

Tytuł: Przekłatkowe badanie USG p?uc jako wa?ny element diagnostyczny zapalenia p?uc u dzieci / Lung ultrasound as an important diagnostic technique of pneumonia in children

S?owa kluczowe: USG P?UC DIAGNOSTYKA ZAPALENIA P?UC

Keywords: LUNG ULTRASOUND PNEUMONIA DIAGNOSIS

Autorzy:

Elwira Oli?ska - <p>Oddzia? Pediatriczny, Szpital Powiatowy w Kartuzach im. dra A. Majkowskiego</p>

Tomasz Spychalski - <p>Oddzia? Pediatriczny, Szpital Powiatowy w Kartuzach im. dra A. Majkowskiego</p>

Streszczenie:

Infekcja dróg oddechowych u dzieci jest jednym z najcz?stszych powodów interwencji lekarskiej i hospitalizacji. Niepowik?ane pozaszpitalne zapalenie p?uc rozpoznawane jest na podstawie wywiadu, badania przedmiotowego oraz wyników bada? dodatkowych. Wbrew powszechnym opiniom postawienie w?a?ciwej diagnozy oraz zaordynowanie odpowiedniego leczenia w zapaleniu p?uc u dzieci niejednokrotnie stwarza ogromne trudno?ci. Jednym z takich szczególnych przypadków s? niemowl?ta, które nie wykazuj? klasycznych objawów tej choroby. W sytuacji gdy badanie przedmiotowe oraz wywiad nie pozwalaj? na postawienie jednoznacznej diagnozy, elementem rozstrzygaj?cym jest radiologiczne badanie klatki piersiowej. Jest ono obarczone wieloma niedogodno?ciami zwi?zanymi z koniecznymi procedurami przygotowania pacjenta oraz ryzykiem powik?a? wynikaj?cych z dzia?ania promieniowania jonizuj?cego. Coraz powszechniej stosowan? alternatyw? jest przekłatkowe ultrasonograficzne badanie p?uc. W artykule przedstawiono wybrane przypadki zapale? p?uc, w rozpoznaniu których istotne znaczenie mia?o badanie USG.

Abstract:

Respiratory tract infections in children are one of the most common reasons for medical consultations and hospitalizations. Uncomplicated community acquired pneumonia can be diagnosed on the basis of a comprehensive patient interview and results of physical and other auxiliary examinations. Contrary to popular opinions, making a right decision about further treatment is not easy and can require special attention in some cases. For example infants can show no classical symptoms of pneumonia. Taking into consideration cases when neither medical history nor physical examination give definite results, radiological diagnosis is a decisive factor for final diagnosis. This type of examination can be cumbersome because of the need for specific preparation. Additionally, X-ray examination can pose additional risk related to the side effects of ionizing radiation. As an alternative to X-ray, lung ultrasound technique is becoming an increasingly popular diagnostic method which can be applied for pneumonia diagnosis. This article presents selected clinical cases of pneumonia in which lung ultrasound examination was chosen as a primary diagnostic method.