

Bifurcação de Artéria Coronária Direita: um relato de caso

XXX Encontro de Extensão

Ícaro Cavalcante Dias Araújo, Milena Veras Leitão, Nilo Matos Cunha Júnior, Joao Paulo Tavares Linhares

INTRODUÇÃO: Anomalias coronarianas são achados angiográficos nos quais o número, a origem, o curso e o término das artérias são infreqüentemente identificados na população em geral. **OBJETIVOS:** Relatar caso clínico para a comunidade acadêmica. **METODOLOGIA:** Trata-se de um relato de caso, estudo individual e transversal. **RESULTADOS:** Paciente do sexo masculino, 54 anos, apresentou dor precordial com irradiação para o dorso associada a dispnéia logo após prática de "body jump". O paciente seguiu para o hospital de Cruz-CE onde foi aferida sua pressão arterial, constatada elevada, e administrado um anti-hipertensivo não especificado. Após remissão dos sinais, o paciente seguiu para o hospital de referência da região para propedêutica e monitorização intensiva. Foi realizado eletrocardiograma que demonstrou ritmo sinusal regular, onda Q inferior e supradesnivelamento de ST com inversão de T superior. Ecocardiograma (ECO) demonstrou hipertrofia concêntrica do ventrículo esquerdo (VE) de grau discreto, disfunção diastólica do VE estágio I, calcificação do anel da valva mitral e discreto escape valvar mitral. Um segundo ECO, demonstrou turbulência sistólica no átrio esquerdo, causado por insuficiência mitral. À realização de cateterismo demonstrou-se bifurcação da artéria coronária direita (ACD) no terço proximal. Após a alta hospitalar, o paciente realizou uma angiotomografia coronariana, a qual demonstrou diversos pontos de redução luminal na ACD, chegando a redução luminal significativa no terço proximal, moderada no terço médio e redução luminal discreta no terço distal, todos os terços com aspecto de placas não calcificadas. A equipe multidisciplinar não concluiu a causa do episódio, sendo a hipótese diagnóstica de infarto agudo do miocárdio descartada. O paciente evoluiu sem qualquer intercorrência no seguimento de 9 meses. **CONCLUSÃO:** Este caso contribui para o melhor conhecimento sobre essa condição clínica, visto a escassez de dados relacionados na literatura médica.

Palavras-chave: ANOMALIA CORONARIANA, CARDIOLOGIA, RELATO DE CASO.