

Cardiologia Pediátrica | Caso Clínico

EP-015 - (1JDP-10128) - DILATAÇÃO COM DISFUNÇÃO VENTRICULAR ESQUERDA MUITO GRAVE EM CRIANÇA ASSINTOMÁTICA

Odete Mingas¹; Susana Cordeiro¹; Marta Marques¹; Miguel Abecasis¹; Rui Anjos¹; Ana Teixeira¹

1 - Hospital Santa Cruz, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental

Introdução / Descrição do Caso

Criança do sexo feminino aparentemente saudável, sem antecedentes relevantes, assintomática até aos 5 meses de vida, altura em que desenvolve um quadro de dificuldade respiratória e recusa alimentar, tendo sido internada com diagnóstico de bronquiolite. Ao exame físico apresentava peso no percentil 5, sopro holossistólico grau II/VI no bordo esternal esquerdo com irradiação para a axila, sibilos dispersos nos campos pulmonares. A radiografia do tórax evidenciou uma cardiomegalia com um ICT de 70% que motivou o pedido de observação pela cardiologia pediátrica. No ECG tinha alterações da repolarização ventricular esquerda (ondas T aplanadas em V4 e negativas em V5-v6) sugestivas de dilatação do ventrículo esquerdo (VE). O ecocardiograma demonstrou dilatação grave do VE, com diâmetro diastólico 46mm (Z-Score +12) e disfunção grave com fração de ejeção calculada por método de *Simpson* biplano de 14%; e regurgitação mitral moderada. A artéria coronária esquerda tinha origem no tronco da artéria pulmonar (ALCAPA), com o Doppler cor mostrando fluxo retrogrado em diástole, na artéria descendente anterior e circunflexa; hiperecogenicidade do aparelho subvalvular mitral em particular do músculo papiplar antero-lateral. Iniciou terapêutica anti-congestiva com diuréticos, vasodilatadores e betabloqueante e foi submetida à correção cirúrgica total.

Comentários / Conclusões

A *ALCAPA* é uma anomalia congénita muito rara que representa 0,25-0,5% de todas as cardiopatias congénitas e tem uma mortalidade 90% durante a infância quando não tratados. O diagnóstico desta entidade requer um elevado índice de suspeição, devendo esta causa ser sempre excluída, uma vez que é tratável, perante qualquer criança com má progressão ponderal, sopro "de novo" e cardiomegalia.

Palavras-chave : Disfunção ventricular