and management of group A Streptococcal pharyngitis in children

Słowa kluczowe: STREPTOCOCCUS GRUPY A ZAPALENIE GARDŁA HODOWLA LECZENIE TECHNIKI MOLEKULARNE OBRAZ KLINICZNY ZAKAŻENIA SZYBKI TEST NA WYKRYWANIE ANTYGENU PACIORKOWCA

Keywords: STREPTOCOCCUS GROUP A RAPID ANTIGEN DETECTION TEST PHARYNGITIS MOLECULAR TECHNIQUE CULTURE CLINICAL PICTURES OF DISEASE ANTIBIOTIC THERAPY

Autorzy:

Danuta Dzierżanowska - Konsultant ds. leczenia zakażeń, Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Streszczenie:

W artykule przedstawiono etiologię i obraz kliniczny paciorkowcowego zapalenia gardła u dzieci. Zwrócono uwagę na właściwe rozpoznanie zakażenia z podkreśleniem roli szybkiego testu na wykrywanie antygenu paciorkowca grupy A w wymazie z gardła. Szybki test z czułością przekraczającą 90% jest podstawą rozpoczęcia leczenia przeciwbakteryjnego i jest tak samo czuły jak hodowla. Na podstawie samych objawów klinicznych nie można wiarygodnie rozpoznać zakażenia, a zastosowanie terapii empirycznej prowadzi do nadużywania antybiotyków w lecznictwie otwartym.

Abstract:

This article described the etiology and characteristic clinical syndromes of Streptococcal A pharyngitis in children. It should be noted that correct diagnosis of disease is based on detection of Streptococcal antigen A by use of rapid antigen test. Positive results of the rapid test with sensitivity above 90% for the diagnosis of disease in children allow the clinicians to use of antibiotic in the therapy. Empiric antibiotic therapy of pharyngitis based on clinical picture is the main source of overuse of antimicrobial agents in out-patient clinics and selection of resistant strains.