

Cardiotoxicidade por Trastuzumabe em Pacientes Portadores de Câncer de Mama

Trastuzumab Cardiotoxicity in Patients with Breast Cancer

Aguinaldo Figueiredo Freitas Jr. e Salvador Rassi

Departamento de Cardiologia, Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás, Goiânia, GO - Brasil

Prezado Editor,

Foi com grande interesse que lemos o artigo "Detecção de Cardiotoxicidade Subclínica Induzida por Trastuzumabe em Portadoras de Câncer de Mama"¹. A cardio-oncologia é um desafio atual para os cardiologistas, dada a elevada prevalência de toxicidade cardiovascular secundária aos quimioterápicos, aliada à necessidade de se determinarem condutas eficazes em reduzir a incidência dessas complicações²⁻⁴.

O artigo citado é muito relevante e gostaríamos de parabenizar os autores. A leitura do título e do objetivo nos leva a crer, de imediato, que haveria a descrição de um método ou variável capaz de detectar precocemente a cardiotoxicidade subclínica (aqui definida como redução da

fração de ejeção ventricular). Entretanto, não conseguimos estabelecer de que forma os autores presumem que a alteração da função diastólica encontrada precederia a disfunção sistólica, uma vez que nenhum paciente estudado apresentou redução significativa da fração de ejeção ventricular nos três meses de acompanhamento. Gostaríamos de saber dos autores se eles atribuem a ausência de queda da fração de ejeção ao curto tempo de acompanhamento, à ausência de alterações cardíacas prévias (doença coronária, acidente vascular cerebral ou insuficiência cardíaca) ou ao fato de se tratar de uma população cuja prevalência de comorbidades (hipertensão arterial e diabetes) foi aquém do que temos visto nos grandes estudos.

Muito obrigado e parabéns pelo artigo.

Palavras-chave

Imunossupressores; Neoplasias de mama / química; Antineoplásicos / efeitos adversos; Insuficiência cardíaca; Disfunção ventricular.

Correspondência: Aguinaldo Figueiredo Freitas Jr. •

Rua T-51, 964, apt.º 1902, Bueno. CEP 74215-210, Goiânia, GO - Brasil

E-mail: affreitasjr@cardiol.br, affreitasjr@msn.com

Artigo recebido em 10/08/13; revisado em 04/10/13; aceito em 04/10/13.

DOI: 10.5935/abc.20140008

Referências

1. Dores H, Abecasis J, Correia MJ, Gandara F, Fonseca C, Azevedo J, et al. Detecção de cardiotoxicidade subclínica induzida por trastuzumabe em portadoras de câncer de mama. *Arq Bras Cardiol.* 2013;100(4):328-32.
2. Curigliano G, Cardinale D, Suter T, Plataniotis G, de Azambuja E, Sandri MT, et al. Cardiovascular toxicity induced by chemotherapy, targeted agents and radiotherapy: ESMO clinical practice guidelines. *Ann Oncol.* 2012;23 Suppl 7:vii155-66.
3. Bowles EJA, Wellman R, Feigelson HS, Onitilo AA, Freedman AN, Delate T, et al. Risk of heart failure in breast cancer patients after anthracycline and trastuzumab treatment: a retrospective cohort study. *J Natl Cancer Inst.* 2012;104(17):1293-305.
4. Kalil Filho R, Hajjar LA, Bacal F, Hoff PM, Diz M del P, Galas FR, et al. I Diretriz Brasileira de cardio-oncologia da Sociedade Brasileira de Cardiologia. *Arq Bras Cardiol.* 2011;96(2 supl.1):1-52.