



25^o Congresso Brasileiro de Perinatologia

1 a 4 de dezembro de 2021 - Salvador/BA

#neozuntos



Trabalhos Científicos

Título: Osteogenese Imperfeita: Relato De Caso Em Hospital Do Vale Do Paraíba

Autores: MARCELO ALMEIDA FERREIRA (UNITAU (HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITARIO DE TAUBATÉ)), ANA CLARA RIBEIRO SILVA, ANGELA GRASSATO DE CARVALHO, CAROLINA CORTEZ E MASCARENHAS, MARINA FERREIRA, RAFAELA NASRAUI CALÇADA PERSONA, ALINE CHRISTINE DA SILVA GALDINI

Resumo: Introdução: As osteodisplasias, também denominadas distúrbios ósseos constitucionais, são um grupo de doenças geneticamente determinadas, clinicamente heterogêneas e que apresentam graus variáveis de comprometimento do desenvolvimento do tecido cartilaginoso e/ou ósseo (1). Descrição: paciente do sexo feminino com peso de nascimento 2815g, Apgar 6/7, desvio de membros inferiores e superiores, sugerindo fraturas, além de crânio de aspecto amolecido, escleras azuladas e facies triangular. Paciente avaliada pela equipe de Ortopedia Pediátrica com fraturas em fêmur e úmero bilateral, sendo aventada a hipótese de Osteogenese Imperfeita. Permaneceu em ventilação mecânica por 13 dias e ventilação não invasiva por mais 13 dias devido desconforto respiratório ao nascimento. Paciente acompanhada pela equipe de Cuidados Paliativos e iniciado morfina em doses baixas para analgesia. Evoluiu com desmame de oxigenoterapia, permanecendo apenas em cateter nasal a 0,5l/min. Discutido caso em conjunto com equipe de Endocrinologia do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina USP (ICCr HC-FMUSP), sendo classificada como OI tipo III e indicado realização de Pamidronato Dissódico, na dose de 0,5mg/kg/dia por 3 dias em ciclos a cada 2 meses de acordo com Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (2) com intuito de reduzir reabsorção óssea e assim reduzir risco de fraturas, melhorando a qualidade de vida da paciente. Conclusão: Mesmo sendo uma patologia de caráter geneticamente determinada a Osteogenese Imperfeita tem seu prognóstico e tratamento clínicos estabelecidos de acordo com sua apresentação clínica. O acompanhamento multiprofissional desses pacientes se torna extremamente importante para redução de complicações e melhora da qualidade de vida.