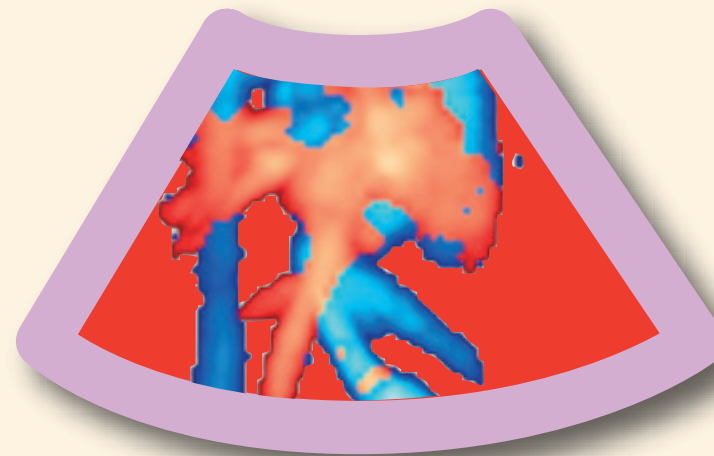
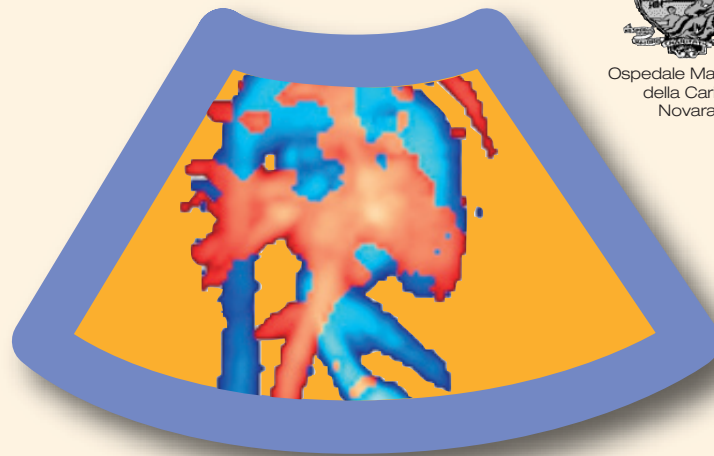
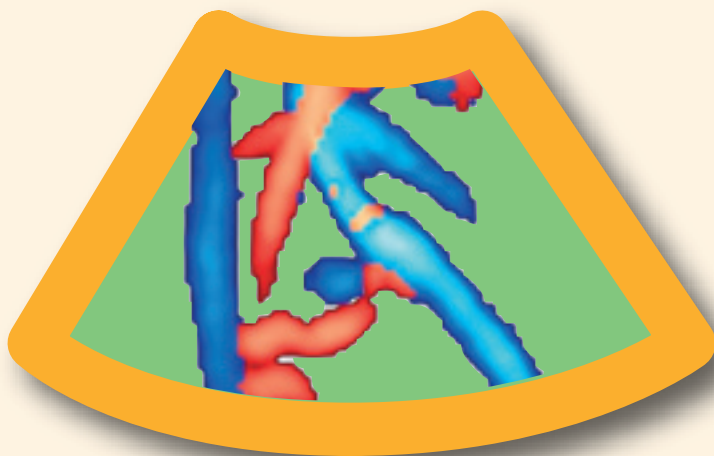
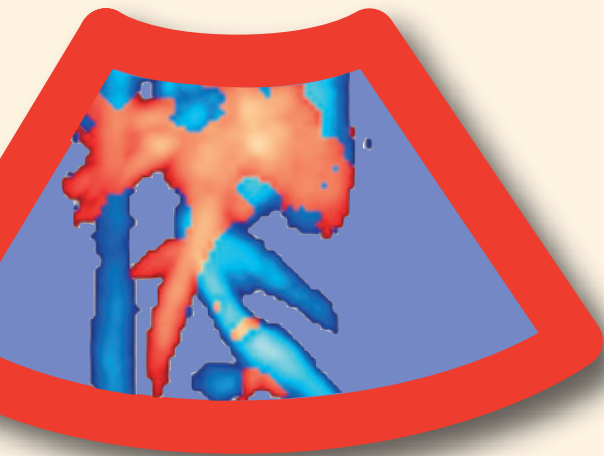


Scheda d'iscrizione

Novara, 14-16 maggio 2007

CORSO AVANZATO TEORICO-PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA FETALE

Elementi di base, anatomia ecografica 2-3D e
flussimetria Doppler del cuore normale e delle
cardiopatie più comuni



