

5 maggio 2016

Emoclinic

Symposium

Sulle sponde del Ticino

FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

L'oncologia oggi: breve introduzione per i cardiologi

**Perché Serve una Competenza
CardiOncologica**

Paolo Spallarossa

Cattedra di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

IRCCS A.O.U. San Martino-IST Genova

Paolo.Spallarossa@unige.it



FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

C'è bisogno del cardiologo o del cardioncologo?

FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

C'è bisogno di “cardiologia” in oncologia!

C'è bisogno del cardiologo o del cardioncologo?

FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

C'è bisogno di “cardiologia” in oncologia!

C'è bisogno del cardiologo!

C'è bisogno del cardiologo o del cardioncologo?

FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

C'è bisogno di “cardiologia” in oncologia!

C'è bisogno del cardiologo!

C'è bisogno di 1 cardiologo!

C'è bisogno del cardiologo o del cardioncologo?

FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

C'è bisogno di “cardiologia” in oncologia!

C'è bisogno del cardiologo!

C'è bisogno di 1 cardiologo!

C'è bisogno del cardiologo o del cardioncologo?

Occorre acquisire un background oncologico

FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

C'è bisogno di “cardiologia” in oncologia!

C'è bisogno del cardiologo!

C'è bisogno di 1 cardiologo!

C'è bisogno del cardiologo o del cardioncologo?

Occorre acquisire un background oncologico

Non ci può avvalere di linee guida

FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

C'è bisogno di “cardiologia” in oncologia!

C'è bisogno del cardiologo!

C'è bisogno di 1 cardiologo!

C'è bisogno del cardiologo o del cardioncologo?

Occorre acquisire un background oncologico

Non ci può avvalere di linee guida

Occorre esperienza

FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

C'è bisogno di “cardiologia” in oncologia!

C'è bisogno del cardiologo!

C'è bisogno di 1 cardiologo!

C'è bisogno del cardiologo o del cardioncologo?

Occorre acquisire un background oncologico

Non ci può avvalere di linee guida

Occorre esperienza

Occorre conoscenza della letteratura

FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

C'è bisogno di “cardiologia” in oncologia!

C'è bisogno del cardiologo!

C'è bisogno di 1 cardiologo!

C'è bisogno del cardiologo o del cardioncologo?

Occorre acquisire un background oncologico

Non ci può avvalere di linee guida

Occorre esperienza

Occorre conoscenza della letteratura

Occorre attingere alle scienze di base

FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

C'è bisogno di “cardiologia” in oncologia!

C'è bisogno del cardiologo!

C'è bisogno di 1 cardiologo!

C'è bisogno del cardiologo o del cardioncologo?

Occorre acquisire un background oncologico

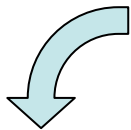
Non ci può avvalere di linee guida

Occorre esperienza

Occorre conoscenza della letteratura

Occorre attingere alle scienze di base

Cardioncologia = “cardiologia sui generis”



FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

C'è bisogno di “cardiologia” in oncologia!

C'è bisogno del cardiologo!

C'è bisogno di 1 cardiologo!

C'è bisogno del cardiologo o del cardioncologo?

Occorre acquisire un background oncologico

Non ci può avvalere di linee guida

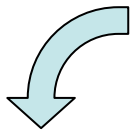
Occorre esperienza

Occorre conoscenza della letteratura

Occorre attingere alle scienze di base

Cardioncologia = “cardiologia sui generis”

Occorre una organizzazione Down/Top



FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

C'è bisogno di “cardiologia” in oncologia!

C'è bisogno del cardiologo!

C'è bisogno di 1 cardiologo!

C'è bisogno del cardiologo o del cardioncologo?

Occorre acquisire un background oncologico

Non ci può avvalere di linee guida

Occorre esperienza

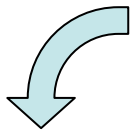
Occorre conoscenza della letteratura

Occorre attingere alle scienze di base

Cardioncologia = “cardiologia sui generis”

Occorre una organizzazione Down/Top

con protocolli rinnovabili



FOCUS IN CARDIONCOLOGIA

C'è bisogno di “cardiologia” in oncologia!

C'è bisogno del cardiologo!

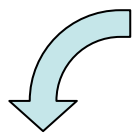
C'è bisogno di 1 cardiologo!

