

PNEUMONIA LA SUGARUL MIC CU MALNUTRIȚIE ȘI HIPERPLAZIA GLANDEI TIMUS. CAZ CLINIC

Roxana Axentii¹, Elena Tudorean¹, Tatiana Docîțan²,
Tamara Țurcanu¹

Conducător științific: Tamara Țurcanu¹

¹Departamentul Pediatrie, USMF "Nicolae Testemițanu"

²Spitalul Clinic Municipal de copii nr.1

Introducere. Pneumonia este un proces inflamator ale parenchimului pulmonar. Sugarii cu malnutriție au o rezistență scăzută la infecții. Hiperplazia glandei timus denotă apariția pneumoniei pe un teren imunitar deficitar. **Scopul lucrării.** Prezentarea unui caz clinic de pneumonie în asociere cu malnutriție și hiperplazie de timus la sugarul mic. **Material și metode.** Copil, 31 zile, născut la termen, greutatea 2900g. Perioada neonatală - icter neonatal prelungit, a suportat fototerapie, tratament simptomatic. Internat cu acuze la tuse rare, neproductive, inapetență, dispnee, somnolență. Diagnosticul la internare: IRA. Bronșită acută? Pneumonie acută? **Rezultate.** Starea la internare gravă, afebril, apatic, tegumentele palide, marmorate, tiraj pozitiv al cutiei toracice. Percutor sunetul cu submatitate pe aria pulmonului drept. Auscultativ respirație diminuată pe aria pulmonului drept, raluri nu se percep. Cor ritmice. Abdomen indolor. Hemoleucograma: microcitoză, trombocitopenie, monocitoză. Sumarul urinării - fără patologie. Proteina C reactivă-0.18 mg/L(N-0.10-5.50). Radiografia cutiei toracice: Pneumonie bazală pe dreapta în confluere. ICT-0.50. Umbra timică vădită. Greutate 3300 gr.(< P 3%). Scorul Z al greutatei către vârstă, între -2DS-3DS. Diagnosticul clinic: Pneumonie bazală pe dreapta în confluere. Hiperplazia glandei timus de rebound. Malnutriție moderată. Tratamentul: Amoxicilini 170 000 în 2 prize I/v. Alăptata cu laptele matern, la cerere, dar nu mai puțin de 8 ori în 24 ore. **Concluzii.** Nutriția influențează evoluția infecțiilor, în cazul pneumoniilor sugarilor cu „handicapuri biologice”. Creșterea timusului, într-o măsură neprevăzută pentru vârsta pacientului, trebuie luată în considerație. **Cuvinte-cheie:** sugar, malnutriție, hiperplazie timus.

PNEUMONIA IN THE INFANT WITH MALNUTRITION AND HYPERPLASIA OF THE THYMUS GLAND. CLINICAL CASE

Roxana Axentii¹, Elena Tudorean¹, Tatiana Docîțan²,
Tamara Țurcanu¹

Scientific adviser: Tamara Țurcanu¹

¹Department of Pediatrics, Nicolae Testemițanu University

²Municipal Clinical Children Hospital no.1

Background. Pneumonia is an inflammatory process of lung parenchyma. Infants with malnourished have a low resistance to infections. Hyperplasia of the thymus gland denotes the occurrence of pneumonia in an immunocompromised condition. **Objective of the study.** Presentation of a clinical case of pneumonia in association with malnutrition and thymus hyperplasia in a infant. **Material and methods.** Child, 31days, born at term, weight 2900g. Neonatal period-prolonged neonatal jaundice, underwent phototherapy, treatment symptomatic. Hospitalized with complaints of rare, unproductive cough, loss of appetite, dyspnea, drowsiness. Referral diagnosis. IRA. Acute bronchitis? Acute pneumonia? **Results.** Condition at admission serious, febrile, apathetic, pale, marbled integuments, positive draft of the ribcage. Percussive sound with decreased dullness on the area right lung. Auscultation decreased breathing in the right lung, rales are not perceived. Painless abdomen. Blood count: microcytosis, thrombocytopenia, monocytosis. Summary urination-without pathology. Protein C-reactive.18 mg/L(N-0.10-5.50).X-ray of the box chest: Basal pneumonia on the right in confluence.ICT-0.50. Obvious thymic shadow. Weight 3300 gr, (<P3%). WFA Z-score, between-2DS-3DS. Clinical diagnosis: Basal pneumonia on right in confluence. Hyperplasia of the rebound thymus gland. Moderate malnutrition. Treatment: Amoxicillin 170 000 in 2 I/v. Mother's milk, on request, but not less than 8 times in 24h. **Conclusion.** Nutrition influences the course of infections, in the case of pneumonia in infants with "biological handicaps". "Growth of the thymus, to an extent not predicted for the patient's age, must be taken into account. **Keywords:** infant, malnutrition, thymus hyperplasia.