Docenti

Gianni Botta

Servizio di Anatomia e Citodiagnostica Patologica,
O.I.R.M.-S. Anna, Torino

Enrico Chiappa

Unità di Cardiologia Materno-Fetale, O.I.R.M.-S. Anna, Torino

Roberto Conturso

Centro di Ecografia e Diagnosi Prenatale,
Ospedale Valduce, Como

Patrizia D'Ajello

Clinica Ostetrica e Ginecologica,
Università del Piemonte Orientale, Novara

Piero Gaglioti

Unità di Medicina Materno Fetale, Università di Torino

Giovanna Oggè

Unità di Medicina Materno Fetale, Università di Torino

Andrea Sciarrone

Centro di Ecografia e Diagnosi Prenatale, O.I.R.M.-S. Anna, Torino

Tullia Todros

Unità di Medicina Materno Fetale, Università di Torino

Elsa Viora

Centro di Ecografia e Diagnosi Prenatale, O.I.R.M.-S. Anna, Torino

Segreteria organizzativa

Symposia O.C. Srl - Piazza Campetto 2/8 - 16123 Genova
Tel. 010 255146 / 010 255103 - Fax 010 255009
symposia@symposiacongressi.com - www.symposiacongressi.com

Novara, 14-16 maggio 2007

CORSO AVANZATO TEORICO-PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA FETALE

Elementi di base, anatomia ecografica 2-3D e
flussimetria Doppler del cuore normale e delle
cardiopatie più comuni

Aula Multimediale

Azienda Ospedaliera "Maggiore della Carità"
Novara

Presidente del Corso

Prof. Nicola Surico

Direttore Clinica Ostetrica e Ginecologica
Università del Piemonte Orientale, Novara

Responsabile del Corso

Dott.ssa Patrizia D'Ajello

Con il patrocinio:

SIEOG, AGUI
Ordine dei Medici Chirurghi Odontoiatri
della provincia di Novara



Università degli Studi
del Piemonte Orientale
Amedeo Avogadro



Ospedale Maggiore
della Carità
Novara

Obiettivi

1. Fornire elementi embriologia e di anatomia ecografica del cuore e delle grandi arterie nel feto.
2. Saper riconoscere correttamente la lateralità del feto, e la posizione del cuore nel torace fetale.
3. Saper identificare le anomalie del situs viscerale e atriale.
4. Saper eseguire correttamente la proiezione 4 camere ed ottimizzarne l'interpretazione in rapporto alle malformazioni cardiache più comuni.
5. Conoscere ed eseguire le proiezioni ecografiche che permettono di valutare le connessioni ventricolo-arteriose del cuore fetale, con particolare riferimento alle proiezioni trasversali del torace fetale.
6. Fornire elementi sull'utilizzo della tecnologia tridimensionale volumetrica per lo studio del cuore fetale.
7. Fornire conoscenze in merito al riconoscimento delle cause cardiovascolari di idrope fetale e alla loro gestione clinica.
8. Fornire conoscenze in merito alla diagnosi delle aritmie fetali di più comune osservazione e alla loro gestione clinica.

Il Corso si rivolge a medici, Specialisti in Ostetricia e Ginecologia o in Cardiologia, interessati allo studio ecocardiografico del cuore fetale. Il programma comprende lezioni su argomenti di base, per introdurre a tale studio anche operatori meno esperti. La restante parte del corso offre una trattazione sistematica delle cardiopatie di più comune osservazione ed è in grado di soddisfare le esigenze di ecografisti più esperti che intendono effettuare uno studio del cuore fetale di livello avanzato, inclusa l'applicazione del 3D e 4D volumetrico. E' prevista una parte pratico-applicativa in cui ogni partecipante potrà eseguire alcuni esami con la supervisione dei docenti.

14 maggio 2007

Mattino

- 08.30 Registrazione
- 08.45 Introduzione: *N. Surico*
- 09.00 Lettura magistrale: *T. Todros*

I SESSIONE - Moderatore: *E. Chiappa*

- 09.30 Elementi di embriologia del cuore normale
G. Botta
- 10.00 Criteri di identificazione delle cavità cardiache e dei grandi vasi
G. Botta
- 10.30 Break

II SESSIONE - Moderatore: *P. D’Ajello*

- 11.00 Anatomia ecocardiografica del cuore normale
P. Gaglioti
- 11.30 Anatomia ecocardiografica del cuore normale con modalità “STIC” (Spatial Temporal Image Correlation)
R. Conturso
- 12.00 Valutazione della lateralità fetale, della posizione del cuore e del situs viscerο-atriale
E. Chiappa
- 12.30 Discussione
- 13.00 Pausa pranzo