C'è bisogno del cardiologo o del cardioncologo?

Occorre acquisire un background oncologico

Non ci può avvalere di linee guida

Occorre esperienza



Occorre conoscenza della letteratura

Occorre attingere alle scienze di base

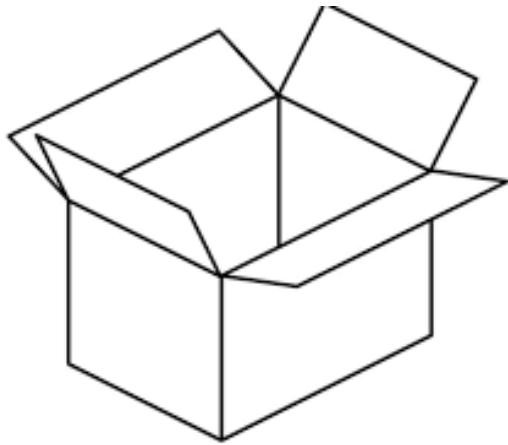
Cardioncologia = “cardiologia sui generis”

Occorre una organizzazione Down/Top

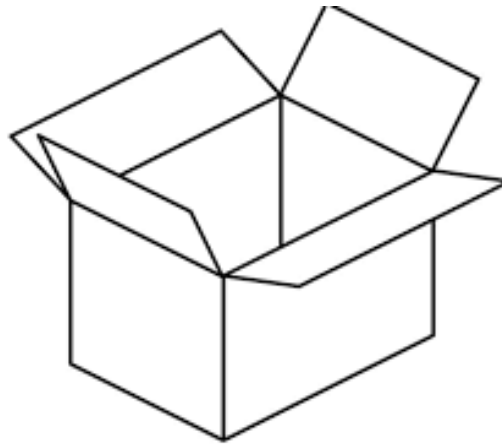
con protocolli rinnovabili

Occorrono competenze cliniche prima che tecniche

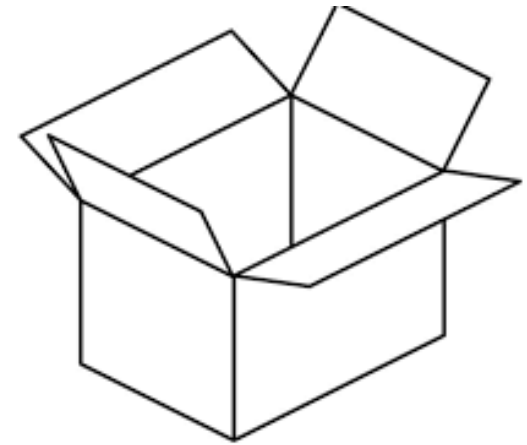
Problemi Cardiologici



Ricerca Clinica
Oncologica

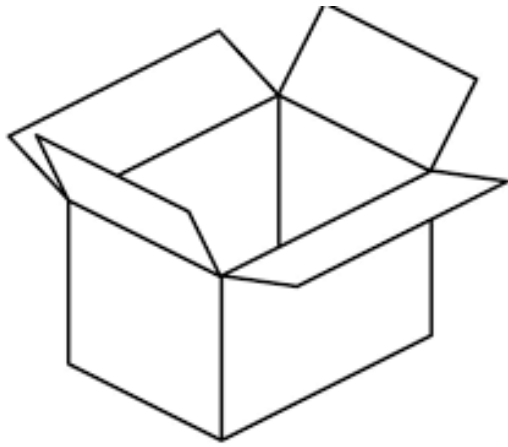


CardiOncologia

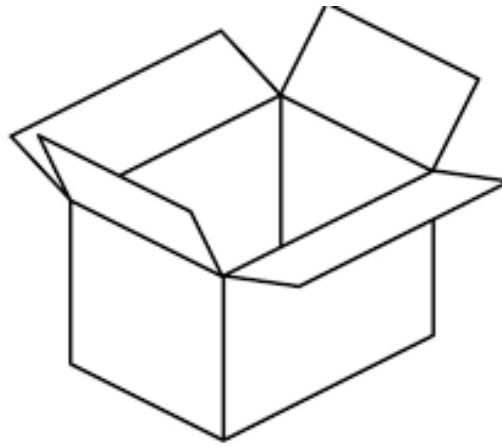


Cardiologia

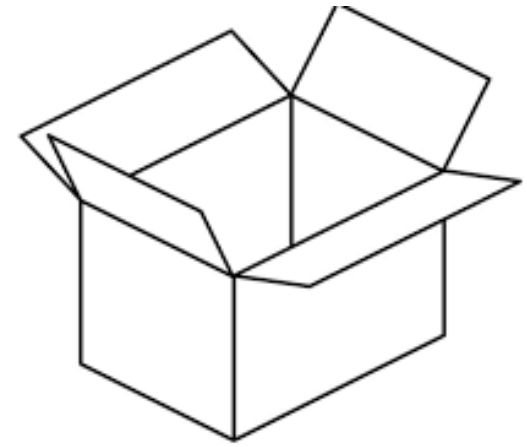
Comprensione
dei meccanismi
Standardizzazione
e delle procedure



Ricerca Clinica
Oncologica



CardiOncologia

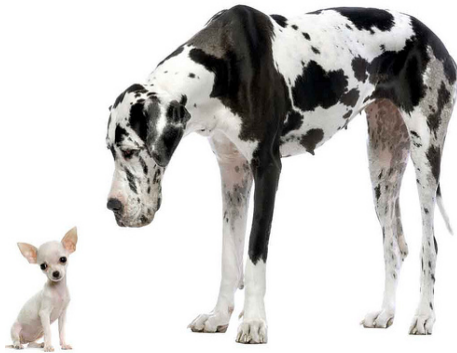


Cardiologia

Comprensione
dei meccanismi
Standardizzazione
