



Trabalhos Científicos

Título: Puberdade Precoce Central Secundária Á Hamartoma Hipotalâmico Em Paciente Com Neurofibromatose Tipo 1

Autores: ALESSANDRA LIMA VERAS DE MENEZES CAVALCANTE (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO); MAYARA ÁVILA PICCHI (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO); MARIA EUGÊNIA DE CAMARGO JULIO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO); LIVIA VASCONCELOS MARTINS (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO); LUANA PONTES VASCONCELOS LIMA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO); MAYARA TEIXEIRA ALEXANDRINO SALES (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO); PRISCILA MACEDO FERNANDES (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO); GUALTER BRAGA DE AGUIAR NETO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO); ANNELISE BARRETO DE CARVALHO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO); LUCIANA FELIPE FERRER ARAGÃO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO); MILENA SILVA SOUSA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO); ANA PAULA DIAS RANGEL MONTENEGRO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO)

Resumo: Introdução: A puberdade precoce central (PPC) idiopática representa 90% dos casos nas meninas. Em meninos, as causas orgânicas correspondem a 60 a 70%, sendo o hamartoma hipotalâmico uma das etiologias principais e a neurofibromatose tipo 1 (NF1) uma associação rara. Descrição do caso: Criança do sexo masculino, 4 anos e 11 meses, há cerca de 4 meses com queixa de aumento do volume testicular, comprimento peniano e pubarca. Ao exame físico, apresentava estatura 125,5cm (z-escore: +3,5); IMC: 21,6 (z-escore: +3,6), estadiamento puberal de Tanner G3P3. Presença de manchas café-com-leite e nódulos de Lisch na íris, compatíveis com NF1. Os achados laboratoriais foram: FSH (0,8mUI/ml); LH (3,5mUI/ml). Idade óssea compatível com 9 anos. A TC Crânio evidenciou lesão de 2,2x2,1cm sugestiva de Hamartoma do Tuber Cinereum. Foi iniciado bloqueio puberal com análogo de GnRH e seguimento ambulatorial. Discussão: A PPC em meninos necessita de investigação clínica e radiológica criteriosa devido à forte associação com anormalidades do Sistema Nervoso Central que exigem condutas rápidas e objetivas. A PPC na NF1 pode ocorrer associada a tumores de sistema nervoso central, sendo o astrocitoma o mais associado e o hamartoma descrito em poucos casos na literatura. Conclusão: Esse relato mostrou a importância da realização de exame físico apurado em meninos durante a investigação de PPC, o que proporcionou o diagnóstico precoce de NF1 associado a hamartoma hipotalâmico.