



Trabalhos Científicos

Título: Tuberculoma Cerebral: Uma Manifestação Rara De Tuberculose De Sistema Nervoso Central Em Criança

Autores: YVONE MAIA BRUSTOLONI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL), CAROLINA NEDER DOS SANTOS PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL), ANA LÚCIA LYRIO DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL), DANIELA DE ABREU BIANCHI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL), MARIANA MOURA NETTO GOULART (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL), ISABELA SALVADOR CONSTANTINO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL), ISABELA CALDEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL), ARIANE GALENE FERREIRA DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL), FERNANDA TEIXEIRA PACÍFICO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL), CAROLINE MEURER DA CUNHA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL), ANNA BEATRIZ LIRA ASSAN (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL), MARIANA SILVA DOS SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL), ANALIA PEÑA TORRES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL), LARISSA ALVES LEITE MATOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL)

Resumo: Introdução: o tuberculoma cerebral constitui uma forma rara de apresentação da tuberculose de SNC. Descrevemos o caso de uma criança com tuberculose pulmonar que evoluiu com quadro grave de crises convulsivas, evidenciando-se múltiplos tuberculomas à tomografia cerebral. Descrição do caso: uma menina de seis meses de idade iniciou aos dois meses com febre vespertina, sudorese e tosse, com RX de tórax normal, sendo tratada com sintomáticos. Aos três meses houve diagnóstico de tuberculose pulmonar na mãe, o PPD da criança foi igual a 15 mm e um novo RX evidenciou lesões pulmonares. Iniciou esquema tríplice (RIP) aos 5 meses, mas evoluiu com sonolência, vômitos, febre, irritabilidade e crises convulsivas de difícil controle. À admissão apresentava-se com comprometimento do estado geral, irritada e chorosa, temperatura=37,1°C, taquicárdica (FC: 190bpm), sem sinais de esforço respiratório. Admitida em UTI, recebeu anticonvulsivantes, esquema tríplice (RIP) e prednisona. O RX e a tomografia computadorizada de tórax mostraram imagens sugestivas de tuberculose miliar (Figura 1). A tomografia de crânio evidenciou múltiplas lesões ovaladas e com realce anelar distribuídas nas regiões corticais, subcorticais e cerebelo, sugestivas de tuberculomas (Figura 2). O LCR evidenciou aumento de células (53 leucócitos, 72 linfomononucleares), de proteínas (137mg) e consumo de glicose (13 mg/dl). O lavado gástrico mostrou a presença de BAAR. Evoluiu com melhora progressiva e teve alta bem. Discussão: o tuberculoma manifesta-se como uma massa bem definida e focal representando um granuloma, cuja formação traduz uma reação inflamatória ao *M. tuberculosis*. Os tuberculomas cerebrais podem ser únicos ou múltiplos, e a apresentação de mais de um tuberculoma, como no caso em questão, é pouco frequente. A ocorrência em crianças também é menos comum. Conclusão: o tuberculoma é uma forma incomum de acometimento do sistema nervoso central. É uma das formas morfológicas mais severas de apresentação da tuberculose, o que justifica a descrição do caso.