



Trabalhos Científicos

Título: Hiperplasia De Células Neuroendócrinas Do Lactente - Relato De Caso

Autores: GABRIELA PECEGUINI MATHIAS ARCE (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO), FERNANDA DE SOUZA NASCIMENTO, LUIZ ROBERTO AGEA CUTOLO, EDUARDO PIACENTINI FILHO, MARIA LUIZA DAL TOE POZZOBON, JHONATHAN LUIZ DE GOUVEIA

Resumo: Introdução: a Hiperplasia de células neuroendócrinas do lactente (HCNEL) é uma doença intersticial pulmonar rara, descrita em 2005, com incidência indeterminada. O diagnóstico é realizado através das manifestações clínicas associadas ao padrão de opacidades em vidro fosco (OVF), principalmente em lobo médio e língua e sinais de aprisionamento aéreo na tomografia de tórax ou pela biópsia pulmonar. Descrição do caso: DCK, masculino, 3 anos, nascido a termo, parto cesáreo com líquido meconial, apresentou desconforto respiratório precoce com necessidade de ventilação com pressão positiva. Com 12 horas de vida evoluiu com cianose perioral, taquipneia e saturação periférica de oxigênio de 65, sendo colocado em cânula nasal de oxigênio com melhora. Realizada radiografia de tórax compatível com aspiração meconial e ecocardiograma normal, sendo iniciada antibioticoterapia empírica e encaminhado à unidade de terapia intensiva, permanecendo 8 dias em oxigenioterapia. Mesmo em ar ambiente manteve taquidispneia, sendo solicitada tomografia de tórax que evidenciou padrão típico de OVF, sugerindo o diagnóstico de HCNEL. Teve alta hospitalar aos 40 dias com taquipneia leve, manteve acompanhamento ambulatorial, com melhora aos 3 meses de idade. Discussão: a HCNEL é mais freqüente no sexo masculino e em pacientes a termo, com bom prognóstico, condizente com o caso descrito. As OVF centrais possuem sensibilidade de 78 e especificidade de 100, associadas ao quadro clínico característico dispensam a necessidade de biópsia pulmonar. Comentários finais: a HCNEL é uma doença rara, diagnóstico de exclusão, que deve ser aventada em lactentes com taquipneia persistente. O tratamento é realizado apenas com oxigenoterapia, quando necessário.