



Progetto di Formazione sul Campo a Gruppi di Miglioramento

**L'utilizzo appropriato delle antracicline:
la gestione della tossicità a breve ed a lungo termine**

DATE DI SVOLGIMENTO 22 ottobre – 26 novembre 2020

22 ottobre mattina - compilazione questionario self audit (1h)

Riunione di start-up

22 ottobre pomeriggio – Ospedale Sant'Anna e San Sebastiano - Via Ferdinando Palasciano, 81100 Caserta CE

Riunione finale

26 novembre - Ospedale Sant'Anna e San Sebastiano - Via Ferdinando Palasciano, 81100 Caserta CE

ORE FORMATIVE: ore 13 (in AGENAS:13 ORE)

CODICE ECM: 275- 294487

N. CREDITI ECM : 16,9

OBIETTIVO FORMATIVO

Promuovere percorsi/protocolli operativi coerenti con una scelta ragionata della terapia oncologica con antracicline per ottenere il maggior beneficio di efficacia e tollerabilità a breve e lungo termine

Il corso è rivolto alla categoria medici chirurghi

Specialisti in: Cardiologia, oncologia, ematologia

PARTECIPANTI: 21

RESPONSABILE SCIENTIFICO Paolo Calabrò, Ferdinando Frigeri



RAZIONALE

Le terapie antineoplastiche hanno migliorato la sopravvivenza in un significativo numero di tumori. E' altresì noto che le terapie antineoplastiche causano effetti collaterali fastidiosi, molti dei quali sono temporanei, diminuendo e/o scomparendo gradualmente nei giorni successivi alla somministrazione o alla sospensione del trattamento.

Tra i principali effetti collaterali, che interessano vari apparati, un particolare interesse può essere attribuito alla neutropenia.

La neutropenia è una riduzione del numero di neutrofili circolanti. Se di grave entità, aumenta il rischio e la gravità di infezioni batteriche e fungine. I sintomi locali di infezione possono essere variabili, ma la febbre è presente durante le infezioni più gravi. La diagnosi viene effettuata attraverso la valutazione del numero dei globuli bianchi con formula

La chemioterapia citotossica (a base di medicinali che neutralizzano le cellule in rapida crescita) è comunemente causa di neutropenia perché, oltre alle cellule cancerose, neutralizza anche altre cellule in rapida crescita, come i neutrofili, esponendo il paziente al rischio d'infezione.

Le citochine come lipegfilgrastim si sono rivelate efficaci nel ridurre la durata della neutropenia e il numero di casi di neutropenia febbrile tra i pazienti sottoposti a chemioterapia.

E' molto importante approfondire anche gli effetti collaterali che si verificano a distanza di tempo.

Svariati farmaci antineoplastici possono causare infatti un ampio spettro di tossicità cardiovascolari, in particolare nei pazienti che sono sopravvissuti al tumore. L'aumento dell'aspettativa di vita dopo la diagnosi e la terapia di un tumore rende il fenomeno della tossicità cardiovascolare particolarmente preoccupante, soprattutto per neoplasie insorte in età pediatrica o adolescenziale. Dati sui lungo-sopravvissuti segnalano infatti, a 20-25 anni, incrementi del rischio globale di eventi cardiovascolari (insufficienza cardiaca e ictus) di 9-15 volte rispetto a fratelli o altri consanguinei della stessa età. Il rischio di eventi cardiovascolari tardivi è paragonabile a quello di altre complicanze o insuccessi della chemioterapia (tumori secondari o recidive, rispettivamente).

Le Antracicline, considerate come cornerstone nella terapia dei Linfomi Non Hodgkin, Carcinoma mammario, ovarico, Mieloma multiplo e Leucemie Acute, sono la classe di farmaci antitumorali maggiormente associati a cardiotossicità. Le forme di Antraciclina liposomiale sono le uniche che riducano significativamente il rischio di tossicità cardiaca



STRUTTURA DEL PROGETTO

Il progetto di Formazione sul Campo si struttura attraverso le seguenti fasi formative:



SELF AUDIT – 22 ottobre mattina (DURATA 1h)

Sarà compilato da tutti i partecipanti al progetto formativo un questionario di SELF AUDIT predisposto dai Responsabili Scientifici.

