

PD-230 - (21SPP-11748) - UM CASO DE DOR TORÁCICA EM TEMPOS DE PANDEMIA

Aníbal Correia¹; Maria Gaia¹; Ana Luísa Leite¹; Diana Moreira¹; Ana Carriço¹

1 - Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia/Espinho, EPE

Introdução / Descrição do Caso

A miocardite é uma doença inflamatória rara do miocárdio de etiologia predominantemente infecciosa.

Adolescente de 15 anos, com contexto familiar de infeção recente por SARS-CoV2, recorre à urgência por precordialgia de início súbito, ao terceiro dia de quadro de febre e diarreia. À admissão, estava taquicárdico, pálido e queixoso, sem outras alterações ao exame cardiopulmonar. Analiticamente, apresentava leucocitose (14600/L) e neutrofilia (9700/L), PCR 18,3 mg/dL, elevação das enzimas cardíacas (CK 841 u/L, CK-MB 98,3 mg/mL, troponina T 1418 ng/dL) e RT-PCR negativa para SARS-CoV2. Eletrocardiograma (ECG) e ecocardiograma normais. Foi internado com diagnóstico de miocardite aguda e apresentou evolução clínica e analítica favoráveis, com perfil descendente dos parâmetros inflamatórios e enzimas cardíacas (troponina T máxima de 3064 ng/dL). Em D3, iniciou azitromicina após isolamento de *Campylobacter jejuni* na coprocultura. Restantes exames culturais e serológicos negativos. Teve alta ao sexto dia com ECG e ecocardiograma normais. Quinze dias após a alta, estava assintomático e apresentava alterações de novo no ECG, com inversão das ondas T nas derivações DII, AVF, V5-V6, que normalizaram ao fim de dois meses. A ressonância magnética cardíaca, realizada seis meses após a alta, revelou fibrose miocárdica sequelar da miocardite.

Comentários / Conclusões

O isolamento de *Campylobacter* na coprocultura e a sua relação temporal com as manifestações cardíacas permitem estabelecer uma associação entre este agente e a miocardite, contudo o atingimento multiorgânico grave observado no contexto de contacto recente com SARS-CoV2, pode sugerir que a lesão cardíaca constituísse apenas parte do espectro de uma síndrome inflamatória multissistémica associada ao SARS-CoV2.

Palavras-chave : miocardite, *campylobacter jejuni*, gastroenterite, SARS-CoV2