

6° CORSO NAZIONALE IEWG AVANZATO
DALLA **TEORIA ALLA PRATICA**

Le procedure
Endovascolari
nel trattamento
della **IVC:**
Laser Endovenoso,
Radiofrequenza,
Scleromousse.

Roma **11-12 Maggio 2007**

RAZIONALE DEL CORSO

Lo scopo del corso teorico pratico avanzato sulle procedure endovascolari per il trattamento dell'insufficienza venosa cronica è quello di approfondire le metodologie, i materiali, la selezione dei pazienti e di imparare le tecniche operative attraverso prove pratiche per gruppi su manichini e sessioni live surgery interattive.

La parte pratica è la parte centrale di questo corso. In particolare riguarderà l'utilizzo dei materiali per le procedure endovascolari, l'utilizzo degli strumenti ecografici sia nella diagnostica preoperatoria e del follow up del paziente sia nelle procedure operatorie, il corretto utilizzo e settaggio degli apparecchi laser e di radiofrequenza, l'acquisizione dei dati clinici complessivi per la compilazione della cartella clinica specifica.

I singoli argomenti verranno trattati seguendo le linee guida e i protocolli internazionali sull'esecuzione delle metodiche endovascolari.

Il corso è diviso in **tre sessioni**:

- > Una **sessione scientifica** in aula magna che tratterà gli aspetti clinici, applicativi ed organizzativi delle metodologie endovascolari.
- > Una **sessione pratica** su modelli (phantom) e/o pazienti che si terrà in alette riservate e debitamente attrezzate con tutto lo strumentario necessario che vedrà i partecipanti divisi in piccoli gruppi. I singoli partecipanti proveranno direttamente ad effettuare una valutazione ecolordoppler pre operatoria, un mappaggio del paziente, l'accesso percutaneo ecoguidato, l'utilizzo corretto di tutto il materiale per gli interventi endovascolari e sotto guida ecografica.
I partecipanti saranno seguiti direttamente nelle prove pratiche dai relatori in ogni singola fase.
- > Una **sessione live surgery** interattiva tra i chirurghi e i partecipanti del corso.

IEWG

Le prove pratiche verranno eseguite dividendo i partecipanti in gruppi. Ogni gruppo troverà nei vari ambulatori un tutor (angiologo e chirurgo) che lo aiuterà ad apprendere al meglio tecniche e procedure. Il resto dei partecipanti avrà modo di seguire le prove pratiche on line dagli ambulatori direttamente nella sala congressi.

PROGRAMMA PRELIMINARE

VENERDÌ 11 MAGGIO

- 10.30 Registrazione dei partecipanti
- 11.00 Benvenuto ai partecipanti *C. Spartera*
- 11.15 Presentazione dell'attività IEWG *R. Di Mitri*
- 11.30 La chirurgia tradizionale ha ancora un ruolo? *F. Speciale*
- 12.00 Risultati delle tecniche endovascolari:
dal Registro Nazionale ai risultati Internazionali
G.B. Agus

- 12.30 Pausa

IEWG

14.00 - 17.30 > I° SESSIONE

ASPETTI TECNICI E RISULTATI DELLE METODOLOGIE

- 14.00 Il laser endovenoso: fisica, materiali d'uso e tecnica
G. Spreafico
- 14.15 Il ruolo della radiofrequenza: fisica, materiali d'uso
e tecnica *R. Di Mitri*
- 14.30 Il ruolo della scleroterapia: fisica, materiali d'uso e tecnica
A. Mastromarino
- 14.45 L'alterazione anatomopatologica dei tessuti nelle tecniche
endovascolari *R. Di Mitri*
- 15.00 Criteri di inclusione e di esclusione dei pazienti
nelle procedure endovascolari *D. Kontothanassis*
- 15.15 Complicanze delle tecniche endovascolari *G. Spreafico*
- 15.30 I trattamenti chirurgici conservativi della malattia varicosa
degli arti inferiori. Quando, Come, Perché? *A. Ippoliti*
- 15.45 La gestione post operatoria e il follow up del paziente
operato con tecniche endovascolari *A. Mastromarino*
- 16.00 Valutazione costi-benefici delle tecniche endovascolari
dal punto di vista medico e gestionale *P. Mondani*
- 16.15 Discussione interattiva con i partecipanti
Moderatori: *C. Spartera, R. Di Mitri, D. Kontothanassis*
- 16.45 L'endovascolare nel trattamento delle reticolari e collaterali
(Relazione e presentazione di video) *G. Serpieri*
- 17.00 L'endovascolare nel trattamento delle emorroidi
(Relazione e presentazione di video) *R. Salfi*

