

Evento Formativo Residenziale n°645- 285954
Destinatari: Tutte le professioni sanitarie
Crediti: n° 7

“CARDIONCOLOGY: FROM RESEARCH TO CLINICAL PRACTICE”

I.N.T. Fondazione G. Pascale Napoli

30 gennaio 2020

PRESIDENT:

Nicola Maurea, Director of Cardiology Division
Michelino De Laurentiis, Director Breast Cancer Oncology Division

09.00 **Saluto delle Autorità:**
Direttore Generale, Direttore Scientifico, Direttore Sanitario
Introduzione: Michelino De Laurentiis, Nicola Maurea

SESSIONE I

Cardiotoxicity and monitoring
Cardiotossicità e monitoraggio
Chairs: Sabino De Placido, Roberto Latini, Maria Laura Canale

09.20 - 09.35 **The role of anthracycline in the 2020**
Il ruolo delle antracicline nel 2020 - **Valentina Guarneri**

09.35 - 09.50 **Cardiotoxicity and Cardiac Monitoring Among Chemotherapy-Treated Cancer Patients. The MD Anderson Cancer Center experience**
Cardiotossicità e monitoraggio cardiaco nei pazienti oncologici in corso di chemioterapia.
L'esperienza dell'MD Anderson Cancer Center: **Marianna Chavez Mac Gregor**

09.50 - 10.05 **Interaction between Cancer and Heart**
Interazione tra cancro e cuore - **Pietro Ameri**

10.05 - 10.20 **Breast cancer: cardiovascular risk with chronic estrogenic suppression: is the risk real?**

Il rischio cardiovascolare da soppressione estrogenica: esiste un rischio reale? **Emanuela Esposito**

SESSIONE II

Exercise intervention for chemotherapy induced systolic dysfunction Programmi di esercizio fisico per la disfunzione sistolica indotta dalla chemioterapia

Chairs: Monica Pinto, Enrico Barbieri, Chiara Lestuzzi

- 10.20 - 10.35** **Feasibility and Outcomes of an Exercise Intervention for Chemotherapy- induced cardiomyopathy. Cardiac Rehabilitation Program for cancer survivors at MD Anderson Cancer Center**
Fattibilità e risultati di un programma di esercizio fisico per la cardiomiopatia indotta dalla chemioterapia.
Il programma di riabilitazione cardiologica per i sopravvissuti al cancro all'MD Anderson Cancer Center
Elie Mouhayar
- 10.35 - 10.50** **The echocardiographic evaluation of cancer patients subjected to physical exercise prescription and sport eligibility**
La valutazione ecocardiografica dei pazienti oncologici sottoposti a prescrizione di esercizio fisico ed idonei all'attività sportiva
Laura Stefani

SESSIONE III

Precision cardiology and social media Cardioncologia di precisione e social media

Chairs: Sandro Pignata, Paolo Muto, Gennaro D'Amato, Iris Parrini

- 10.50 - 11.05** **How the use of social media can enhance our cardio-oncology research and practices.**
Come l'uso dei social media può migliorare la ricerca e la pratica clinica in cardioncologia - **Juan C. Lopez-Mattei**
- 11.05 - 11.20** **Precision cardiology: operationalizing personalized cardiovascular care in oncology**
La cardioncologia di precisione: come rendere operativo il trattamento cardiovascolare personalizzato in oncologia - **Javid Moshlei**

11.20 - 12.00 ***COFFEE BREAK***

SESSIONE IV

Multimodality imaging for diagnosis of cardiotoxicity
L'imaging multimodale nella diagnosi di cardiotossicità

Chairs: Antonella Petrillo, Concetta Zito, Alessandra Sala

12.00 - 12.15 **Diagnosis of myocarditis with multimodality imaging techniques and invasive endomyocardial biopsy. The collaboration and development of an immune checkpoint inhibitors (ICI) related myocarditis workup for rapid detection and treatment.**

La diagnosi di miocardite con l'imaging multimodale e la biopsia endomiocardica. La collaborazione e lo sviluppo di un team multidisciplinare per la diagnosi precoce e il trattamento della miocardite provocata dagli inibitori dei checkpoint immunitari
Nicolas Palaskas

12.15 - 12.30 **GLS and tridimensional ecocardiography are of incremental value for detection of cardiotoxicity?**

Global Longitudinal strain ed ecocardiografia tridimensionale hanno un valore incrementale per identificare la cardiotossicità? - **Scipione Carerj**