e delle procedure

Treat cancer

Safe the Heart



Myocardial
Dysfunction

CHF
syndrome

Myocardial
dysfunction
must be
prevented



Myocardial
dysfunction risk
may be
accepted

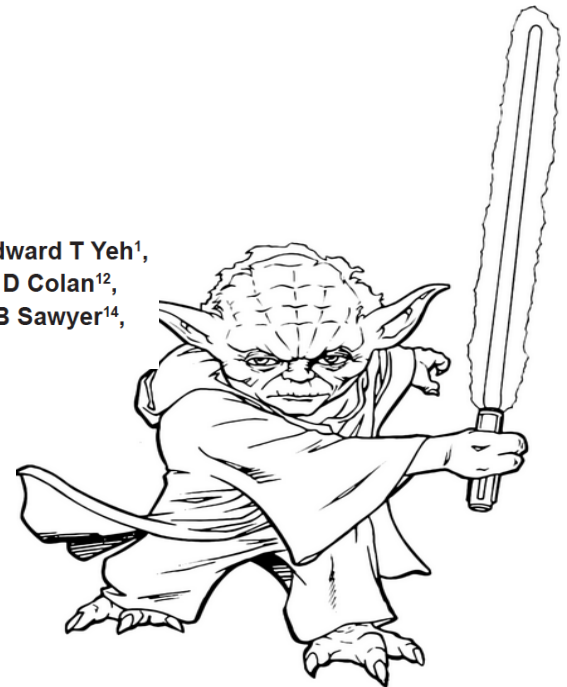


Anthracycline Cardiotoxicity OLD PARADIGM

Report on the International Colloquium on Cardio-Oncology (Rome, 12–14 March 2014)

Michael Ewer¹, Luca Gianni², Fabrizio Pane³, Maria Teresa Sandri⁴, Rudolf K Steiner⁵, Leszek Wojnowski⁶, Edward T Yeh¹, Joseph R Carver⁷, Steven E Lipshultz⁸, Giorgio Minotti⁹, Gregory T Armstrong¹⁰, Daniela Cardinale¹¹, Steven D Colan¹², Sarah C Darby¹³, Thomas L Force¹⁴, Leontien CM Kremer¹⁵, Daniel J Lenihan¹⁴, Stephen E Sallan¹⁶, Douglas B Sawyer¹⁴, Thomas M Suter¹⁷, Sandra M Swain¹⁸ and Flora E van Leeuwen¹⁹

- ✓ ***ACTIONABLE Cardiotoxicity***
- ✓ ***DOABLE Means of Prevention***



Evoluzione del rapporto tra cardiologo e oncologo/ematologo



CARDIONCOLOGO



CARDIOLOGO

