

2nd International Haemodynamic Symposium on Venous Disorders

Focus sulle Terapie Emodinamiche Conservative e sugli aspetti interdisciplinari delle malattie venose



lorenadioni

MEDICAL AND
SCIENTIFIC
PUBLICATIONS
AND TRAINING

Via Maffei, 72
38064 Folgaria (TN)

Cremona 25 e 26 maggio 2017

PRESENTAZIONE

Il sistema venoso è vitale per tutti gli organi del corpo perché in parte preponderante, pur considerando per alcuni aspetti la compartecipazione del sistema linfatico, ha il compito di assicurare il drenaggio di ogni tessuto, funzione essenziale ed irrinunciabile per la salute cellulare.

La sopravvivenza e il corretto funzionamento di ogni tessuto ed organo dipende da due fasi essenziali ed irrinunciabili: l'apporto di nutrienti e di ogni molecola necessaria alle cellule per svolgere correttamente la loro funzione fisiologica e il drenaggio, cioè la rimozione di ogni prodotto del metabolismo cellulare. Sistema arterioso e venoso si occupano delle due fasi e le loro attività sono interconnesse e pertanto si parla di funzione arteriosa e di funzione venosa ponendo l'accento sull'approvvigionamento di metaboliti ed ossigeno per la prima e sullo smaltimento dei cataboliti per la seconda.



I Responsabili scientifici a conclusione del 1° Simposio di Milano 2015.

Come il difetto della funzione arteriosa incide negativamente sui tessuti, basti pensare alle ischemie, così pure il difetto di drenaggio, cioè l'incapacità a svolgere correttamente la funzione venosa, è fattore di alterazione della omeostasi tissutale e causa di alterazioni cellulari con innesco di catene fisiopatologiche lesive per i tessuti.

Per questa ragione, la valutazione diagnostica della funzione venosa può coinvolgere, ed in effetti coinvolge, tutte le specialità mediche.

Viene così dedicata una parte del simposio, con vari esperti, alla presentazione ed al confronto dell'impatto delle malattie venose nelle patologie delle varie specialità.

lorenadioni

MEDICAL AND
SCIENTIFIC
PUBLICATIONS
AND TRAINING

Via Maffei, 72
38064 Folgaria (TN)

Saranno esposti i fondamentali e le più recenti conoscenze in tema di fisiopatologia venosa, e pertanto di emodinamica, che rivoluzionano l'approccio diagnostico e terapeutico delle insufficienze venose.

Verranno fornite informazioni e indicazioni utili ad ogni medico con l'obiettivo di migliorare e approfondire la conoscenza della malattia venosa con riferimento ad aspetti clinici di competenza della sua e di altre specialità per una migliore gestione dei pazienti.

Gli specialisti devono oggi sapere valutare quale impatto abbia la incapacità di assicurare una corretta funzione venosa nei diversi organi. Lo strumento operativo è la valutazione emodinamica, ad oggi prevalentemente attuabile con gli strumenti Ultrasound. Conoscere per curare è l'imperativo che dovrebbe governare ogni attività clinica e la valutazione emodinamica assolve perfettamente a ciò.

Se il sistema venoso è vitale per tutti gli organi del corpo, risulta sempre più importante un approccio terapeutico conservativo specifico nel distretto degli arti inferiori.

Le tecniche conservative derivano anche da una più opportuna e più appropriata diagnostica emodinamica alla quale sarà dedicato un work shop "live" nella prima giornata.

La seconda giornata sarà poi interamente dedicata alle tecniche terapeutiche conservative per il trattamento dell'insufficienza venosa degli arti inferiori sia con presentazioni che con approfondimenti teorico/pratici mediante workshops interattivi ed analisi di casi clinici.

