36º CONGRESSO BRASILEIRO DE PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro
CURITIBA | PR Expotrade Convention Center
8 A 12 DE OUTUBRO 2013

Trabalhos Científicos

Título: Fibrose Cística Diagnosticado Pelo Teste Do Pezinho: Relato De Caso

Autores: ROSANA CRISTINA DE SOUZA DE ROMÁN (CHOV CAMPINAS/SP); MARCELA DE CÁSSIA CELESTINO (HMMG CAMPINAS/SP); MÔNICA BARTHELSON CARVALHO DE MOURA (MATERNIDADE DE CAMPINAS/SP)

Resumo: INTRODUÇÃO: A fibrose cística é um distúrbio monogenético que se apresenta como uma doença multissistêmica. As autoras relatam o caso de um paciente portador de fibrose cística diagnosticado precocemente pelo teste do pezinho. DESCRIÇÃO DE CASO: RN do sexo masculino nascido de parto cesárea, bolsa rota há três dias, 26 semanas e seis dias de IG, pesando 1.015 gramas, APGAR 03/08, sendo entubado. Na UTI neonatal permaneceu 42 dias em ventilação mecânica por doença da membrana hialina complicada por hipertensão pulmonar e tratado com antibióticos e antifúngico profilático. Realizado exame do pezinho detectou alteração na Tripsina Imunorreativa (IRT) em 660,2 ng/mL. Realizado teste do suor com resultado superior a 3.000mEq/L, confirmando fibrose cística e iniciado tratamento com enzimas pancreáticas. Com 58 dias de vida, transferido para UCI neonatal com dieta por via oral e suspenso oxigenioterapia. Durante internação apresentou broncoaspiracão, sendo necessário entubação e retorno para UTI neonatal. Iniciado novo ciclo de antibioticoterapia com boa evolução. Durante a internação recebeu cinco transfusões sanguíneas. A transição alimentar foi lenta e necessitou de fonoterapia. Recebeu alta hospitalar pesando 2.550g, estável, em ar ambiente, em uso de leite materno e fórmula de partida, suplemento de ferro, polivitamínico e enzima pancreática. DISCUSSÃO: O exame do pezinho integrante do Programa Nacional de Triagem Neonatal deve ser obrigatório para todo o país, na sua versão completa dos quatro kits para dosagem da fenilalanina, do hormonio TSH (ou T4), tipagem da hemoglobina, dosagem da tripsina imunorreativa para afastar respectivamente fenicetenuria, hipotireoidismo congênito, anemia falciforme e fibrose cistica, uma vez que o diagnóstico precoce permite um início terapêutico imediato reduzindo as complicações que envolvem estas doenças. CONCLUSÃO: Detectando alterações em exames do teste do pezinho é possível introduzir condutas terapêuticas precoces e adequadas, bem como seu acompanhamento e quando necessário um estudo genético e uma melhor orientação familiar.