



Trabalhos Científicos

Título: Síndrome De West Com Disfunção Respiratória: Relato De Caso.

Autores: CAROLINA SILVA PERES (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PLANALTO CENTRAL APPARECIDO DOS SANTOS (UNICEPLAC)), BIANCA SILVA PERES (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PLANALTO CENTRAL APPARECIDO DOS SANTOS (UNICEPLAC)), AMANDA SILVA PERES (HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE), CAMILA PAIVA ANTUNES SIQUEIRA PACHECO (CLÍNICA CD- CRESCER E DESENVOLVER), ALBERTO STOESSEL SADALLA PERES (HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE)

Resumo: Descrita em 1841 pelo médico William James West, a Síndrome de West (SW) é uma síndrome neurológica rara e grave, caracterizada por espasmos mioclônicos infantis, retardo no desenvolvimento neuropsicomotor. Os espasmos podem estar associados a hipotonias, o que pode comprometer a função respiratória. O objetivo do trabalho é relatar um caso de Síndrome de West com disfunção respiratória, com discussão baseada em artigos científicos encontrados nas bases de dados PubMed e Scielo. Relato de caso: G. S.S, masculino, 1 ano, diagnosticado com SW aos 2 meses de idade, internado por quadro de tosse e dispneia há 5 dias. Evoluiu com desconforto respiratório moderado e crises mioclônicas de MMSS e MMII associadas a crise oculogírica fugaz. Feito oxigenoterapia e midazolam, com melhora do quadro sintomatológico inicial. Ao exame físico, apresentava tiragem subcostal e intercostal, tempo expiratório prolongado, murmúrio vesicular rude com crepitações e sibilos bilaterais à ausculta. A análise do hemograma sugeriu patologia de etiologia viral, com leucócitos normais e predomínio de linfócitos, sem outras alterações. RX de tórax evidenciou opacidade no terço superior do lobo direito e velamento do seio costofrênico direito. Optado por realizar dose de ataque de metilprednisolona, salbutamol e hidratação venosa 50. Apresentou melhora do desconforto respiratório e permanece em acompanhamento com neuropediatria. Discussão: A SW é mais incidente no 1º ano de vida e tem alta morbimortalidade, com complicações neurológicas que podem levar a acúmulo de secreção nos brônquios, bronquiolite e descompensação das crises epiléticas. Referências - CAMPOS, Miguel Rufo et al. Síndrome de West:: etiología, opciones terapéuticas, evolución clínica y factores pronósticos. Revista de neurología, v. 52, n. 2, p. 81-89, 2011. - DA CUNHA MATTA, André Palma, CHIACCHIO, Soraya Vilani Bonacorsi, LEYSER, Marcio. Possíveis etiologias da síndrome de West Avaliação de 95 pacientes. Arq neuropsiquiatr, v. 65, n. 3-A, p. 659-662, 2007. - DA SILVEIRA DOS SANTOS, Carolina et al.