12.30 - 12.45 **Cardiac MRI in oncology**

Risonanza Magnetica Cardiaca in Oncologia - **Santo Dellegrottaglie**

12.45 - 13.05

Lecture: Introduction: Gaetano Facchini

Prostate cancer therapies and effects on the heart

Terapie per il cancro della prostata ed effetti sul cuore - **Eiman Jahangir**

13.05 - 14.00

LUNCH

SESSIONE V

Oncological and cardioncological networks

Le reti oncologiche e cardioncologiche

Chairs: Attilio Bianchi, Gerardo Botti, Antonio Russo

14.00 - 14.15

The oncological network of Campania Region

La rete oncologica della regione Campania - **Sandro Pignata**

14.15 - 14.30

A model of Cardioncology network: Piemonte region

Il modello di rete cardioncologica: Regione Piemonte- **Mauro Giorgi**

14.30 - 14.45

Cardioncology services: rationale, organization and implementation

Servizi di Cardioncologia: razionale, organizzazione ed implementazione
Teresa Lopez Fernandez

SESSIONE VI

Thromboembolic diseases, cancer drugs and anticoagulation
Malattie tromboemboliche, farmaci oncologici e anticoagulazione
Chairs: Sergio Siragusa, Antonello Pinto, Marcello Ciaccio, Stefano Fogli

- 14.45 – 15.00** **Ibrutinib and other Bruton's tyrosine kinase inhibitors (BTK): effects on the heart and management**
Ibrutinib e altri inibitori della tirosin-chinasi di Bruton (BTK): effetti sul cuore and management - **Eiman Jahangir**
- 15.00 – 15.15** **Anticoagulation strategies in Cancer: atrial fibrillation and venous thromboembolism**
Strategie per l'anticoagulazione nel cancro: fibrillazione atriale e tromboembolismo venoso - **Dimitrios Farmakis**
- 15.15 – 15.35** **Lecture: Introduction - Luigi Buonaguro**
Interception of cardiovascular diseases and cancer: prevention and nutraceutical compounds?
L'interazione delle malattie cardiovascolari ed il cancro: la prevenzione ed i farmaci nutraceutici - **Adriana Albini (IRCCS Multimedica, Milano)**
- 15.35 – 15.55** **Lecture: Introduction: Nicola Maurea - Dyspnoea and differential diagnosis in pneumology, cardiology, oncology. New Drugs.**
Dispnea e diagnosi differenziale in ambito cardio-pneumo-oncologico. I nuovi farmaci - **Mario Del Donno**

SESSIONE VII

QT prolongation, cancer drugs and sudden cardiac death
Prolungamento del QT, farmaci oncologici e morte cardiaca improvvisa
Chairs: Sandro Barni, Alfredo Budillon, Nicola De Luca

- 15.55 – 16.10** **QT prolongation and cancer drugs**
Prolungamento del tratto QT e farmaci oncologici - **Riccardo Asteggiano**
- 16.10 – 16.25** **How to prevent and treat sudden death in the oncology hospital**
Come prevenire e trattare la morte improvvisa nell'ospedale oncologico - **Maurizio Santomauro**

16.25 - 16.45 **Lecture: Introduction - Paolo Delrio**
Management of iron deficiency
Management della carenza marziale - **Antonello Sica**

SESSIONE VIII

Vasculoncology
Vasculoncologia

Chairs: Alessandro Morabito, Paolo Spallarossa

16.45 - 17.00 **Vascular toxicity: we can speak in 2020 of vasculoncology?**
Tossicità vascolare: possiamo parlare nel 2020 di oncologia vascolare? -
Giuseppina Novo (Cattedra di Cardiologia Università degli Studi di Palermo)

17.00 - 17.15 **Antithrombotic therapy after acute coronary syndrome in oncologic patient**
La terapia antitrombotica dopo sindrome coronarica acuta nel paziente oncologico - **Plinio Cirillo**

17.15 - 17.30 **Coronary angioplasty and TAVI**
Angioplastica coronarica e TAVI - **Carlo Briguori**

SESSIONE IX

Preclinical models
Modelli preclinici

Chairs: Stefania Scala, Gennaro Chiappetta, Gerolama Condorelli

17.30-17.45 **Effects of immunomodulatory and anti TAA antibodies on cardiomyocytes**
Effetti degli anticorpi immunomodulatori e anti TAA sui cardiomiociti -
Claudia De Lorenzo

17.45 - 18.00 **High-resolution preclinical imaging for cardioncology applications**
Imaging preclinico ad alta risoluzione per applicazioni in cardioncologia -
Dieter Fuchs

18.00 - 18.15 **Biochemical pathways involved in cardiotoxicity**
Percorsi biochimici coinvolti nella cardiotossicità
Vincenzo Quagliariello

18.15 -19.00 **Conclusioni - Test verifica di apprendimento**

Segreteria Organizzativa:
Immacolata Grimaldi

Tel. 081 59 03 829 - i.grimaldi@istitutotumori.na.it