Pomeriggio

I SESSIONE - Moderatore: *P. Gaglioti*

- 14.15 Lo screening prenatale: la valutazione degli efflussi
G. Oggè
- 14.45 Nuovi Markers
P. D’Ajello
- 15.15 La modalità “STIC”: principi teorici e strategie di utilizzo
R. Conturso
- 15.45 Discussione
- 16.00 Break

- 16.30 Esercitazioni pratiche:
E. Chiappa, R. Conturso, P. Gaglioti
- 18.30 Termine dei lavori

15 maggio 2007

Mattino

ARGOMENTI DI BASE

I SESSIONE - Moderatore: *E. Chiappa*

- 08.30 Lo studio Doppler delle cavità cardiache e dei grandi vasi
A. Sciarrone
- 09.00 Studio Color Flow delle cavità cardiache e dei grandi vasi con modalità “STIC”
R. Conturso
- 09.30 Circolazione fetale e transizionale
A. Sciarrone
- 10.00 Cardiopatia fetale ed ecografia ostetrica
E. Viora
- 10.30 Discussione
- 11.00 Break

LE CARDIOPATIE DI PIÙ COMUNE OSSERVAZIONE

II SESSIONE - Moderatore: *E. Viora*

- 11.15 Il difetto (canale) atrio-ventricolare
P. D’Ajello
- 11.45 Il cuore sinistro ipoplasico e la stenosi aortica critica
E. Chiappa
- 12.15 La stenosi e l’atresia della valvola polmonare a setto integro
P. Gaglioti
- 12.45 Discussione
- 13.00 Pausa pranzo

Pomeriggio

I SESSIONE - Moderatore: *P. Gaglioti*

- 14.30 Difetti settali
E. Viora

- 15.00 Anomalie del miocardio e scompenso cardiaco fetale
E. Chiappa
- 15.45 Discussione
- 16.00 Break
- 16.30 Esercitazioni pratiche:
E. Chiappa, R. Conturso, P. Gaglioti, A. Sciarrone
- 18.30 Termine dei lavori

16 maggio 2007

Mattino

LE CARDIOPATIE DI PIÙ COMUNE OSSERVAZIONE

I SESSIONE - Moderatore: *R. Conturso*

- 08.30 Le anomalie della connessione ventricolo-arteriosa
E. Chiappa
- 09.15 Anomalie dell’arco aortico
A. Sciarrone
- 10.00 Valutazione del ritmo cardiaco e le aritmie di più comune osservazione
E. Chiappa
- 10.45 Discussione
- 11.00 Break

II SESSIONE - Moderatore: *A. Sciarrone*

- 11.15 Le anomalie del dotto arterioso
P. D’Ajello
- 12.00 Casi clinici; correlazioni 2D-3D
R. Conturso, E. Chiappa
- 12.45 Discussione
- 13.00 Pausa pranzo

Pomeriggio

I SESSIONE

- 14.30 Esercitazioni pratiche:
E. Chiappa, R. Conturso, P. Gaglioti, A. Sciarrone
- 16.30 Test di valutazione ECM
- 17.00 Termine dei lavori

Novara, 14-16 maggio 2007

CORSO AVANZATO TEORICO-PRATICO DI
ECOCARDIOGRAFIA FETALE

Cognome

Nome

Ente di appartenenza

Indirizzo privato

Indirizzo lavorativo

C.F.

CAP Città Prov.

Tel. Fax E-mail

QUOTA DI ISCRIZIONE: € 400+iva

Il corso è riservato a 30 partecipanti e pertanto le iscrizioni saranno evase in ordine di arrivo.
La quota d'iscrizione comprende:
Partecipazione ai lavori scientifici, Attestato di Partecipazione, Lunch, Coffee Break.

Modalità di pagamento:
Assegno bancario intestato a **Symposia O.C. Srl.**
Bonifico bancario su: Banca Intesa - BCI - P.zza Dante, 44 r - 16121 Genova
c/c n. 0000080471/88 ABI 3069 CAB 1470 CIN K
I moduli di iscrizione dovranno essere inviati allegando fotocopia del bonifico o assegno a:
Symposia Organizzazione Congressi Srl - Campetto, 2/8 - 16123 Genova
tel. 010 255146-103 - fax 010 255009

Si prega di intestare la fattura a:

Ragione Sociale

Indirizzo

CAP Città Prov.

Codice Fiscale - Part. IVA

Data Firma

La sottoscrizione del presente modulo autorizza l'uso dei dati personali, in esecuzione del D.Lgs. 196/2003. Per ulteriori informazioni in merito consultare: www.symposiacongressi.com