



Trabalhos Científicos

Título: Tetra-Amelia: Um Relato De Caso

Autores: DENNISE CARVALHO DA SILVA (UFPI), VANESSA VELOSO CANTANHEDE MELO (UFPI), REBECA FERNANDES FONSECA (UFPI), LARA MOURA BUENOS AIRES COÊLHO (UFPI), LARISSA LAISE SANTOS GUIMARÃES (UFPI), DENISE DELMONDE MEDEIROS (UFPI), MAYLLA MOURA ARAÚJO (UFPI), BRENDA LEAL MOURA (UFPI), IZABELLA RODRIGUES TEIXEIRA BARBOSA (UFPI), GERMANO DE SOUSA LEÃO (UFPI), BRENNAYANA CASTRO GONDINHO (FACID), VICTOR ABSALÃO BRITO CRONEMBERGER (UFPI)

Resumo: INTRODUÇÃO A tetra-amelia (TA) é uma anomalia congênita muito rara, com incidência de 1,5 a 4 por 100.000 nascimentos. É definida como a completa ausência dos quatro membros que ocorre como resultado da interrupção do desenvolvimento entre 24 e 36 dias após a fertilização. RELATO DE CASO Recém-nascido (RN), sexo feminino, nascido de parto cesáreo, apresentação pélvica, idade gestacional de 39 semanas e 6 dias de acordo com a data da última menstruação. Diagnosticado no pré-natal com TA e hipoplasia pulmonar bilateral. Ao exame físico, RN apresentava baixa implantação das orelhas, micrognatismo, hipertelorismo mamário e agenesia dos membros superiores e inferiores. Nasceu hipotônico, em apneia e frequência cardíaca (FC) 100 batimentos por minuto (bpm). Realizado passos iniciais e 3 ciclos de ventilação com pressão positiva (VPP) com aumento progressivo da fração inspirada de oxigênio (FiO₂) (21, 40 e 60), com melhora apenas da FC 100 bpm. Realizado intubação orotraqueal com tubo orotraqueal (TOT) número 3 e FiO₂ de 80 com presença de FC100 bpm, respiração espontânea e ritmo irregular. Continuado VPP por TOT com oferta de oxigênio de 100. RN evoluiu com 1 hora e 50 minutos de vida com assistolia. Iniciado massagem cardíaca, realizado cateterismo umbilical de urgência para administração de adrenalina e expansão com soro fisiológico 0,9. Foi atestado o óbito após 20 minutos de ressuscitação cardiopulmonar. DISCUSSÃO A TA é um defeito congênito raro que, na maioria dos casos, não tem etiologia determinada. Pode ser acompanhada por várias malformações como: craniofacial, pulmonar, sistema nervoso central, coração, esquelético, malformações urogenitais, displasia ectodérmica e no ducto lacrimal. Os casos de TA, geralmente, são natimortos ou morrem logo após o nascimento. CONCLUSÃO A TA pode ser vista como uma síndrome ou como um caso isolado. Sua etiologia e o modo de herança ainda não são conhecidos.