

Tytuł: Przydatność oznaczania prokalcytoniny w rozpoznawaniu zakażeń u dzieci / The usefulness of procalcitonin measurement in diagnosing infections in children

Słowa kluczowe: OSTRE ODMIEDNICZKOWE ZAPALENIE NEREK OSTRE ZAPALENIE TRZUSTKI
POSOCZNICA ZAPALENIE OPON MÓZGOWO-RDZENIOWYCH ZAPALENIE PŁUC PROKALCYTONINA

Keywords: ACUTE PANCREATITIS ACUTE PYELONEPHRITIS MENINGITIS PNEUMONIA SEPSIS
PROCALCITONIN

Autorzy:

Bartosz Korczowski Korczowski - I Klinika Pediatrii i Gastroenterologii Dziecięcej, Wydział Medyczny
Uniwersytetu Rzeszowskiego

Streszczenie:

Prokalcytonina (PCT) jest parametrem ostrej fazy o cechach odmiennych od pozostałych markerów stanu zapalnego. Jej stężenie w surowicy jest specyficznym i czułym markerem ogólnoustrojowych zakażeń bakteryjnych. Test ten może być używany w praktyce klinicznej w diagnostyce i monitorowaniu ciężkich zakażeń bakteryjnych, jak również w różnicowaniu bakteryjnej i niebakteryjnej etiologii ogólnoustrojowej reakcji zapalnej.

Abstract:

Procalcitonin is an acute phase parameter of features different from other inflammatory markers. Serum procalcitonin concentration is a specific and sensitive marker of systemic bacterial infections. This test can be used in clinical practice in the diagnosis and monitoring of severe bacterial infections as well as in the differentiation of bacterial and non-bacterial etiology of systemic inflammatory reactions.