I Responsabili Scientifici

Prof. Livio Gabrielli

Prof. Claude Franceschi

Dott. Roberto Delfrate



La proiezione in aula della visita Ultrasound "live" di un paziente durante il 1° Simposio di Milano 2015.

lorenadioni

MEDICAL AND
SCIENTIFIC
PUBLICATIONS
AND TRAINING

Via Maffei, 72
38064 Folgaria (TN)

OBIETTIVI FORMATIVI

Divulgare le più recenti conoscenze di fisiopatologia venosa, che coinvolgono concetti emodinamici complessi, per fornire ai medici la capacità sviluppare un elevato livello di diagnostica emodinamica migliorando lo standard complessivo delle valutazioni Ultrasound e diffondere le competenze per approntare la terapia più idonea, partendo dalla diagnosi, con elaborazione di una strategia terapeutica razionale, basata sulla osservazione delle evidenze e sulla conoscenza della fisiopatologia.

Promuovere e spiegare le terapie emodinamiche conservative nella cura delle malattie venose con l'obiettivo di fornire al medico le competenze per elaborare strategie terapeutiche che conservino il più possibile l'integrità della funzione venosa del paziente.

Sviluppare e diffondere le conoscenze delle interrelazioni tra le malattie venose, la loro diagnosi e la loro terapia, e le patologie della varie altre specialità al fine di migliorare le conoscenze di ogni medico per una sempre migliore gestione dei pazienti.

In particolare verranno affrontate le conseguenze diagnostiche e terapeutiche della fisiopatologia venosa in rapporto con la Flebologia, la Cardiologia, la Diabetologia, la Ginecologica e l'Ostetricia, la Nefrologia, la Medicina Interna, la Linfologia, la Vulnologia, la Proctologia, la Neurologia e la Medicina dello sport.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Maurizio Domanin

Lorena Dioni



La proiezione in aula della visita Ultrasound "live" di un paziente durante il 1° Simposio di Milano 2015.

lorenadioni

MEDICAL AND
SCIENTIFIC
PUBLICATIONS
AND TRAINING

Via Maffei, 72
38064 Folgaria (TN)

DESTINATARI

Medici Chirurghi.

Principali discipline di riferimento: Angiologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Diabetologia, Ginecologia e Ostetricia, Dermatologia, Cardiologia, Vulnologia, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Medicina Fisica e Riabilitativa, Patologia Clinica, Radiodiagnostica, Neurologia, Medicina Generale.

Corso ECM in fase di accreditamento per ogni disciplina medica

TIPOLOGIA E METODOLOGIE FORMATIVE

Corso Residenziale intensivo in cui i relatori esperti espongono i concetti e svilupperanno confronto, discussione ed interazione diretta con i partecipanti.

In alcune sessioni, come da programma, verranno effettuate dal docente, dal vivo, visite ed attività dimostrative con un pazienti modello, analizzati casi clinici reali e dimostrazioni di esecuzione terapeutica.

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

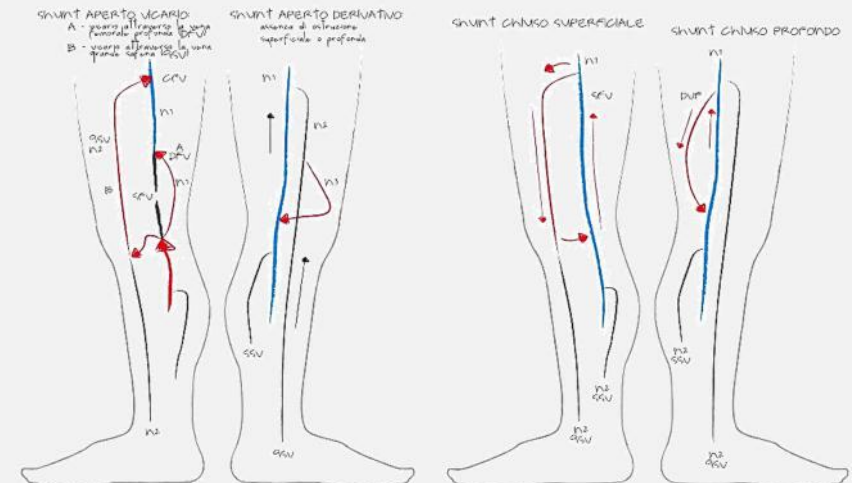
La valutazione dell'apprendimento delle conoscenze ottenute dai partecipanti avverrà tramite un test da effettuarsi a conclusione del corso.



