



Clinici ed Interventisti insieme per rispondere alle nuove sfide della Cardiologia

# Incontri Regionali di Interventistica Strutturale (IRIS) Puglia: nuovi scenari da condividere

La nuova iniziativa regionale offre un'occasione di incontro e condivisione per tutti gli iscritti ANMCO interessati ai temi della Cardiologia Interventistica Strutturale

**A**viata con successo l'iniziativa ANMCO Puglia degli Incontri Regionali di Interventistica Strutturale (IRIS) che dallo scorso dicembre si propone, attraverso appuntamenti bimestrali, di diffondere e condividere i percorsi diagnostico-terapeutici relativi alle patologie cardiache strutturali suscettibili di correzione percutanea. L'iniziativa, rivolta a tutti gli iscritti

ANMCO Puglia interessati (clinici, ecocardiografisti, interventisti, anestesisti, cardiocirurghi) nasce dall'idea della Dott.ssa Katya Lucarelli (componente del Consiglio Direttivo Regionale ANMCO Puglia) di approfondire lo studio dei principali argomenti di Interventistica Cardiologica Strutturale, migliorare ed ampliare lo screening dei pazienti nel

territorio, offrire ai clinici e agli operatori interessati all'argomento l'opportunità di confrontarsi e, quando possibile, con riconosciuti esperti delle metodiche diagnostiche e delle procedure di riferimento. Il progetto, approvato dal Consiglio Direttivo Regionale guidato dal Dott. Ennio Pisanò e coordinato dai Consiglieri Ilaria Gioia, Claudio Larosa, Antonio Tondo, Gaetano



**Ampio spazio è dedicato all'appropriatezza della selezione clinica e allo screening strumentale, senza trascurare le alternative terapeutiche, gli steps procedurali e i tempi/modalità di follow-up**



**Gli iscritti agli incontri approfondiscono l'argomento del giorno in maniera interattiva, secondo un format costante**

Citarelli e Katya Lucarelli, raccoglie periodicamente attorno all'ampio tavolo della Biblioteca dell'Ospedale "Miulli" di Acquaviva delle Fonti un gruppo nutrito di colleghi, rappresentanti di tutte le province pugliesi e dei principali Ospedali della regione (Figure 1 e 2). In un clima cordiale ed informale, gli iscritti al gruppo approfondiscono l'argomento del giorno in maniera interattiva, secondo un format costante che, partendo dall'anatomia funzionale della struttura cardiaca interessata, passa per l'analisi ecocardiografica e per l'imaging di diagnostica integrata (TAC,



RMN, imaging intracardiaco), per giungere alle opzioni terapeutiche disponibili (chirurgia "tradizionale" o "innovativa" e procedure interventistiche percutanee). Ampio spazio è dedicato all'appropriatezza della selezione clinica e allo screening strumentale utile a candidare i pazienti a ciascuna procedura interventistica (anche mediante la presentazione di casi clinici), senza trascurare la possibilità

eventuale di alternative terapeutiche, degli steps procedurali e dei tempi/modalità di follow-up.

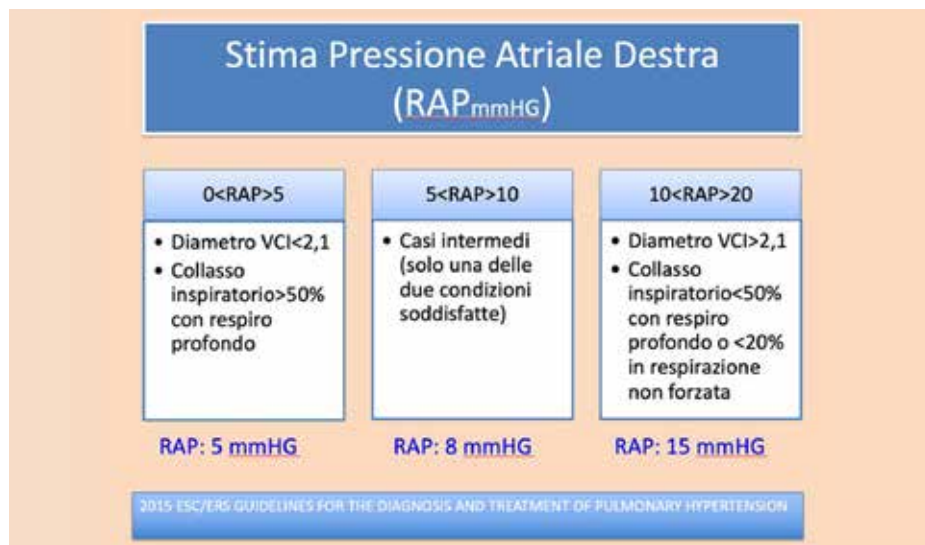
**Primo incontro: focus on insufficienza tricuspide**

Il 4 dicembre scorso si è svolto il primo incontro dal titolo "Focus on l'insufficienza tricuspide: percorsi clinico-assistenziali per un nuovo paradigma di gestione terapeutica", che ha posto l'attenzione sul più giovane

