

Direttore del Corso

Sergio Castellani

Unità Funzionale di Angiologia Clinica e Sperimentale
Università di Firenze
e-mail: sergio.castellani@unifi.it

Segreteria Scientifica

Eleonora A.M. Lucente, Fabrizio D'Abate, Ilaria Tanini,
Camilla Lumachi
Tel. 055/7947814 (da Lunedì a Venerdì ore 11:00-12:00)
Le adesioni devono pervenire entro e non oltre il 5 giugno
2009 e saranno accettate in ordine cronologico fino ad
esaurimento dei posti disponibili.
Per la modulistica per l'iscrizione il sito e' il seguente:

<http://www.med.unifi.it/segreteria/didattica/perfezionamento/default.htm>

Per informazioni ed iscrizioni

Laboratorio di Angiologia

Clinica Medica Generale e Cardiologia 055/7947413

Servizio Corsi di Perfezionamento

Polo Biomedico e Tecnologico

Settore post-laurea, Plesso Didattico v.le Morgagni n.40
50134 Firenze - Fax 055 4598928
Tel. 055 4598776 - 779 - 772

Per contatti telefonici gli uffici sono aperti:
Lun-Mer-Ven ore 9.00-13.00; Martedì e Giovedì ore 15.00-
16.30; Email: segr-perfez@polobiotec.unifi.it

Iscrizioni entro e non oltre il 5 giugno 2009.

Le domande di iscrizione saranno accettate in ordine
cronologico fino ad esaurimento dei posti disponibili.
Il programma completo è anche disponibile sul sito
dell'università di Firenze (www.med.unifi.it) alla voce Corsi
di Perfezionamento

Per scaricare il modulo di iscrizione dalla rete:

http://www.med.unifi.it/segreteria/didattica/perfezionamento/2008_2009/amm_ecografia_vascolare.rtf

Decreto rettorale del corso:

http://www.med.unifi.it/segreteria/didattica/perfezionamento/2008_2009/dr_ecografia_vascolare.pdf

Accreditamento

Il Ministero della Salute ha concesso 22 crediti ECM per la
professione di Medico Chirurgo

Sede del corso

Aula Magna della Presidenza della facoltà di Medicina e
Chirurgia, V.le Morgagni, 85
Firenze

Caratteristiche e scopi del corso

La valutazione delle urgenze vascolari è l'argomento di
questo quinto corso di Ecografia Vascolare in emergenza
organizzato presso l'Azienda Ospedaliero - Universitaria
di Careggi. Il corso è rivolto agli addetti alla diagnostica
ecocolor Doppler, operatori e specialisti di diversa
provenienza disciplinare (medici dell'emergenza, anestesisti
e rianimatori, internisti, cardiologi, radiologi, neurologi,
angiologi, chirurghi vascolari, geriatri) interessati ad
approfondire le applicazioni delle tecniche con ultrasuoni
nella fase acuta dei principali quadri di patologia vascolare
(ictus, trombosi venosa profonda, complicanze vascolari
procedurali, ischemia e ritica delle arterie inferiori,
aneurismi e dissezioni dell'aorta, traumatologia vascolare).
Il corso ha pertanto un'impronta multidisciplinare
ma offre soprattutto un robusto percorso formativo e
di approfondimento nelle tecniche diagnostiche con
ultrasuoni. Di ogni problema clinico acuto vengono descritti
i principali quesiti posti all'esaminatore ed i percorsi
diagnostico-terapeutici ideali abitualmente adottati nella
gestione dell'urgenza. La parte più ampia di ogni sessione
è dedicata all'insegnamento del metodo con ultrasuoni e
alle applicazioni che permettono una corretta diagnostica
differenziale. Per ogni settore di patologia vascolare in
emergenza, infine, è prevista una più succinta descrizione
dei metodi radiologici che possono venire utilizzati e del
loro ruolo ed indicazioni nel particolare contesto clinico
in confronto agli ultrasuoni. La parte pratica del corso si
articola in 4 dimostrazioni pratiche mattutine e sessioni
pomeridiane ("Hands-on sessions").