Esempi di Shunt

Nuovo approccio alle vene varicose

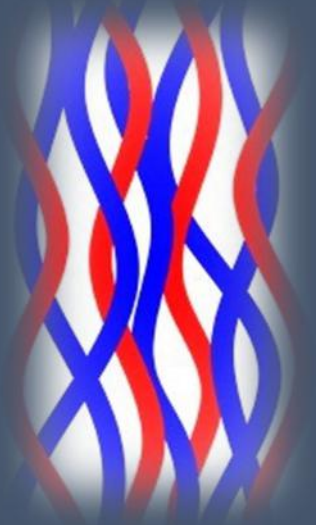
Roberto Delfrate



lorenadioni

MEDICAL AND
SCIENTIFIC
PUBLICATIONS
AND TRAINING

Via Maffei, 72
38064 Folgaria (TN)



Programma

Giovedì 25 maggio

8.15 **Registrazione partecipanti**

9.00 **Introduzione: Gli obiettivi del percorso**

9.10 **1° Sessione**
Fisiopatologia Venosa teorica e pratica

Disamina della Funzione Venosa e dell'Insufficienza Venosa: concetto di pressione transmurale, concetto di drenaggio, concetti di Shunt e di frazionamento dinamico della pressione idrostatica gravitazionale Profonda e Superficiale

Coordina
Maurizio Domanin

Claude Franceschi

9.55 **2° Sessione**
Le Conseguenze diagnostiche e terapeutiche della Fisiopatologia Venosa in rapporto con le varie specialità medico-chirurgiche

Coordina
Maurizio Domanin

9.55 **2.1.** Trattamenti razionali nell'insufficienza venosa cronica degli arti

Roberto Delfrate

10.15 **2.2.** L'ipertensione venosa da cause cardiologiche

Gian Battista Danzi

10.35 **2.3.** L'arteriopatia periferica diabetica

Andrea Casini

10.55 **2.4.** L'ipertensione venosa selettiva renale: clinica e fisiopatologica

Elisabetta Roscini

11.15 *Coffee Break*

lorenadioni

MEDICAL AND
SCIENTIFIC
PUBLICATIONS
AND TRAINING

Via Maffei, 72
38064 Folgaria (TN)

- 11.30 2.5. Ipertensione venosa ed obesità
- 11.50 2.6. Le insufficienze venose degli arti inferiori nello sportivo
- 12.10 2.7. Correlazioni tra insufficienza venosa e linfatica
- 12.30 2.8. Le ulcere degli arti inferiori: inquadramento diagnostico ed approccio multidisciplinare
- 12.50 2.9. La malattia emorroidaria: un'insufficienza venosa locale?
- 13.10 2.10. Malattie responsabili di flebiti ed ulcere, angiodermiti, crioglobulinemia, Becet ed altri

Maurizio Marvisi

Vincenzo Ieracitano

Claude Franceschi

Aldo Crespi

Roberto Delfrate

Laura Balzarini

13.30 *Light Lunch*

14.30 3° Sessione
Strumenti diagnostici nella patologia venosa

Coordina
Guglielmo Fornasari

14.30 3.1. Le indagini di laboratorio

Mauro Pinelli

14.50 3.2. Gli Ultrasuoni nella Diagnostica e nella Gestione dell'Insufficienza Venosa

