



Trabalhos Científicos

Título: Anemia E Desordens Neurológicas Secundárias A Deficiência De Vitamina B12, No Lactente Filho De Mãe Pós-Cirurgia Bariátrica

Autores: THAÍSE BARNABÉ RODRIGUES (FMUMC); GEÓRGIA DE CÁSSIA GENTILE E SOUZA BELLUZZO (FMUMC); JULIANA DEL GROSSI MOURA (FMUMC); AMANDA DIAS DE MORAES (FMUMC); JULIANA GOVONI BACCANI MIRANDA (FMUMC); MAXIMILIANO ROLÓN TALAVERA CÉSAR QUEIROZ DE MIRANDA (FMUMC); CLARICE CARVALHO VIEIRA LEARTH CUNHA (FMUMC); PAMELLA CRISTINA DO PRADO FRANCO (FMUMC); MARIANA LEITE BOVOLON (FMUMC); GABRIELLA AFFONSO MORETTE (FMUMC); JULIANA XAVIER TAVARES SOARES MATOS (FMUMC); NICOLE PELLI PALUMBO (FMUMC)

Resumo: Introdução: Descrever um caso clínico de deficiência de vitamina B12 e revisão bibliográfica sobre o tema. Relato de caso: Lactente de 4 meses, apresentando quadro de hipotonia de membros e olhar fixo, encaminhado a UTI pediátrica devido suspeita de crise convulsiva. Apresentava história de anemia pregressa e regressão do desenvolvimento neuropsicomotor. Mãe com antecedente de cirurgia bariátrica há 4 anos e meio, sem reposição de vitaminas. Durante a internação a criança apresentou outros episódios de crise convulsiva, com melhora após introduzir fenobarbital. Na investigação, os exames revelaram níveis séricos baixos de vitamina B12, e no mielograma foram mostradas células megaloblásticas. Após, confirmado o diagnóstico de anemia por deficiência de vitamina B12, introduzimos a administração intramuscular da Cobalamina, apresentando melhora do tônus muscular e contato visual, e melhora das crises convulsivas. Discussão: O atraso no desenvolvimento neurológico associado a alterações hematológicas, como bicitopenia, ou apenas megaloblastose em lactentes sugerem o diagnóstico de deficiência de vitamina B12. O aleitamento materno exclusivo é importante devido à passagem de vitaminas, anticorpos, minerais. Contudo, a mãe deve ter uma alimentação saudável, composta por todos os alimentos, principalmente nos casos de mãe com história de cirurgia bariátrica como foi relatado no caso, já que necessitam de reposição de algumas vitaminas, dentre elas a vitamina B12, por isso a necessidade da orientação alimentar da mãe durante o período de amamentação. Conclusão: O quadro neurológico pode simular outras afecções, e mesmo infrequente nos lactentes a deficiência de cobalamina pode gerar distúrbios neurológicos graves. O diagnóstico e tratamento precoce podem prevenir sequelas neurológicas.