Sponsors

**Bayer
Bracco
Gloria**

**Malesci
Natural Bradel
Boehringer Ingelheim**

Ecografia Vascolare in Emergenza

6° Corso di perfezionamento in
diagnostica vascolare con ultrasuoni

Firenze 9-12 Giugno 2009



Università degli Studi di Firenze

Patrocini



Regione Toscana



Azienda Ospedaliera
Universitaria di
Careggi



Ordine dei Medici di
Firenze

AINR	FADOI	SIMEU	SISSET
ALICE	FIMMG	SIMG	SIUMB
ANCE	JUREI	SIN	SNO
AVUS	ISF	SINSEC	SNAMID
Coll. Prim. Chir. Vasc.	SIGG	SINV	
CEVF	SIMI	SIS118	

Programma

I^a GIORNATA 9 GIUGNO

- 8.00 Registrazione al corso
8.30 **G.F. Gensini, A.Panti, S.Castellani**
Apertura del corso e saluto ai partecipanti.
9.00 Lettura magistrale: **S. Castellani**
Studio Ecocolor Doppler come guida alla terapia nell'urgenza: casi emblematici

SESSIONE INTRODUTTIVA PATOLOGIA CEREBROVASCOLARE: DIAGNOSTICA CON ULTRASUONI

Moderatori: G.Meneghetti, S.Castellani

- 9.15 **L.Forzoni** Tastieristica
9.25 **S. Castellani, I.Tanini** Anatomia ecografica dei vasi epiaortici e dimostrazione ecografica simultanea
9.40 **G.Panigada, F.D'Abate** Caratterizzazione morfologica B mode delle placche e criteri doppler del grado di stenosi carotidea e dimostrazione pratica simultanea
10.00 **G. Meneghetti, N. Carraro** Patologia del distretto vertebrobasilare e modalità di studio delle vertebrali e dimostrazione pratica di un caso clinico (ostruzione tratto V4, furto VB)
10.20 Domande ai relatori e prove pratiche per i partecipanti (Tutors: **L.Forzoni, G.Meneghetti**)
11.00 **Coffee break**

II^a SESSIONE: CLINICA E PERCORSI DIAGNOSTICI NELL'ICTUS

Moderatori: V. Toso, L. Pantoni

- 11.30 **M. Del Sette** Quando richiedere una valutazione vascolare nel paziente con ictus in fase acuta: indicazioni e scelta delle tecniche di indagine AGX, angio TC; angio RMN
11.45 **G. Malferrari, M. Zedde** Anatomia ecografica del circolo intracranico e dimostrazione pratica simultanea
12.00 **S. Castellani** DTC e Duplex transcranico nella patologia steno-occlusiva
12.15 **G.A. Ottonello** Emorragia subaracnoidea; morte cerebrale
12.30 **M. Boddi** Gli indici precoci di aterosclerosi
12.45 **G. De Berti** TC cerebrale: Segni e quadri tipici di ischemia cerebrale in fase precoce
13.00 **S. Mangiafico** Indicazioni e limiti dell'angiografia delle tecniche interventistiche nell'ictus in fase acuta
13.15 Discussione
13.30 **Colazione di lavoro**
15.00 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi: ecocolor Doppler del distretto cerebrovascolare (**M. Del Sette, N. Carraro, G. Panigada, S. Castellani**)

II^a GIORNATA 10 GIUGNO

- 8.00 Lettura magistrale: **I. Menchi** Nuove metodiche di studio degli aneurismi dell'aorta addominale

I SESSIONE: AORTA E VASI SPLANCNICI

Moderatori: S. Castellani, M. Boddi

- 8.20 **C. Pratesi** Diagnosi strumentale, sorveglianza periodica ed indicazioni operatorie degli aneurismi dell'aorta addominale.
8.40 **P.L. Stefano** - Diagnosi strumentale, sorveglianza periodica ed indicazioni operatorie degli aneurismi dell'aorta toracica.
9.00 **F. Drudi, V. Napoli** Anatomia ecografica dell'aorta addominale: basi teoriche e dimostrazione ecografica simultanea.
9.20 **V. Napoli, S. Michelagnoli** Diagnosi ultrasonografica degli aneurismi dell'aorta addominale e principi doppler per la stima delle stenosi dei vasi splanchnici aspetti teorici e dimostrazione pratica di casi clinici selezionati (aneurisma aorta addominale e stenosi AMS e TC)
9.40 Domande e prove pratiche per i partecipanti (Tutors: **F. Drudi, S. Michelagnoli, V. Napoli**)
10.00 **A. Zuppiroli, I. Betti** Anatomia ecografica dell'aorta toracica dall'approccio giugulare e transtoracico: dimostrazione pratica simultanea.
10.20 **C. Rostagno, S. Caciolli** Diagnosi ecografica transtoracica e transgiugulare degli aneurismi dell'aorta toracica
10.40 **Coffee break**

