



Trabalhos Científicos

Título: Doença De Moyamoya: Desafio Diagnóstico Na Infância

Autores: ANA PAULA SPEGIORIN SUREK (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU), HELLEN MAYUMI KAWANO (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), ALDO GUILHERME PRETTI GESSER (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), ANA CARLA WEISS (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), BRUNO HERNANDES DAVID JOÃO (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), DEBORA BORTOLI (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), ERIKA DOS SANTOS VIEIRA (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), GABRIELA GAMA PEREIRA MARTINS (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), GEISA GRAZIELA PEREZ (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), GIANIRA SAENZ ALCOCER (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), ISABELA SCHEIDT PRAZERES (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), JULIANE ZORZI ANDRADE (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), KALEBI SLAVIEIRO DARONCHI (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), LARA LIZ DE MORAIS TEIXEIRA (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), LETÍCIA DE FARIA BANDEIRA (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), LORENA CAROLINE SILVA (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), LUCIANO MAXIMO DA SILVA (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO), STEFANI BEZ BATTI GONÇALVES (FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU HOSPITAL SANTO ANTÔNIO)

Resumo: Introdução: A Doença de Moyamoya (DMM) é uma patologia cerebrovascular rara oclusiva crônica cuja etiologia é desconhecida. Acomete as artérias do sistema nervoso central e de apresentação clínica variável. Possui maior incidência na primeira década de vida. O tratamento de escolha é a revascularização que reduz os eventos isquêmicos cerebrais. Objetivo: Realizar a revisão da literatura sobre a DMM e apresentação de caso de uma criança com discinesia devido a essa doença. Relato de Caso: L.B.V, 10 anos, masculino, não descendente de japoneses, admitido pelo pronto socorro por astenia, ataxia e disartria. Paciente apresentou movimentos coreicos do membro superior e inferior direitos com início agudo. Nega infecções de vias aéreas superiores previamente e outros sintomas correlacionados. Durante a internação, apresentou uma única crise convulsiva tônico-clônica generalizada. Realizado exames de rotina e cultura de liquor, normais, sorologias e provas autoimunes sem alterações, tomografia computadorizada de crânio, eletrocardiograma e ecocardiograma normais. Solicitado ressonância nuclear magnética de crânio, com achados compatíveis com doença cerebrovascular oclusiva crônica, como DMM. Apresentou melhora da discinesia com o uso do Clonazepam. Não apresentava indicação clínica, no momento do diagnóstico, para abordagem neurocirúrgica. Recebeu alta para acompanhamento ambulatorial com equipe de neurologia e multidisciplinar. Discussão: É uma entidade incomum, idiopática, progressiva, mais comum no sexo feminino, e em asiáticos. Pode ser assintomático, ou apresentar-se com cefaleia, movimentos involuntários, crises convulsivas, alterações cognitivas, acidentes vasculares cerebrais isquêmicos e ataques isquêmicos transitórios, manifestando hemiparesia, disartria e afasia. O diagnóstico padrão ouro é pela angiografia e o tratamento é apenas sintomático em fase aguda ou complicações. Conclusão: A doença de Moyamoya é uma afecção incomum que, com um diagnóstico propício e nos pacientes indicados, pode ser tratada com a revascularização cerebral, com a qual se pode evitar a repetição de eventos isquêmicos ou hemorrágicos e proteger o desenvolvimento intelectual da criança.