Il SELF AUDIT contribuirà a favorire la consapevolezza e la preparazione del singolo partecipante al progetto formativo e, grazie all'analisi dei risultati aggregati, l'interattività del gruppo di miglioramento

RIUNIONE RESIDENZIALE DI START-UP

Il Gruppo di Miglioramento effettuerà una prima riunione il giorno **22 ottobre 2020** presso l'**Azienda Ospedaliera di Rilevanza Nazionale Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta**

22 ottobre dalle 14:30-18:30 (durata 4h)

14:30-14:50	00:20	Introduzione ai temi della formazione: la tossicità delle antracicline <i>Ferdinando Frigeri</i>
14:50-15:20	00:20	<i>Focus on:</i> Neutropenia ed altre alterazioni dei valori dell'emocromo <i>Ferdinando Frigeri</i>
15:20-15:50	00:40	<i>Focus on:</i> La cardiotossicità delle antracicline <i>Ferdinando Frigeri</i>
15:50-16:30	00:40	La definizione del rischio cardiovascolare nel paziente oncologico <i>Paolo Calabrò</i>
16:30-17:00	00:30	Analisi dei dati aggregati del questionario di self audit <i>Calabro' Paolo, Frigeri Ferdinando</i> <i>Camera Andrea, Troiano Mario, Pane Fabrizio, Severino Alessandro, Esposito Giovanni, Ferrara Felicetto, Ronconi Fioravante, Bossone Eduardo, Pezzullo Luca, Guariglia Roberto, Basilio Palumbo, Nunziata Giuseppe, Nappi Felice, Califano Catello. Barone Maria Lucia, Villani Palmino, Pinto Antonello, Morelli Emanuela, Maurea Nicola</i>
17:00-18:00	01:00	Definizione e condivisione di un percorso operativo per l'utilizzo appropriato delle antracicline in oncologia <i>Calabro' Paolo, Frigeri Ferdinando</i> <i>Camera Andrea, Troiano Mario, Pane Fabrizio, Severino Alessandro, Esposito Giovanni, Ferrara Felicetto, Ronconi Fioravante, Bossone Eduardo, Pezzullo Luca, Guariglia Roberto, Basilio Palumbo, Nunziata Giuseppe, Nappi Felice, Califano Catello. Barone Maria Lucia, Villani Palmino, Pinto Antonello, Morelli Emanuela, Maurea Nicola</i>
18:00-18:30	00:30	Illustrazione dei moduli didattici e descrizione della fase operativa <i>Ferdinando Frigeri; Paolo Calabrò</i>



FASE OPERATIVA DAL 23/10 AL 25/11 - Formazione FSC (durata 4h)

Durante fase operativa i medici partecipanti al gruppo di miglioramento applicheranno i comportamenti stabiliti durante la riunione iniziale nella pratica clinica quotidiana avvalendosi del supporto di moduli didattici appositamente strutturati. L'analisi dei dati consentirà l'ottimizzazione del prosieguo del processo formativo

RIUNIONE RESIDENZIALE FINALE

Il Gruppo di Miglioramento effettuerà una riunione conclusiva il giorno **26 novembre 2020** presso l' **Azienda Ospedaliera di Rilevanza Nazionale Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta**

26 novembre dalle 14:30-18:30 (durata 4h)

14:30-15:30	01:00	Analisi dei moduli didattici <i>Ferdinando Frigeri; Paolo Calabrò</i>
15:30-16:30	01:00	Valutazione del percorso operativo per l'utilizzo appropriato delle antracicline in oncologia <i>Calabro' Paolo, Frigeri Ferdinando Camera Andrea, Troiano Mario, Pane Fabrizio, Severino Alessandro, Esposito Giovanni, Ferrara Felicetto, Ronconi Fioravante, Bossone Eduardo, Pezzullo Luca, Guariglia Roberto, Basilio Palumbo, Nunziata Giuseppe, Nappi Felice, Califano Catello. Barone Maria Lucia, Villani Palmino, Pinto Antonello, Morelli Emanuela, Maurea Nicola</i>
16:30-18:00	01:30	Stesura di un esempio di percorso operativo per l'utilizzo appropriato delle antracicline in oncologia <i>Calabro' Paolo, Frigeri Ferdinando Camera Andrea, Troiano Mario, Pane Fabrizio, Severino Alessandro, Esposito Giovanni, Ferrara Felicetto, Ronconi Fioravante, Bossone Eduardo, Pezzullo Luca, Guariglia Roberto, Basilio Palumbo, Nunziata Giuseppe, Nappi Felice, Califano Catello. Barone Maria Lucia, Villani Palmino, Pinto Antonello, Morelli Emanuela, Maurea Nicola</i>
18:00-18:30	00:30	Conclusione del progetto e take home messages <i>Ferdinando Frigeri; Paolo Calabrò</i>



ELENCO RESPONSABILI - FACULTY

NOME COGNOME	Laurea	Specializzazione	Ruolo	Affiliazione	Città
Ferdinando Frigeri FRNFR61D09F839X	Medicina chirurgia	Ematologia	Direttore UOC di Ematologia a indirizzo oncologico	AORN Sant'Anna e San Sebastiano	Caserta
Paolo Calabrò CLBPLA75D02F839N	Medicina chirurgia	Cardiologia	Direttore UOC di Cardiologia	AORN Sant'Anna e San Sebastiano	Caserta
CAMERA ANDREA CMRNDR59M25H703S	Medicina chirurgia	MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE	Medico	AORN Sant'Anna e San Sebastiano	Caserta
Troiano Mario TRNMRA77P16B963T	Medicina chirurgia	Ematologia	Medico specialista	AORN Sant'Anna e San Sebastiano	Caserta
Pane Fabrizio PNAFRZ61C28F839P	Medicina chirurgia	Ematologia	Professore	Aou Federico II	Napoli
Severino Alessandro SVRLSN67R07F839Q	Medicina chirurgia		Medico	Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini	Roma
Esposito Giovanni SPSGNN68C16C495Z	Medicina chirurgia	Cardiologia	Direttore UOC di Cardiologia, Emodinamica, UTIC	Azienda Ospedaliera Universitaria Feserico II	Napoli
Ferrara Felicetto FRRFCT54E28F511D	Medicina chirurgia	Ematologia	Primario	Divisione di Ematologia dell'Ospedale Antonio Cardarelli di Napoli	Napoli
Ronconi Fioravante RNCFVN54L24A489U	Medicina chirurgia	Ematologia	Dirigente medico	A.O.R.N A. CARDARELLI NAPOLI	Napoli
Bossone Eduardo BSSDRD61E12E487J	Medicina chirurgia	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	Dirigente medico	U.O.C. Cardiologia Riabilitativa AO A. CARDARELLI	Napoli
Pezullo Luca PZZLUC65T02F839S	Medicina chirurgia	Ematologia	Dirigente medico I° livello	A.U.O. "San Giovanni di Dio e Ruggi	Salerno

info med

Sede legale e Operativa
Via San Gregorio, 12 - 20124 Milano
Tel. +39 0249453331 Fax +39 02 87036090
Posta certificata infomed-srl@legalmail.it



C.F. e P.I. 01518390990
C.C.I.A.A. di Milano n. 2112775
Capitale Sociale i.v. € 12.000,00

				D'Aragona"	
Guariglia Roberto GRGRRT72P29F913O	Medicina chirurgia	Ematologia	Dirigente medico	l'Ospedale Oncologico Regionale (IRCCS/CROB) di Rionero in Vulture (PZ)	Rionero in Vulture (PZ)
Basilio Palumbo PLMBSL59B23F913R	Medicina chirurgia	Cardiologia	Dirigente medico	Ospedali Riuniti San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona	Salerno
Nunziata Giuseppe NNZGPP64H01G283M	Medicina chirurgia	Ematologia	Dirigente medico 1° livello	AORN A. Cardarelli	Napoli
Nappi Felice NPPFLC81S17A509D	Medicina chirurgia	Cardiologia	Dirigente medico	AORN "San Giuseppe Moscati" - Avellino	Avellino
Califano Catello CLFCLL65M29C129C	Medicina chirurgia	Ematologia	Direttore responsabile	Unità Operativa Complessa di Onco- Ematologia del Plesso Ospedaliero "Andrea Tortora" di Pagani (SA).	Pagani (SA).
Barone Maria Lucia BRNMLC74H49H501I	Medicina chirurgia		Dirigente Medico	Asl Salerno	Salerno
Villani Palmino VLLPMN54E12F913H	Medicina chirurgia	Cardiologo	Responsabile	FIMMG Salerno	Salerno
Pinto Antonello PNTNTN57D08F839I	Medicina chirurgia	Oncologia	Direttore Dipartimento Ematologico Direttore SC Ematologia Oncologica	IRCCS FONDAZIONE PASCALE	Salerno
Morelli Emanuela MRLMNL79H63F839E	Medicina chirurgia	Oncologia	Direttore Dipartimento Ematologico Direttore SC Ematologia Oncologica	IRCCS FONDAZIONE PASCALE	Salerno



Maurea Nicola MRANCL61D30F839K	Medicina chirurgia	Cardiologia	Primario	AORN A. Cardarelli	Napoli
-----------------------------------	-----------------------	-------------	----------	-----------------------	--------

in&fo&med_{s.r.l.}

Sede legale e Operativa

Via San Gregorio, 12 - 20124 Milano

Tel. +39 0249453331 Fax +39 02 87036090

Posta certificata infomed-srl@legalmail.it



Sistema Certificato
UNI EN ISO 9001
SC 18-4108EA 2F

C.F. e P.I. 01518390990

C.C.I.A.A. di Milano n. 2112775

Capitale Sociale i.v. € 12.000,00