



Trabalhos Científicos

Título: Arterite De Takayasu E Suas Repercussões Crônicas Em Criança De 10 Anos

Autores: LIANA MOREIRA FREITAS (ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA), LUCILE BESERRA SENA (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), JOÃO LINO DOS SANTOS FILHO (HOSPITAL GERAL WALDEMAR DE ALCÂNTARA), EDINE COELHO PIMENTEL (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO), LIA CORDEIRO BASTOS AGUIAR (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), KATHIA LILIANE DA CUNHA RIBEIRO ZUNTINE (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), FLÁVIA DIAS SILVEIRA (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), MÁRCIA DIAS SILVEIRA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ), ADRIANA BARROS LEAL DANTAS (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), DANIELLE CARVALHO PEDROSA (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), KATIA VIRGÍNIA ROCHA (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), FRANCISCO AFRANIO PEREIRA NETO (HOSPITAL GERAL WALDEMAR DE ALCÂNTARA), ISABELA LOBÃO DA ROCHA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO)

Resumo: Introdução: A arterite de Takayasu é uma vasculite de grandes vasos que afeta principalmente a aorta e seus ramos principais. É mais comum no sexo feminino, entre 10-40 anos. Em geral, diagnóstico é tardio, uma vez que inicialmente os pacientes apresentam apenas sintomas constitucionais, evoluindo posteriormente para clínica de doença vascular. Relato de caso: Criança, sexo feminino, 10 anos, com história prévia de amaurose intermitente cerca de 3 meses antes da internação, apresentando história de convulsão afebril cerca de 1 mês antes da internação. Foi internada com quadro de convulsões e picos pressóricos, além de alteração importante da função renal (Ur: 176 Cr:7). Ultrassonografia do aparelho urinário revelou rins diminuídos de tamanho com perda de diferenciação cortico-medular, sugestiva de nefropatia crônica. Após iniciada terapia dialítica e alcançada estabilização da pressão com uso de 3 antihipertensivos, foi realizada ampla investigação diagnóstica. Avaliação oftamológica revelou papiledema e sinais de maculopatia crônica. Angio-TC de vasos arteriais revelou artérias renais de extensão reduzida, exibindo múltiplas falhas de enchimento e oclusão de sua porção medial, sugestiva de arterite de Takayasu . Tc de crânio com contraste sem alterações. Discussão: É importante a aferição da PA nas unidades de pronto-atendimento pediátricos, uma vez que a hipertensão, primária ou secundária, costuma se manifestar inicialmente de forma assintomática, porém não indolente, sendo capaz de produzir múltiplas lesões de órgãos-alvo. A Arterite de Takayasu é um diagnóstico raro que deve ser lembrado na presença de hipertensão de difícil controle em crianças. O diagnóstico precoce ajuda a prevenir lesões crônicas de órgãos-alvo. Conclusão: Deve ser estabelecido como rotina a medição de PA em crianças. O diagnóstico precoce e a ampla investigação das causas de hipertensão em pediatria são capazes de diminuir a sua morbimortalidade, mesmo diante de diagnósticos raros como vasculites.