

Diagnosis and early management of heart failure related cancer treatment

L'individuazione e il trattamento precoce dello scompenso cardiaco da cardiotossicità

Maria Laura Canale, MD, PhD, FANMCO

Cardiologia, Ospedale Versilia ? Azienda USL Toscana Nord-Ovest

Abstract

Lo scompenso cardiaco rappresenta una tra le più frequenti tossicità cardiovascolari causate dai trattamenti oncologici, particolarmente rilevante in caso di trattamento con antracicline nel carcinoma mammario e nei linfomi e della terapia anti-HER2 nelle neoplasie mammarie. Oltre alle problematiche direttamente correlate allo scompenso per se, la sua insorgenza complica e spesso impedisce la prosecuzione di trattamenti fondamentali spesso con finalità curativa. Da ciò consegue che la sua precoce individuazione e l'impostazione di un trattamento specifico da parte del cardiologo/cardioncologo ha la duplice valenza di migliorare la funzione cardiaca e quindi i sintomi e permettere di valutare la prosecuzione del trattamento oncologico. La stretta collaborazione tra cardiologo e oncologo/ematologo è fondamentale per una corretta ed efficace gestione di questa tossicità.

Parole chiave: Cancro; Scompenso cardiaco; Antracicline; Anti-HER2; Tossicità cardiaca.

Abstract

Heart failure is one of the most frequent cardiovascular toxicity caused by cancer treatments, particularly relevant in the case of treatment with anthracyclines for breast cancer and lymphomas and with anti-HER2 therapy in breast cancer. In addition to the issues directly related to heart failure itself, its onset complicates and often prevents the continuation of fundamental treatments often with curative intent. From this it follows that its early detection and appropriate treatment by the cardiologist/cardioncologist has the dual value of improving cardiac function and therefore symptoms and allow to evaluate the continuation of cancer treatment. The close collaboration between cardiologist and oncologist/haematologist is essential for the correct and effective management of this toxicity.

Key words: Cancer; Heart failure; Anthracyclines; Anti-HER2; Cardiac toxicity



Download

Download the full article

