

Trabalhos Científicos

Título: Doença De Moyamoya: Importância Diagnóstica

Autores: ALICE DE MOURA VOGT (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO), VIVIAN GAMALHO PEREIRA (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO), ANNA FRANCISCA CORRÊA BICCA HRUSCHKA (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO), LAURA TATIANE LAUTENSCHLEGER (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO), BRUNA VITÓRIA WITTMANN (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO), PRISCILA COELHO AMARAL (HOSPITAL DA CRIANÇA CONCEIÇÃO)

Resumo: A doença de Moyamoya (DM) [é uma condição cerebrovascular crônica e incomum que caracteriza-se pela estenose progressiva das artérias intracranianas de grande calibre, com consequente desenvolvimento de uma circulação colateral composta por numerosos vasos de pequeno calibre. Essa circulação colateral gera um padrão de imagem típico na angiografia cerebral, o qual é conhecido como “padrão em fumaça/ aspecto nebuloso”. Menino de 11 anos iniciou com movimentos involuntários em membros superiores e em face, interferindo em sua rotina: dificuldade para comer, segurar o garfo, cortar carne, servir o café no copo. Suspeita inicial de coreia de Sydenham, porém, ressonância magnética de crânio com padrão sugestivo de DM e arteriografia cerebral confirmaram diagnóstico. Iniciou tratamento com equipe especializada. O presente relato tem a autorização do responsável da criança e da instituição. A DM é mais comum nos países do leste asiático, com maior prevalência no Japão, China e Coreia. É o transtorno cerebrovascular mais comum no Japão, com incidência de 3 casos para cada 100.000 crianças. Apresenta um padrão de distribuição bimodal, sendo um dos picos na faixa etária dos 10 anos (menos comum) e outro em adultos na faixa dos 40 anos de idade. Além disso, tem maior incidência no sexo feminino quando relacionada ao sexo masculino. Deste modo, exemplificamos uma doença rara, que deve ser aventada visto potencial de tratamento e consequências se não diagnosticada.