

Jorge Henrique Paiter Nascimento, Fernanda Izabel Heckert, Thiago Moreira Bastos da Silva, Bruno Ferraz de Oliveira Gomes e João Luiz Fernandes Petriz.

Hospital Barra D'Or.

57134 – Injúria miocárdica: MINOCA ou TINOCA?

Fundamentos. A importância da doença aterosclerótica coronariana (DAC) no infarto agudo do miocárdio (IAM) é enfática. No entanto, a identificação de injúria miocárdica (IM) em pacientes com apresentação clínica compatível à isquemia e coronariografia sem DAC obstrutiva é um achado com prevalência entre 1 a 14%. Em um estudo mais recente, a prevalência foi de 8,8% e parece refletir melhor a prática clínica. A utilização de troponina ultrasensível (US), cada vez mais difundida, pode aumentar a capacidade em identificar IM na ausência de DAC obstrutiva e, assim, provocar um conjunto de questões sobre sua fisiopatologia, prognóstico e estratégia diagnóstica/terapêutica.

Relato de caso. Sexo masculino, 73 anos, portador de hipertensão arterial sistêmica e diabetes mellitus tipo 2, em tratamento ambulatorial para diarreia infecciosa há 5 dias, é admitido por dor torácica opressiva iniciada há 8 horas. Negava outros sintomas. Apresentava troponina US > 3x o limite superior e eletrocardiograma em ritmo sinusal com distúrbio inespecífico da repolarização. Escore HEART com 7 pontos, submetido à coronariografia que não mostrou DAC. Ecocardiograma com função biventricular preservada e sem alterações segmentares em repouso ou derrame pericárdico. Evoluiu com melhora parcial da dor em uso de analgésico simples. Ressonância evidenciou miocardite com necrose em parede lateral do ventrículo esquerdo. Recebe alta hospitalar em uso de analgésicos e recomendação de manter acompanhamento com cardiologista.

Discussão. A 4ª Definição Universal para IAM contempla o tema e define o IAM sem DAC obstrutiva (MINOCA, sigla em inglês): IAM conforme definição universal, estenose coronariana <50% em artéria culpada e inexistência de outra causa possível à apresentação aguda. Contudo, a reunião de seus critérios não pode definir um único processo fisiopatológico e diferentes etiologias podem causar MINOCA, como causas não cardíacas e cardíacas isquêmicas ou não isquêmicas. Para suprir esta lacuna o termo elevação de troponina sem DAC obstrutiva (TINOCA, sigla em inglês) pode ser empregado de forma mais abrangente, reservando as causas cardíacas isquêmicas para MINOCA. Logo, a miocardite é um exemplo de TINOCA. A correta classificação da injúria miocárdica em tempo de troponina US pode auxiliar no processo diagnóstico e terapêutico.

