

OPACIFICAZIONE ECOCARDIOGRAFICA DEL VENTRICOLO SINISTRO – Workshop teorico-pratico

Trieste, 22 novembre 2013

ASS N. 1 “Triestina”

RAZIONALE

Il workshop teorico-pratico, è rivolto a Professionisti del settore (Cardiologi, Radiologi, Neurologi, Angiologi, Tecnici di Radiologia Medica e di Neurofisiopatologia, Infermieri).

Si affronterà il tema dell'opacificazione del ventricolo sinistro sia con mezzo di contrasto fisiologico che con mezzo di contrasto farmacologico.

Attraverso una sessione pratica, verranno illustrate le metodiche di imaging diagnostico utilizzate nella pratica quotidiana nel laboratorio di ecocardiografia del Centro Cardiovascolare dell'ASS N. 1 "Triestina". Tali tecniche hanno importanti ripercussioni nei processi decisionali e terapeutici dei pazienti. E' stato inoltre ideato uno spazio dedicato all'utilizzo del mezzo di contrasto farmacologico nello studio dei vasi arteriosi e in particolare delle carotidi e dell'aorta addominale.

Obiettivi del corso:

- acquisire nuove nozioni sulle tecniche di opacizzazione del ventricolo sinistro
- acquisire maggior familiarità con tali metodiche

PROGRAMMA

08:00 Registrazione partecipanti

08:30 Introduzione e presentazione degli obiettivi del corso

I PARTE

08:45 **I mezzi di contrasto ecografici**

09:00 Applicazioni dell'ecocontrasto farmacologico nella pratica clinica: dall'analisi della cinetica segmentaria alla valutazione della funzione d'iezione sistolica del ventricolo sinistro A. Cherubini (Trieste)

09:20 Applicazioni dell'ecocontrasto farmacologico nei test di ischemia inducibile
C. Mazzone (Trieste)

09:40 Suggerimenti e trucchi dell'ecocontrasto farmacologico nel laboratorio di ecocardiografia E. Leiballi (Pordenone)

10:00 Applicazioni dell'ecocontrasto farmacologico nel laboratorio vascolare: la valutazione dei grandi vasi e lo studio della placca aterosclerotica
M. Fisicaro (Trieste)

10:20 Applicazioni dell'ecocontrasto farmacologico nel laboratorio vascolare: lo studio dell'aorta addominale e delle protesi endovascolari
M. Bertolotto (Trieste)

10:40 Discussione e domande

11:00 Esercitazioni pratiche:

Sala 1 Laboratorio ecocardiografico: Opacificazione del VSx A. Cherubini (Trieste)

Sala 2 Laboratorio ecocardiografico: Ecostress alla Dobutamina C. Mazzone (Trieste)

Sala 3 Laboratorio vascolare: Eco doppler TSAO M. Bertolotto (Trieste)

Sala 4 Casi clinici interessanti di ecocardiografia B. Pinamonti, E. Abate (Trieste)

13:00 Light lunch

14:00 **La perfusione miocardica in ecocontrastografia**

M. Piovesana (Camposampiero PD)

14:30 **Discussione e domande**

II PARTE

15:00 **Il setto interatriale ed i suoi difetti, cenni di anatomia** P. Gianfagna (Udine)

15:20 **Ruolo del “bubble test” nella diagnosi dello shunt interatriale**

E. Abate (Trieste)

15:40 **Ruolo del doppler transcranico nella diagnosi dello shunt interatriale**

L. Bullian (Pordenone)

16:00 **L’ictus criptogenetico nel giovane: ruolo del forame ovale pervio**

P. Passadore (Pordenone)

16:20 **L’ictus ischemico embolico: la diagnosi radiologica con RMNTAC**

M. Ukmar (Trieste)

16:40 **La chiusura percutanea del forame ovale pervio** S. Rakar (Trieste)

17:00 **Discussione**

18:30 Chiusura lavori