



Trabalhos Científicos

Título: Angioedema Hereditário Em Crianças E Adolescentes Com Déficit De Inibidor De C1 Esterase – Serie De Casos Atendidos Em Um Hospital Escola

Autores: IRAMIRTON FIGUERÊDO MOREIRA (UFAL/FAMED/HUPAA/EBSERH), FERNANDO IAGO RODRIGUES DE FARIAS, ROSSANA TEOTÔNIO DE FARIAS MOREIRA, EDILMA MAGDA DE SOUZA MUNIZ, MANUELA AMARAL ALMEIDA COSTA, LIVIA COSTA DE ALBUQUERQUE MACHADO, MARCOS REIS GONÇALVES

Resumo: O angioedema hereditário (AEH) consiste numa doença genética autossômica dominante, determinado pela mutação no gene que codifica o inibidor de C1 esterase (C1-INH), favorecendo aumento da permeabilidade vascular, e consequente edema recorrente, que possibilita incapacitação ou levar a óbito quando não tratado de acordo com a gravidade das crises, sendo raros os casos de AEH descritos em crianças. O presente estudo analisou 5 casos de crianças e adolescentes portadores de AEH com déficit de inibidor de C1 esterase, acompanhados no Ambulatório de Imunologia e Alergia de um hospital escola. Estudo descritivo, com análise retrospectiva de prontuários, permitiu avaliar a idade da manifestação dos primeiros sintomas, história familiar, área afetada, diagnóstico e tratamento. Todos os pacientes apresentavam C1-INH quantitativo e funcional alterados dos quais, quatro eram do sexo masculino, e média de idade de 11 anos. A ocorrência da primeira, deu-se em sua maioria aos 6 anos de idade, e diagnóstico aos 9 anos, média de 3 anos sintomáticos sem tratamento adequado. Os edemas, em sua maioria, ocorreram na face, lábios, língua, mãos e abdome, desencadeados por trauma, com duração de 2 a 5 dias e gravidade de moderada a grave. Histórico familiar presente em todos pacientes, com uma média de 6 parentes, com 1 óbito materno por crise. A maioria dos pacientes relataram diagnósticos e tratamentos anteriores de suas crises “como” crises de alergia”. Assim, vê-se necessidade de divulgação, a fim de se evitar diagnóstico tardio e equivocado desta doença, como também, a busca de casos na família.