- 17.15 Pausa

17.30 - 19.30 > II° SESSIONE**ESERCITAZIONI PRATICHE PER APPRENDIMENTO
STEP BY STEP DELLA METODICA LASER
ENDOVASCOLARE**

Sessioni pratiche in aula con apparecchi diagnostici ed endovascolari per gruppi

- 17.30 Valutazione ecografica di primo livello su phantom (modelli umani e/o manichini) A. Mastromarino**
- Impugnatura della sonda ecografica
 - Scansione trasversale e longitudinale della vena safena magna
 - Individuazione della giunzione safeno-femorale
 - CUS dei segmenti esaminati
- 18.00 Valutazione ecografica di secondo livello su paziente simulando lo studio intra operatorio F. Giannoni**
- Individuazione della giunzione safeno-femorale e della vena epigastrica
 - Mappaggio del decorso safenico e quantificazione del diametro maggiore
 - Compilazione del Registro Nazionale per la tecnica della procedura laser endovenosa
- 18.30 Familiarizzazione e training con i materiali ed esecuzione della procedura chirurgica endovascolare laser step by step su modelli umani phantom G. Spreafico, D. Kontothanassis**
- Presentazione del kit per procedura laser endovenosa
 - Montaggio e smontaggio del device per procedura laser endovenosa
 - Valutazione della fibra ottica e delle sue caratteristiche
 - Verifica ed utilizzo della fibra ottica
 - Misure di sicurezza per la procedura laser endovascolare
 - Puntura percutanea ecoguidata della vena safena
 - Introduzione ecoguitata del filo guida
 - Introduzione e posizionamento ecoguidato del device
 - Sgancio del dilatatore
 - Inserimento della fibra ottica
 - Anestesia tumescente ecoguidata
 - Settaggio dell'apparecchiatura laser
 - Simulazione della oblitterazione endovascolare laser
 - Training del "device pullback" con lo spidometro

19.00 Valutazione ultrasonologica vascolare (ecocolordoppler) delle safene trattate con metodica laser endovenosa nel follow up. Nuovi modelli emodinamici, alterazioni anatomiche, morfologiche, strutturali.

Imaging ecografico e MRI *R. Di Mitri*

- Controllo intraoperatorio post procedura
- Controllo a 1 settimana
- Controllo a 2 mesi
- Controllo a 6 mesi
- Controllo a 1 anno
- Controllo a 5 anni

SABATO 12 MAGGIO

IEWG

08.00 - 13.45 > III° SESSIONE PRATICA - LIVE SURGERY
CHIRURGIA ENDOVASCOLARE DELLE VENE VARICOSE
HOW TO DO IT

08.00 Presentazione del caso clinico da operare

> **Intervento grande safena laser endovenoso**

Panel di esperti per commentare in maniera interattiva l'intervento e individuare la miglior tecnica anestesiologicala.

> **Discussione interattiva del caso clinico con i partecipanti**

C. Spartera, A. Mastromarino

09.30 Presentazione del caso clinico da operare

> **Intervento piccola safena laser endovenoso**

Panel di esperti per commentare in maniera interattiva l'intervento e individuare la miglior tecnica anestesiologicala.

> **Discussione interattiva del caso clinico con i partecipanti**

D. Kontothanissis, R. Di Mitri

11.00 Pausa

11.15 Presentazione del caso clinico da operare

> **Intervento ambulatoriale delle reticolari e delle collaterali**

> **Discussione interattiva del caso clinico con i partecipanti**

G. Serpieri

12.45 Verifica apprendimento con questionario *Faculty*

INFORMAZIONI GENERALI

Relatori

G.B. Agus (Milano)
R. Di Mitri (Pisa)
F. Giannoni (Roma)
A. Ippoliti (Roma)
D. Kontothanassis (Ferrara)
G. Magi (Arezzo)
A. Mastromarino (L'Aquila)
P. Mondani (Milano)
R. Salfi (Cagliari)
G. Serpieri (Torino)
C. Spartera (L'Aquila)
F. Speciale (Roma)
G. Spreafico (Padova)

Sede del corso

C.d.C. Paideia

Via V. Tiberio, 46 - 00191 Roma
Tel. 06 330945424

Segreteria scientifica

C.d.C. Paideia

Prof. Carlo Spartera, Sig.ra Daniela di Nuzzo
Via V. Tiberio, 46 - 00191 Roma
Tel. 06 330945424

Segreteria organizzativa

EDRA Spa

Viale Monza 133 - 20125 Milano
Tel. 02 28172211 - Fax 02 70057964
eMail: iewg@edraspa.it

ECM - Crediti formativi

Il corso è in fase di accreditamento da parte del Ministero della Salute. RIF. 1321 - 274905

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso è riservato a 40 partecipanti

La quota di partecipazione comprende:

- partecipazione ai lavori e alle prove pratiche
- utilizzo apparecchiature e modelli (phantom)
- coffee break
- light lunch
- attestato di partecipazione
- attestato e crediti ECM
- materiale didattico cartaceo e su CD-ROM
- kit congressuale
- libro “Chirurgia delle Varici. Un osservatorio italiano” di G.B. Agus - Ed. EDRA Spa

Per l'iscrizione e per l'eventuale prenotazione alberghiera convenzionata con la sede del corso compilare l'allegata scheda.

Come raggiungerci

In auto. Da NORD: uscita ROMA NORD, continuare su A90 direzione SS3-Flaminia, prendere l'uscita SS3 via Flaminia.

Da SUD: uscita ROMA EST, continuare in direzione Foro Italico.

In treno. La stazione di Roma Termini dista circa 8km dalla sede del Corso.

In aereo. L'aeroporto di Roma Fiumicino dista circa 40km dalla sede del Corso.

6° CORSO NAZIONALE IEWG AVANZATO DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Con il contributo educativo di:

