



All'incontro del gruppo di studio sulla **valutazione cardiovascolare in pazienti con tumore** tenutosi in data **17 maggio 2016** erano presenti i professionisti rappresentanti le seguenti Aziende:

A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

A.O.U. San Luigi Gonzaga Orbassano

A.O.U. Maggiore della Carità di Novara

A.O. Ordine Mauriziano

A.O. SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo Alessandria

ASL Alessandria

ASL Biella

ASL CN 1

ASL TO 2

ASL TO 3

ASL TO 4

IRCCS Candiolo

Ospedale Cottolengo

Dipartimento Rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta

Nella riunione sono stati affrontati gli argomenti all'Ordine del Giorno:

- 1) Relazione sulle nuove terapie oncologiche e meccanismi di possibile cardiotossicità – Dr.^{ssa} Mistrangelo.
- 2) Relazione sulle nuove terapie ematologiche e meccanismi di possibile cardiotossicità - Dr.^{ssa} Pregno e Chiappella
- 3) Innovazione in Radioterapia. La terapia protonica: campi di applicazione, vantaggi, limiti, futuro utilizzo – Dr. Levis

Tutte le relazioni sono state accompagnate da slides molto chiare ed esplicative, che verranno inserite sul sito della Rete. Visto l'ampio numero di nuove molecole, la Dr.^{ssa} Mistrangelo completerà la presentazione nel prossimo incontro del GdL.

L'elenco dei farmaci con loro cardiotossicità (oltre ai più frequenti effetti collaterali non cardiaci) sarà la base per il manuale in via di definizione da destinare al territorio (Cardiologi e MMG, in particolare).

Dall'analisi delle possibili cardiotossicità sopra-menzionate emerge come sempre più frequentemente gli effetti collaterali a livello cardiaco non interessino più soltanto l'aspetto "muscolare" con evoluzione verso



scompenso cardiaco e deficit di pompa, ma si estendono ad altre cardiopatie, in particolare disturbi aritmici (allungamento QT e FA in primis) ed ipertensione.

È, quindi, opinione del GdL che sarà sempre più necessario valutare con attenzione questi aspetti, mantenendo una costante vigilanza sulle variazioni ecgrafiche e monitorando attentamente la pressione arteriosa, incoraggiando anche l'automisurazione domiciliare.

Inoltre, l'evidenza mostrata dal Dr. Levis (sulla base di uno studio canadese) della possibilità di riscontrare precocemente rispetto alla media della popolazione, alla TC coronarica, stenosi coronariche ostiali di grado anche severo nei Pazienti trattati in età giovanile per linfoma con radioterapia impone una maggiore attenzione nel *management* di questi soggetti.

Per una migliore valutazione e per uno screening precoce di un'eventuale malattia ateromastica coronarica si propone, quindi, di considerare l'attivazione di un registro, sottoponendo i Pazienti ad un test ergometrico, pur considerando gli aspetti psicologici legati ad un eccessivo controllo di soggetti giovani e potenzialmente guariti. Il Dr. Brignardello, la Dr.ssa Fava e il Dr. Giorgi si occuperanno di disegnare un potenziale protocollo attuativo.

Un'altra esigenza emersa da parte degli oncologi ed ematologi è quella di cercare di standardizzare l'approccio alla valutazione della cardiotossicità, cercando di definire proprie raccomandazioni e partendo dalle carte del rischio "SCORE". In pratica, si tratterà di chiarire i percorsi e gli accertamenti cardiologici: quando richiedere la visita cardiologica, con che cadenza controllare ecg ed echo.

Si passa, quindi, alla presentazione e alla dimostrazione in diretta da parte del Dr. Alessandro Mancuso, responsabile della Cardiologia dell'Osp. Cottolengo, ha da tempo creato un software per l'esecuzione di visite cardiologiche e la refertazione degli esami ecocardiografici, recentemente aggiornato con le indicazioni di Rete riguardo alla valutazione della cardiotossicità. Il Dr. Mancuso offre la propria disponibilità per fornire il software, attualmente utilizzato con soddisfazione dalla Dr.^{ssa} Sciscioli, ai Cardiologi eventualmente interessati. Si concorda di invitare il Dr. Mancuso ad una delle prossime riunioni per presentare il programma.

Riguardo al congresso di Cardioncologia all'unanimità si propende di organizzarlo nel primo semestre del 2017 per evitare di essere ripetitivi e fornire invece nuovi argomenti più aggiornati.

Alle ore 18.30, esauriti gli argomenti all'Ordine del Giorno, la riunione è conclusa.

Sarà cura della segreteria alcuni giorni prima del prossimo incontro, previsto in data **21 giugno 2016, inviare una comunicazione con conferma del luogo e dell'OdG.**