

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

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

Keywords: PROCALCITONIN PNEUMONIA SEPSIS MENINGITIS ACUTE PYELONEPHRITIS ACUTE PANCREATITIS

Autorzy:

Bartosz 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.