II^a SESSIONE: RUOLO DEGLI ULTRASUONI NELLA PATOLOGIA ADDOMINALE ACUTA

Moderatori: C. Nozzoli., N. Villari

- 11.10 **G. Bellandi, I. Menchi** Patologia ostruttiva acuta e cronica delle vie urinarie: valutazione ecografica: criteri e dimostrazione pratica simultanea
11.30 **M. Boddi, S. Castellani** Patologia ostruttiva delle arterie renali: aspetti teorici e dimostrazione pratica simultanea.
12.00 **F. Drudi** Diagnosi differenziale del dolore addominale acuto: ruolo dell'ecografia
12.20 **M. Cecchi** Follow up ecografico post procedurale e postchirurgico degli AAA
12.40 Domande e prove pratiche per i partecipanti (Tutors: **G. Bellandi, M. Boddi, S. Castellani**)
13.10 **Colazione di lavoro**
15.00 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi: ecocolor Doppler dell'aorta addominale - aorta toracica - arterie renali - Fast Echo. (**S. Michelagnoli, V. Napoli, I. Menchi, M. Boddi**)

III^a GIORNATA 11 GIUGNO

- 8.30 Lettura magistrale: **E. Maggi** Potenzialità terapeutica delle cellule staminali nell'ischemia critica cronica degli arti inferiori.

II^a SESSIONE: ISCHEMIA DEGLI ARTI INFERIORI

Moderatori: E. Esposito, E. Melillo

- 9.00 **A. Pieri, S. Gatti** Anatomia ecografica delle arterie degli arti inferiori e dimostrazione pratica simultanea
9.30 **S. Matticari, S. Tatini** Criteri doppler per le stenosi degli arti inferiori basi teoriche e dimostrazione ecografica simultanea.
10.00 **S. Castellani** Ischemia acuta degli arti inferiori: presentazione clinica ed esami strumentali in urgenza
10.15 **M. Acquafresca** - Ischemia acuta degli arti inferiori: valutazione radiologica d'urgenza (AGX, aRM, aTC: principali indicazioni, vantaggi

e limiti)

- 10.40 **A. Alessi Innocenti** Ischemia acuta degli arti inferiori: trattamento chirurgico e procedure di salvataggio d'arto
10.55 **L. Ercolini** Ruolo degli ultrasuoni nella valutazione delle complicanze periprocedurali
11.10 **Coffee break**

II^a SESSIONE - DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE

- 11.30 Domande e prove pratiche per i partecipanti (Tutors: **A. Pieri, S. Matticari, S. Castellani**)
11.50 Esposizione interattiva di casi clinici (**A. Pieri, S. Matticari, S. Michelagnoli, M. Boddi**)
13.00 **Lunch**
15.00 Esercitazioni Pratiche: Ecocolor Doppler delle arterie degli arti inferiori (**E. Melillo, A. Pieri, F. D'Abate, I. Tanini, S. Castellani**)

IV^a GIORNATA PATOLOGIA VENOSA 12 GIUGNO

- 8.30 Lettura magistrale: **R. Abbate** Recenti progressi nella caratterizzazione della trombofilia nelle trombosi venose profonde

PRINCIPALI INDICAZIONI ALLA VALUTAZIONE ECOGRAFICA IN URGENZA

Moderatori: E. Majno, GF Gensini, I. Menchi,

- 9.00 **C. Nozzoli** Il parere del Responsabile DEA
9.10 **R. Spina** Il parere dell'intensivista in Rianimazione
9.20 **G. Bellandi** Il parere del Radiologo
9.30 **G. Santoro** Il parere del Cardiologo
9.40 **G. Laffi** Il parere dell'Internista
9.50 **M. Ucci** Il parere del Medico di Medicina Generale
10.00 **D. Toni** Il parere del Neurologo
10.10 **C. Pratesi** Le urgenze Vascolari nel Dipartimento di Area Critica
10.20 **M. Cecchi** Il parere del Chirurgo Vascolare
10.30 **S. Castellani** Come fanno negli altri paesi
10.40 Discussione
11.00 **Coffee Break**

II^a SESSIONE: TROMBOSI VENOSA PROFONDA: DIAGNOSTICA CON ULTRASUONI

Moderatori: GC.Landini, G.Pettinà

- 11.30 **S. Castellani, F. D'Abate** Anatomia ecografica delle vene degli arti inferiori e dimostrazione pratica simultanea
11.45 **M. Boddi, F. Montuschi** Studio con ultrasuoni delle vene degli arti superiori e dimostrazione pratica simultanea
12.00 **A. Pieri, D. Righi** Tromboembolismo: principali quadri ecografici di TVP della fase acuta aspetti Teorici; dimostrazione pratica simultanea (controlli in forme subacute)
12.30 **Colazione di lavoro**
13.00 Esercitazioni pratiche (Tutors: **S. Castellani; F. D'Abate; I. Tanini; C. Lumachi**)

Impaginazione e stampa a cura del servizio comunicazione del Polo Biomedico e Tecnologico
www.polobiotec.unifi.it

