



14º CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA

30 de abril a 3 de maio . 2014
Hotel Summerville | Porto de Galinhas | PE

Trabalhos Científicos

Título: Bronquiolite Obliterante Na Infância: Relato De Caso

Autores: MIRIAN AGRIPINO (UFS); ROMERITO ROCHA (UFS); MARCO VALADARES (UFS); SÔNIA LIMA (UFS); IGOR SANTOS (UFS); PRISCILA ARCHANJO (UFS); ENALDO MELO (UFS); ALAN BARBOSA (UFS); ROSEANE PORTO (UFS); ANA BISPO (UFS)

Resumo: Introdução: As Doenças Pulmonares Intersticiais (DPI) são um grupo heterogêneo e raro de pneumonites na infância com prevalência pouco conhecida (3,6 casos por milhão de habitantes no Reino Unido) e com predomínio no sexo masculino. Entre as DPI encontra-se a Bronquiolite Obliterante, também rara e pouco estudada na infância. Descrição: Paciente do sexo masculino, 5 anos, foi levado ao hospital com taquipnéia aguda, tosse seca, ausculta de sibilos bilaterais, afebril, evoluiu com insuficiência respiratória aguda e necessitou de oxigenoterapia não invasiva. Genitora negava passado de atopia, broncoespasmos, infecção respiratória recente, exposição a tabagismo ou outros aeroalérgenos. Tomografia computadorizada de tórax sem contraste revelava edema e espessamento intersticial difuso que predominava nos dois terços superiores da área pulmonar e respeitava relativamente a periferia, além de áreas com padrão de vidro fosco difusamente. Biópsia pulmonar realizada durante corticoterapia revelou processo inflamatório predominantemente intersticial caracterizado por infiltrado linfocitário moderado peribronquiolar associado a macrófagos intersticiais e intra-alveolares. Paciente apresentou melhora clínica com uso de corticoide e nova piora após o desmame, por esse motivo foi mantida corticoterapia por período prolongado. Comentários: A boa resposta ao uso de corticoide associada a exames de imagem e descrição histopatológica sugerem quadro de bronquiolite obliterante, uma entidade pouco estudada na infância e, por consequência, pouco lembrada na pediatria geral.