

Caz clinic

Pacient A., 3 luni, h = 59 cm, m = 3800 gr

Acuze: tuse chinuitoare, respirație accelerată și șuierătoare, geamăt, refuză alimentația. După spusele mamei copilul a avut apnee (30") cu acrocianoză după un puseu de tuse spastică. Copilul este născut la 36 săptăm. cu m = 2400 gr.

Debutul maladiei acut de o zi, cu temperatură febrilă, apatie. A fost administrat sup. Paracetamol 125 mg, fără efect. Temperatura corpului evoluează în hectică, copilul refuză alimentația, este apatic ce servește motiv pentru apelarea la ajutorul medical de urgență. În familie fratele mai mare de 5 ani face IRVA.

Obiectiv: paliditatea tegumentelor cu acrocianoză periorală și la patul unghial. Pacienta este apatică, somnolentă. Respirația nazală cu participarea musculaturii auxiliare. Respirația cu transmisie la distanță a unui șuierat, tahipnee, FR – 65/min cu retracția spațiilor intercostale. Toracele participă simetric în actul de respirație. Auscultativ: respirație aspră, expir prelungit, raluri crepitante medio-bazal, bilateral. FCC=130/min. Pulsoximetria ($\text{SaO}_2=82\%$). S-a administrat corticoizi i/v, doză 0,3 mg/kg/corp, abord i/v cu sol. NaCl 0,9% 50 ml, oxigenoterapie prin mască și transportarea la spital în secția de terapie intensivă.

- Parametrii gazelor sângelui: PaO_2 - 62 mmHg, PaCO_2 – 39 mmHg, pH – 7,27
- Analiza generală a sângelui: Hb-105 g/l, er $3,1 \times 10^{12}/\text{l}$, n-5%, s-34%, e-1%, lf-52%, m-8%, VSH-15 mm/oră.

Radiografia cutiei toracice: accentuarea desenului interstițial, semne de hiperinflație pulmonară, aplatizarea diafragmului, atelectazii subsegmentare, emfizem lobular.

Întrebări

1. Diagnosticul prezumptiv și argumentarea lui
2. Concluzii conform datelor examinărilor paraclinice și instrumentale
3. Criteriile de spitalizare a pacienților
4. Managementul terapeutic
5. Prognosticul

Literatura recomandată:

1. Cursul predat
2. Protocoale clinice standardizate în urgențe pediatrice. Detresa respiratorie de tip II adult. Bronșiolita acută la copii. Protocol clinic național, Chișinău, 2010
3. Șciuca S., Esențialul în pneumologia copilului, Chișinău, "Tipografia centrală", 2007