



Trabalhos Científicos

Título: Linfoma Linfoblástico T Em Criança: Um Relato De Caso

Autores: CAMILLA SILVA ARAÚJO (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS), LARA GONZAGA OLIVEIRA (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS), LARISSA DE CASTRO MONTEIRO (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS), CARLA LIZ BARBOSA SILVA (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS), ISADORA DE BESSA GUIMARÃES (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS), MARIA VITÓRIA DA SILVA PAULA CIRILO (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS), GLAUCIA BORGES DANTAS (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS), ANA CLÁUDIA DA SILVA PINTO (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS), STEPHÂNIA DE OLIVEIRA LAUDARES MOREIRA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE GOIÂNIA), AMANDA VIEIRA CARRIJO (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS), ISABELLY RIBEIRO BARBOSA (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS), VITÓRIA GONÇALVES CORREIA DA CUNHA (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS), ANITA ABREU DE CARVALHO (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS), CAMILA CARVALHO (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS), RAFAELA ANTÔNIO DE BASTOS RIBEIRO (FACULDADE METROPOLITANA DA AMAZÔNIA), FILIPP MAGALHÃES BATISTA MENDONÇA (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS)

Resumo: INTRODUÇÃO:O Linfoma Linfoblástico (LBL) é o 2ºsubtipo mais comum de Linfoma Não Hodgking (LNH) na infância e na adolescência e é responsável por cerca 25 a 30 de todos os casos. A maioria, 70-80, é originado das células T, enquanto 20-25 são originados das células B.DESCRICÃO DO CASO: Paciente I.N.F., sexo masculino, 2 anos apresenta um quadro de dispneia e tosse seca há 6 dias.Ao exame físico da admissão apresentava regular estado geral, hipocorado +/-, murmúrio vesicular diminuído em bases com estertores difusos, tiragem subcostal presente. FR: 45irpm. Raio-x de tórax evidenciou presença de massa mediastinal, derrame pleural à direita e área cardíaca volumosa. O ecocardiograma revelou discreto derrame pericárdico e massa volumosa em mediastino anterior. Foi realizado biópsia transtorácica com agulha e imunofenotipagem compatível com Linfoma Linfoblástico T. DISCUSSÃO: O Linfoma Linfoblástico de Células T (LBL-T) afeta 2 a 5 vezes mais homens do que mulheres, a idade média do seu diagnóstico é de 9 anos. O LBL-T pode surgir em qualquer linfonodo do corpo, mas comumente envolve o mediastino e os linfonodos cervicais. Os pacientes com T-LBL geralmente apresentam uma massa mediastinal anterior, decorrente do timo, que pode causar compressão das vias aéreas superiores ou síndrome da veia cava superior e é frequentemente acompanhada de derrame pleural ou pericárdico. O quadro clínico é caracterizado por dispneia, tosse, estridor e desconforto respiratório agudo. O diagnóstico é confirmado pela citometria de fluxo do tecido e /ou do derrame maligno, bem como pela análise imunohistoquímica de biópsias. Estima-se que 97 dos pacientes pediátricos diagnosticados já estão no estágio III-IV da doença, que é considerado alto risco. CONCLUSÃO:O LBL-T geralmente tem como manifestação clínica sintomas respiratórios inespecíficos que são causados pela compressão da massa mediastinal. Diante disso, quando diagnosticados, geralmente, já estão em estágios avançados da doença.