



Trabalhos Científicos

Título: Manifestações Neuropsiquiátricas Em Paciente Com Neurofibromatose Tipo 1: Diagnóstico E Abordagens Terapêuticas

Autores: TÂMARA AZEVEDO DE MEDEIROS (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), SÉSIA WANDERLEY QUININO (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), JÚLIA MEDEIROS MARTINS (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), MILENA KHRISLAINE DE MEDEIROS GUNDIM (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), CLARA MARIA CAVALCANTE REZENDE (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), ANTONIO BIZERRA WANDERLEY NETO (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), ANA LUCIA DANTAS DE OLIVEIRA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), JOSÉ FELIPE CASADO PAULO (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), GABRIELA DE LIMA COSTA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), LUMA MIRELLE FERREIRA DA SILVA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), GABRIEL SOARES DUTRA DE SOUZA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), FELIPE NOGUEIRA FERNANDES (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), LIZIANE SANCHEZ SILVA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), VICTOR REGIS DOS SANTOS (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), KAROLYNE NOGUEIRA DE MEDEIROS (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), WYSTERLÂNIO KAYO PEREIRA BARROS (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), WAGNER GOMES DA NÓBREGA SILVA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)

Resumo: Introdução: A Neurofibromatose 1 (NF1) é um distúrbio autossômico dominante, caracterizado, principalmente, por manchas café-com-leite, neurofibromas, efélides inguinais e axilares e nódulos de Lisch. Descreve-se caso de NF1 com complicações cognitivo-comportamentais significativas. Descrição do caso: Paciente do sexo masculino, 5 anos, vem à pediatria apresentando agitação psicomotora há dez meses, iniciada após morte da genitora. Manifesta-se através de inquietação e comportamento agressivo. Atrapalha sono e relações sociais. Diagnóstico de neurofibromatose ao nascimento. Avó materna e genitora também possuem essa patologia. Em acompanhamento com psicólogo e neuropediatra e aguarda autorização para neurocirurgia pediátrica. Ao exame clínico, identificados atraso na fala, movimentos estereotipados, aversão ao toque e quinze manchas café com leite em tronco. Ressonância Nuclear Magnética evidencia formação nodular sugestiva de glioma óptico e alterações em ponte e pedículos cerebelares. Prescrito Risperidona (0,5ml/dia) e encaminhamento a oftalmologia e terapia ocupacional. Paciente evolui com melhora. Discussão: Comprometimento cognitivo-comportamentais são frequentes em até 80 das crianças com NF1 e diminuem a qualidade de vida na infância. Incluem-se distúrbios de fala, aprendizagem, atenção, socialização, sono e transtornos do espectro autista. Fundamentos da disfunção cognitiva são pouco compreendidos, mas sugere-se comunicação prejudicada entre regiões neurais e disfunção precoce da mielina. A apresentação variável da NF1 pode retardar manejo adequado, acarretando pior prognóstico e consequente prejuízo psicossocial para pacientes e suas famílias. Acompanhamento interdisciplinar e intervenção farmacológica têm bons resultados nos sintomas comportamentais. Conclusão: Detecção precoce e abordagem multidisciplinar de complicações tratáveis da NF1 são as medidas disponíveis capazes de alterar prognóstico da doença, oferecendo melhor qualidade de vida para paciente e sua família.