MACROAREA ELETTROCARDIOGRAFIA CORSO DI ELETTROCARDIOGRAFIA PEDIATRICA

(spiegata al cardiologo dell'adulto)
Milano, 21-22 maggio 2015

Responsabili scientifici:

Gabriele Vignati (Milano)
Gabriele Bronzetti (Bologna)



Perché un corso di ECG pediatrico?

La richiesta della interpretazione urgente in Pronto Soccorso di un ecg neonatale/pediatrico, la richiesta della valutazione del QT corretto nel primo mese di vita o il ricorso crescente all'ecg ai fini della certificazione per attività sportiva è sempre più comune per l'internista, il medico di medicina d'urgenza o il cardiologo.

Possedere le basi culturali per poter chiaramente distinguere quadri normali da quadri patologici, diagnosticare (e trattare correttamente) un'aritmia cardiaca in un piccolo paziente è tanto più importante quanto più ci si trova lontani da un Centro Cardiologico Pediatrico di II o III livello.



Il corso di ELETTROCARDIOGRAFIA neonatale e pediatrica della Scuola di EcoCardioChirurgia[®] si prefigge lo scopo di fornire gli elementi essenziali per avvicinarsi alla lettura degli elettrocardiogrammi dei pazienti "piccoli" anche da parte di che abitualmente referta elettrocardiogrammi nei pazienti "grandi".

Il corso è aperto ai tecnici sonographers, agli specializzandi, ai cardiologi, ai pediatri, ai cardiorianimatori, ai medici di medicina d'urgenza, agli internisti ed a tutti i laureati in medicina e chirurgia che desiderino acquisire gli elementi essenziali su questo tema.

ASPETTI ORGANIZZATIVI

Si prefigge l'obiettivo di fornire le conoscenze teoriche di base per orientarsi nella refertazione dell'ecg di un neonato o di un bambino.

Il metodo di insegnamento comprende una parte teorica ed una parte pratica che verrà organizzata con sessioni di visione e discussione di quadri elettrocardiografici.

Presupposto indispensabile per i partecipanti è possedere una conoscenza, anche se non approfondita, dell'elettrocardiografia di base.

Il Convegno è stato accreditato presso la Commissione Nazionale ECM per l'acquisizione dei crediti formativi. (N° 10,1 crediti formativi).

Si segnala che i crediti ECM sono stati richiesti per le seguenti professioni:

MEDICO CHIRURGO (SPECIALISTI IN CARDIOLOGIA, MEDICINA E CHIRURGIA DI
ACCETTAZIONE E DI URGENZA, CARDIOCHIRURGIA, CHIRURGIA VASCOLARE,
ANESTESIA E RIANIMAZIONE, PEDIATRIA, RADIODIAGNOSTICA) E PER TECNICO
DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE
CARDIOVASCOLARE, TECNICO DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E
PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE.

Indirizzo per la corrispondenza: antonio.mantero@ao-sanpaolo.it

Sede:

Spazio PIN
V.le Monte Santo 5 20121 Milano
(Zona Stazione Centrale)

Numero max di partecipanti per corso: 50

Costo di iscrizione: € 290,00 (IVA inclusa)

ASPETTI AMMINISTRATIVI

PROVIDER ECM (N° 1106) Victory Project Congressi

Via C. Poma 2 20129 Milano Tel 02 89 05 35 24 francesca@victoryproject.it

Primo giorno 21 maggio - pomeriggio

Ripassiamo insieme i fondamentali

14.00 - 14.30 % Maria Albina Galli (Milano)

L'elettrocardiogramma normale in età neonatale e pediatrica: il metodologia di lettura e l'evoluzione dalla nascita all'adolescenza.

Come si modificano i criteri per sospettare l'ipertrofia ventricolare ed il sovraccarico durante l'intera età pediatrica

15.30 – 16.00 Savina Mannarino (Pavia)

Quale significato hanno le anomalie della ripolarizzazione in età pediatrica?

16.30 - 17.00 \mathbb{H} Savina Mannarino (Pavia)

Come e quando determinare il QT e come interpretare i quadri patologici

Vengono presentati ecg normali nelle varie età, esempi di QT anomalo, anomalie della ripolarizzazione, alterazioni dimostrative di ipertrofia e sovraccarico ai partecipanti che danno un parere corale. Segue discussione guidata dai Relatori

LETTURA

17.40 – 18.00 Adele Borghi (Brescia)

L'elettrocardiogramma come strumento diagnostico per svelare la presenza di una cardiopatia congenita.

LETTURA

I filtri: istruzioni per l'uso corretto

Ore 18.30: fine della prima giornata

Secondo giorno 22 maggio - mattino

09.00 - 09.30 Giuseppe Annoni (Milano)

I disturbi di conduzione atrioventricolari ed intraventricolari.

Vengono presentati ecg ai partecipanti che danno un parere corale. Segue discussione guidata dai due Tutor.

Sindrome di Wolff-Parkinson-White.

10.30 - 11.00 % Pausa caffè

11.00 – 11.30 \mathbb{H} Gabriele Bronzetti (Bologna)

La diagnosi, con ecg di superficie, delle tachicardie sopraventricolari.

Vengono presentati ecg ai partecipanti che danno un parere corale. Segue discussione guidata dai due Tutor.

12.00 − 12.30 % Gabriele Bronzetti (Bologna)

Terapia acuta e profilassi delle tachicardie sopraventricolari: la teoria.

Scegliamo insieme la terapia della tachicardia sopraventricolare. Vengono presentate varie opzioni di terapia. Segue discussione guidata dai due Tutor.

Secondo giorno 22 maggio - pomeriggio

La diagnosi di con ecg di superficie delle tachicardie ventricolari.

15.00 − 15.30 **# ESERCITAZIONE (Gabriele Vignati e Gabriele Bronzetti)**

Vengono presentati ecg ai partecipanti che danno un parere corale. Segue discussione guidata dai due Tutor.

15.30 - 16.00 \mathbb{H} Pausa

16.00 - 16.30 % Gabriele Vignati (Milano)

Terapia acuta e profilassi delle tachicardie ventricolari: la teoria.

Scegliamo insieme la terapia della tachicardia ventricolare. Vengono presentate varie opzioni di terapia. Segue discussione guidata dai due Tutor.

LETTURA

17.00 - 17.30 % Gabriele Vignati (Milano)

L'elettrocardiogramma nella prevenzione della morte improvvisa giovanile

Fine corso con ECM Rilascio degli attestati di partecipazione.

N.B.: l'eventuale esame per l'attestazione della raggiunta competenza in elettrocardiografia di base deve essere fissato attraverso il sito

QUALCHE INFORMAZIONE PER CHI VOLESSE SOSTENERE L'ESAME.

I partecipanti potranno affinare le capacità raggiunte frequentando un reparto di cardiologia pediatrica di loro fiducia o uno a noi collegato.

Gli accordi per la frequenza dovranno essere stipulati direttamente con il centro ospitante. Per il training è previsto un costo.

L'esame, per scelta della **Scuola di EcoCardioChirurgia**®, è sostanziale e non formale. Ci auguriamo che tutti lo superino ma è possibile che una quota di partecipanti debba ripeterlo.

Abbiamo scelto questa linea dopo aver considerato che la **Scuola di EcoCardioChirurgia**® non ha alcun valore legale ma ne deve avere uno sostanziale che non può che essere basato sul superamento di un esame vero e sostanziale.

Chi non dovesse superarlo può ripeterlo una volta gratuitamente. Se non dovesse superare l'esame anche la seconda volta dovrebbe ripetere il corso dall'inizio.

L'esame di verifica verrà fissato attraverso il sito.