

PD37- Insuficiência cardíaca como forma de apresentação de Coarctação da Aorta aos 2 meses de vida

Daniela Pio, Ana Margarida Costa, Marta António, António Pires, Eduardo Castela
Hospital Pediátrico de Coimbra

Introdução: A coarctação da aorta (CoA) é um defeito relativamente comum responsável por 5 a 8% de todas as cardiopatias congénitas. Pode surgir isoladamente ou em associação com outros defeitos anatómicos, nomeadamente válvula aórtica bicúspida e defeitos do septo ventricular. O diagnóstico de CoA pode passar despercebido se não houver alto índice de suspeição e muitas vezes o diagnóstico é feito apenas quando a criança entra em insuficiência cardíaca congestiva.

Descrição do Caso: Os autores apresentam o caso de um lactente de 2 meses, sem antecedentes relevantes, com quadro de dificuldade respiratória e noção de cansaço durante a amamentação com evolução de uma semana. Sem febre ou outra sintomatologia. Recorreu ao Serviço de urgência do hospital da área de residência onde foi constatada má perfusão periférica, polipneia e tiragem global, galope na auscultação cardíaca e pulsos femorais débeis. A radiografia do tórax não mostrava condensações pulmonares e não existiam critérios laboratoriais de infeção.

Foi transferido para a Consulta de Cardiologia do Hospital Pediátrico de Coimbra para esclarecimento diagnóstico.

Dos exames complementares realizados destacava-se radiografia do tórax com cardiomegalia e sinais de estase pulmonar. O ecocardiograma revelou coarctação da aorta grave e má função do ventrículo esquerdo com dilatação das cavidades esquerdas.

Por agravamento do quadro de insuficiência cardíaca foi internado na Unidade de Cuidados Intensivos, com necessidade de apoio inotrópico e diuréticos, com boa evolução.

Foi submetido a cirurgia cardíaca com sucesso.

Discussão: A maior parte dos casos de CoA é diagnosticada nas primeiras semanas de vida, após encerramento do canal arterial.

No caso descrito a apresentação clínica foi típica, mas manifestou-se tardiamente aos 2 meses de vida.

É importante o diagnóstico diferencial de patologia respiratória comum nesta faixa etária com cardiopatia.

Palavras-chave: coarctação; aorta; insuficiência cardíaca