



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso:associação Vacterl

Autores: CAROLINE ANTUNES DE ALMEIDA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), LARISSA PIO DIAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), MARIA DE FÁTIMA VITORIANO DE AZEVEDO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ E INSTITUTO DA PRIMEIRA INFÂNCIA (IPREDE)), ESTEVÃO DA SILVA NETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), JÉSSICA BRILHANTE VASCONCELOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), ANDRESSA SAMPAIO GONDIM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), ANA NÁGILA ALVES FELIPE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), REBECA ANDRADE ARAÚJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), JÚLIA SOUZA OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), JÚLIA ARAÚJO QUINDERÉ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), JULIANA SALES MEDEIROS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)

Resumo: Introdução: A associação VACTERL não possui uma etiologia conhecida, corresponde à ocorrência simultânea de pelo menos três das seguintes malformações congênitas: Efeitos vertebrais, cardíacos, ânus imperfurado, fístula traqueoesofágica, anomalias renais e alterações em membros. Relato: MNRN, sexo masculino, 3 anos, apresentou ao nascimento ânus imperfurado, criptorquidia bilateral e hérnia umbilical. Com 24h de vida foi realizada cirurgia de correção do ânus imperfurado e colostomia, permanecendo colostomizado até os 3 anos de idade. A orquidopexia deu-se aos 4 meses de vida, reparando-se a criptoquidia bilateral. Foi evidenciado no primeiro ano de vida agenesia renal esquerda em cintilografia renal qualitativa e quantitativa, confirmada em ultrassonografia das vias urinárias, o rim direito tóxico e funcional. Alterações vertebrais foram evidenciadas em radiografia e em tomografia multislice de coluna lombossacral que identificou vértebra S1 com aspecto de hemivértebra com ausência de metade direita do corpo vertebral e ossificação incompleta do arco posterior, além de proeminência da gordura epidural no segmento sacral, estreitando o saco dural neste segmento e desvio escoliótico de convexidade voltada para esquerdo na transição lombossacral. Exibiu desenvolvimento neuropsicomotor normal, exceto pela fala atrasada e marcha dessincronizada. Discussão: A explicação etiológica mais aceita atualmente é a possibilidade de um defeito de desenvolvimento embrionário, durante o período de blastogênese, determinando efeitos congênitos em múltiplos sistemas orgânicos, de forma esporádica. O diagnóstico é essencialmente clínico após exclusão de outras possíveis causas. O manejo dos indivíduos acometidos engloba primariamente a correção das condições incompatíveis com a vida. Secundariamente, a abordagem das outras malformações objetivando a prevenção de seqüelas a longo prazo. Conclusão: A associação de VACTERL é um diagnóstico diferencial raro, porém relevante, de malformações congênitas, com repercussões significativas a curto e a longo prazo. O diagnóstico precoce, no entanto, possibilita a correção cirúrgica de algumas alterações e pode refletir em uma melhora importante na qualidade de vida do paciente.