



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Síndrome Do Neurônio Motor Superior Em Escolar Com Cisticercose

Autores: LUDMYLA ALVES DA SILVA (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS); BRUNA SOUSA LINS (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS); MARIA YUSKA NATHIELY ALMEIDA SANTOS (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS); MARIA TEREZA DANTAS DE OLIVEIRA MOREIRA (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS); LUANNA HELENA BARACUHY SODRÉ DE MELLO (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS); RAFAELLA BARBOSA GUEDES (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE); DIEGO FIGUEIRÊDO MACÊDO (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS); PRISCYLLA NASCIMENTO FIGUEIREDO (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE); JOÃO PEDRO CASTRO DO NASCIMENTO VIEIRA (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS); RACHEL DE SOUZA AQUINO (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE); ANGÉLICA DIAS MEIRELLES FORMIGA BARROS (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS); ARTHUR ALENCAR BEZERRA (UNIFOR); CAMILA RAYANA ÂNGELO DE FIGUEIREDO (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS); AMARALINA JOYCE MACEDO DE ANDRADE (CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS); THALES BEZERRA DE ALCÂNTARA (); MARIA ALICE GADELHA MACIEL DA NÓBREGA (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS)

Resumo: Introdução: a neurocisticercose é a infecção parasitária mais comum do sistema nervoso central, causada pela *T. solium*, tendo manifestações clínicas variáveis dependendo, principalmente, do local de implantação do cisto no parênquima cerebral. Descrição: E.B.T., sexo feminino, 9 anos, foi admitido em unidade hospitalar apresentando um quadro de crise convulsiva focal com contração espástica no membro superior direito, mioclonia ocular bilateral e sinal do canivete. Foi submetida a tomografia computadorizada (TC) do crânio, que evidenciou área noduliforme levemente hiperdensa no lobo frontal esquerdo com edema vasogênico do parênquima encefálico adjacente. Posteriormente, foi realizada ressonância magnética de crânio com contraste, para melhor avaliar a lesão, sendo encontrados dois nódulos subcorticais adjacentes com realce anelar regular, medindo 0,6 cm e 0,9 cm, localizados no giro pré-central à esquerda, com abundante edema vasogênico. Discussão: A presença de dois nódulos no giro pré-central a esquerda relacionam-se com uma síndrome do neurônio motor superior evidenciados na paciente a partir das contrações espásticas no membro superior direito contralateral ao giro pré-central afetado e da presença do sinal do canivete. Além disso, as crises convulsivas associadas aos sinais e sintomas da síndrome e ao edema vasogênico perilesional são indicativas de neurocisticercose. Conclusão: A neurocisticercose é uma doença endêmica no Brasil e a sua evolução clínica e imagiológica é de essencial importância para um bom prognóstico e tratamento dos pacientes, especialmente se forem pediátricos, exigindo-se a participação de um neuropediatra e de uma equipe de saúde eficiente e capaz de abordar tal patologia.