

SINDROMUL PLATTER LA SUGARII CU PNEUMONIE ACUTĂ

Turtureanu Irina

(Cond. șt. - Țurcanu Tamara, asist. univ., departamentul Pediatrie)

Introducere. Sindromul Platter este o stare des întâlnită la sugari definită prin mărirea în volum a timusului. Printre manifestările clinice se enumără sindroamele: limfoproliferativ, disontogenetic, endocrinopatologic; se atestă schimbări morfologice a hipotalamusului și suprarenalelor;

Scop. De a identifica coeficientul timomegaliei la sugarii cu pneumonie acută, în evoluție severă. De a evalua semnele și simptomele clinice și paraclinice ale timomegaliei la acești copii.

Material și metode. Au fost examinați 320 de copii în vârsta de 1-6 luni, cu o evoluție severă a pneumoniei, internați la IMSP SCMC Nr.1 în anii 2013-2014. Pacienții au fost examinați atât clinic cât și paraclinic, diagnoza de pneumonie și de sindrom Platter fiind confirmată radiologic. Rezultatele studiului au fost analizate și interpretate statistic.

Rezultate. Din numărul total de sugari (320) cu vârsta între 1 și 6 luni, cu pneumonie acută, evoluție severă, timomegalia a fost depistată la 21,56% (69 cazuri). Gradul I a timomegaliei a fost prezent la - 15,8% (11 copii), gradul II- 66,7 % (46), gradul 3- 17,5 % (12). A fost depistat un procent înalt de patologii concomitente precum encefalopatia hipoxic-ischemică- (16 cazuri), anemia (13), dereglări cardio-vasculare- 12, torticollis-7.

Concluzii. Prezența timomegaliei este un factor major de risc pentru evoluția severă a pneumoniei acute. Hipertrofia timusului induce un disbalans al celulelor imunocompetente ce se deosebesc printr-o heterogenitate funcțională, fapt ce ar putea condiționa apariția unei imunopatologii.

Cuvinte cheie. Pneumonie, sugari, timomegalia, sindromul Platter;

PLATTER'S SYNDROME IN INFANTS WITH ACUTE PNEUMONIA

Turtureanu Irina

(Sci. adviser: Turcanu Tamara, assistant prof., chair of Pediatric)

Introduction. Platter's Syndrome is a frequent condition in infants. It manifests as an enlarged thymus, of I/II/III degree, confirmed by a radiological examination.

Purpose. To find the incidence of thymomegalia (Platter's syndrome) in infants. To appreciate the clinic and paraclinic signs, and symptoms of thymomegalia in infants with acute pneumonia with a severe evolution.

Material and methods. The research is based on the observation of 320 patients with acute pneumonia, severe evolution in which thymomegalia has been confirmed by radiologic examination. The anamnesis and epidemiologic data, also the personal physiological and pathologic antecedents have been statistically analyzed and interpreted.

Results. From 600 hospitalized infants (1-6 months old) were selected 320 with acute pneumonia, of which 21,56%(69 cases), presented an enlarged thymus. Grade I of thymomegalia was present in 15,8% (11 infants), grade II – in 66,7% (46), grade III – in 17,5% (12). Acute pneumonia associated with thymomegalia presented a severe evolution with difficulties in treatment. A high rate of co-associated morbidities such as hypoxic ischemic encephalopathy (16 cases), anemia (13), cardiovascular disorders (12), torticollis (7) and others were noted in these infants.

Conclusions. Thymomegalia is a frequent condition in infants, causing a severe evolution of acute pneumonia. The infants with Platter's syndrome are often re-hospitalized, thymomegalia being a sign of a compromised immune system.

Key words. Pneumonia, infants, thymomegalia, Platter's Syndrome;