**LA VALUTAZIONE ECOCARDIOGRAFICA DELLE SEZIONI CARDIACHE DESTRE E DELLA VALVOLA TRICUSPIDE**

**Schema di osservazione sistematica e refertazione condivisa**

<b>MISURE MONO/BIDIMENSIONALI</b>	Atrio destro	Area	Apicale 4C (dedicata sezioni destre)
	Ventricolo destro	Diametro afflusso basale	Apicale 4C (dedicata sezioni destre)
		Diametro afflusso medio	Apicale 4C (dedicata sezioni destre)
		Diametro efflusso prossimale	Parasternale asse corto vasi della base
	Anello tricuspide	Diametro	Apicale 4C (dedicata sezioni destre)
Vena cava inferiore	Diametro/collasso ispiratorio	Sottocostale	
<b>INDICI DI FUNZIONALITA' SISTOLICA DEL Vdx</b>	TAPSE	Mono	Apicale 4C
	Onda S'	TDI	Apicale 4C
	Contrattilità parete libera Vdx	Valutazione qualitativa	Apicale 4C
<b>VALVOLA TRICUSPIDE</b>	DESCRIZIONE MORFOLOGICA (oppure rimandare ad Eco II livello)	Indicare grossolane alterazioni: Flail, Restrizioni/Perforazioni, Ampi difetti di coaptazione	
	<b>INSUFFICIENZA TRICUSPIDALE</b> laddove possibile (oppure rimandare ad ECO II livello)	Etiologia Meccanismo Grado	VENA CONTRACTA EROA PISA
<b>VALUTAZIONE PAPS</b> (somma del Gmax TR + stima pressioni atriali destre)	Velocità Max TR in cm/s		
	(Gmax TR mmHg+PAmHg)	Stima pressione atriale destra come da Fig4	



degli obiettivi dell'Interventistica Strutturale: la patologia tricuspидale e lo scompenso cardiaco destro. È emersa la necessità di risolvere le criticità relative all'individuazione di questi pazienti (a lungo trascurati e non riconosciuti), alla univoca "classificazione" dell'entità della loro patologia (insufficienza tricuspидale) e alle scarse possibilità terapeutiche farmacologiche ad oggi disponibili. Dopo l'attenta descrizione dell'anatomia funzionale dell'apparato valvolare tricuspидale a cura della Dott.ssa Ilaria Gioia, l'impegno degli ecocardiografisti coinvolti nel panel di esperti (il Dott.

**Gli Incontri Regionali di Interventistica Strutturale (IRIS) offrono ai partecipanti l'occasione di conoscere e condividere i percorsi diagnostico-terapeutici dedicati ai pazienti affetti da cardiopatie strutturali**

Vincenzo Bellomo e il Dott. Paolo Colonna) è stato quello di indicare gli elementi utili all'inquadramento diagnostico ecocardiografico e di ideare uno schema di osservazione sistematica e refertazione condivisa relativo alle sezioni cardiache destre e alla valvola tricuspide (Figure 3 e 4). Questo in risposta anche alla sollecitazione del cardiocirurgo intervenuto (Prof. Domenico Paparella) che, nel presentare le possibilità di trattamento chirurgico della valvola, ha ricordato lo "storico scarso interesse" dei cardiologi per la tricuspide e lo scarso riferimento di questi pazienti al chirurgo come concausa del limitato trattamento della valvola ad oggi registrato. La recente introduzione delle tecniche di interventistica percutanea nello scenario delle attuali possibilità terapeutiche dell'insufficienza tricuspидale e i risultati incoraggianti relativi al recupero della qualità di vita dei pazienti trattati presentati dalla Dott.ssa Katya Lucarelli, ha acceso l'interesse degli intervenuti. È stato

previsto un incontro con il gruppo regionale dei colleghi coinvolti in prima linea negli ambulatori per lo scompenso cardiaco e la possibilità di partecipare a giornate di screening e/o di interventi dei pazienti affetti da insufficienza tricuspидale emodinamicamente significativa. I successivi incontri focalizzeranno l'attenzione sulla valvulopatia aortica e mitralica, sulle problematiche cardioemboliche (con riferimento alle procedure di chiusura di auricola sinistra/PFO) e sul trattamento di difetti interatriali e leak valvolari. L'augurio è di condividere l'esperienza con un numero sempre crescente di colleghi e di diffondere l'iniziativa, garantendo nel tempo opportuni aggiornamenti relativi a queste ed altre condizioni cliniche che rientrano in un nuovo grande capitolo della Cardiologia, quello dell'Interventistica Strutturale, oggetto di grandi novità terapeutiche in questi anni ed ancor più, sicuramente, nel prossimo futuro.♥

**Avviata con successo l'iniziativa ANMCO Puglia degli Incontri Regionali di Interventistica Strutturale (IRIS) che si propone, attraverso appuntamenti bimestrali, di diffondere e condividere i percorsi diagnostico-terapeutici relativi alle patologie cardiache strutturali suscettibili di correzione percutanea**