



Pílulas
de
Saúde


Mútua

ECOCARDIOGRAMA COM *STRAIN* DO VENTRÍCULO ESQUERDO E SUA IMPORTÂNCIA PARA A ONCOCARDIOLOGIA

A oncocardiologia é uma especialidade médica que se dedica ao estudo e tratamento do câncer que afeta o coração. Isso inclui tumores primários do coração, metástases cardíacas de outros tipos de câncer e complicações cardíacas causadas pelo tratamento oncológico, como a cardiotoxicidade induzida por quimioterapia.

O ***strain* de ventrículo esquerdo** é um **parâmetro de função cardíaca** que tem se mostrado cada vez mais importante na avaliação de pacientes oncológicos. A cardiotoxicidade relacionada ao tratamento do câncer, como a quimioterapia e a radioterapia, é uma preocupação crescente devido aos efeitos adversos cardiovasculares que podem surgir durante ou após o tratamento oncológico.

O ***strain* de ventrículo esquerdo** é uma medida sensível e específica da função cardíaca, que pode detectar alterações na contratilidade do miocárdio antes mesmo de alterações na fração de ejeção do ventrículo esquerdo, o que a torna uma **ferramenta valiosa na detecção precoce de cardiotoxicidade** induzida por tratamentos oncológicos.

Atualmente tem sido preconizada a realização do método antes do início do tratamento para se ter um parâmetro de comparação com os exames posteriores.

Dessa forma, a avaliação do *strain* de ventrículo esquerdo na oncocardiologia é de extrema importância para identificar precocemente possíveis complicações cardíacas relacionadas ao tratamento do câncer, permitindo antecipar uma intervenção e um manejo adequado desses pacientes.

Dra. Andréa Maron V. de Noronha
Cardiologista