

RTG klatki piersiowej w diagnostyce chorób płuc u dzieci

Chest x-ray in diagnosis of pulmonary diseases in children

dr n. med. Małgorzata Warzywoda, dr n. med. Katarzyna Jończyk-Potoczna

z Zakładu Radiologii Pediatrycznej, Katedry Radiologii Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Bogdan Pawlak

Streszczenie:

RTG klatki piersiowej jest ważnym badaniem dodatkowym w diagnostyce chorób płuc i opłucnej u dzieci. W artykule omówiono wskazania i wartość RTG-klp w różnych grupach wiekowych. Przedstawiono symptomatologię radiologiczną zapaleń płuc i opłucnej ze szczególnym uwzględnieniem zmian u niemowląt. Zwrócono uwagę na ograniczenia metody, a także warunki techniczne oraz czynniki obiektywne i subiektywne w ocenie RTG-klp, mające wpływ na rozpoznanie radiologiczne patologii płucnej, zwłaszcza u niemowląt. Przedstawiono najważniejsze wskazania do TK klatki piersiowej i rolę USG w obrazowaniu opłucnej u dzieci.

Słowa kluczowe: diagnostyka obrazowa klatki piersiowej u dzieci, zapalenie płuc u dzieci, diagnostyka obrazowa płuc u niemowląt

Summary:

Chest X-ray is an important diagnostic procedure in pulmonary and pleural diseases in children. In this article the indications to chest radiograph were presented and its value in LRTI in different age groups of children was discussed. Radiological symptomatology of pneumonia and pleuritis, particularly in infants, was described. The limits of this method in pediatrics, some specific technical conditions in chest imaging in infancy and subjective/objective factors, impacting on radiological diagnosis in pulmonary diseases were emphasized. The indications for CT and US in imaging of the lungs and pleura in children were listed.