Massimo Cappelli

15.10 4° Sessione
Workshop interattivo di Diagnostica con Ultrasuoni

Coordina
Guglielmo Fornasari

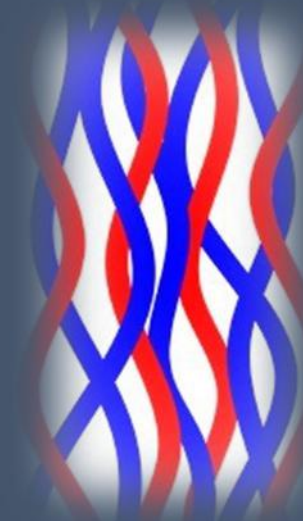
4.1. Visita Diagnostica "live" di un paziente con insufficienza venosa

Massimo Cappelli

4.2. Visita Diagnostica "live" di un paziente diabetico con indagine arteriosa e venosa

Roberto Delfrate

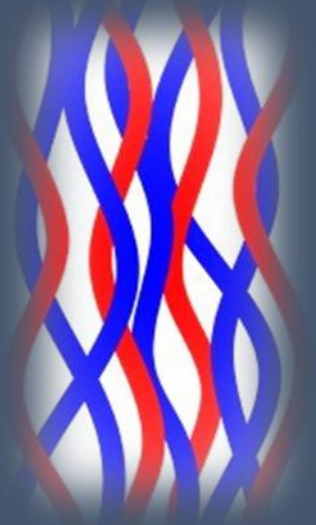
17.00 *Conclusione prima giornata*



lorenadioni

MEDICAL AND
SCIENTIFIC
PUBLICATIONS
AND TRAINING

Via Maffei, 72
38064 Folgaria (TN)



Programma

Venerdì 26 maggio

9.00	5° Sessione Tecniche Terapeutiche Conservative per il trattamento dell'insufficienza venosa	<i>Coordina</i> <i>Maurizio Domanin</i>
9.00	5.1. Tecniche Terapeutiche Emodinamiche:	
9.00	5.1.1. Cos'è e cosa non è la strategia emodinamica conservativa CHIVA?	<i>Claude Franceschi</i>
9.30	5.1.2. La strategia CHIVA nell'insufficienza venosa superficiale	<i>Massimo Cappelli</i>
9.55	5.1.3. La strategia CHIVA nell'insufficienza venosa profonda	<i>Roberto Delfrate</i>
10.20	5.1.4. Laser e conservazione della safena	<i>Erika Mendoza</i>
10.45	5.1.5. Le modalità e la curva di apprendimento della strategia CHIVA	<i>Stefano Ghio</i>
11.10	<i>Coffee Break</i>	
11.25	5.1.6. La valvoplastica, by pass venoso e tecniche endovascolari nel trattamento dell'insufficienza venosa	<i>Claude Franceschi</i>
11.50	5.1.7. Limiti e vantaggi della terapie emodinamiche conservative	<i>Claude Franceschi</i>
12.15	5.2. Le terapie farmacologiche: Anticoagulanti, anti-infiammatori, farmaci venosi vasoattivi; indicazioni e limiti	<i>Eugenio Bucherini</i>
12.40	6° Sessione La conservazione della safena: upgrade del by-pass vascolare venoso autologo	<i>Coordina</i> <i>Livio Gabrielli</i>
12.40	6.1. L'utilizzo della safena in chirurgia vascolare	<i>Maurizio Domanin</i>
13.05	6.2. L'utilizzo della safena in cardiocirurgia	<i>Giovanni Troise</i>
13.30	<i>Light Lunch</i>	

lorenadioni

MEDICAL AND
SCIENTIFIC
PUBLICATIONS
AND TRAINING

Via Maffei, 72
38064 Folgaria (TN)

- 14.30 **7° Sessione**
Workshop didattico interattivo: tecniche terapeutiche applicative della strategia emodinamica conservativa
- 14.40 7.1. L'utilizzo intraoperatorio degli ultrasuoni
- 14.50 7.2. L'applicazione della strategia chirurgica conservativa mini invasiva CHIVA.
Visione ed esame di casi video proiettati:
- 7.2.1. La deconnessione safeno-femorale
- 7.2.2. Il trattamento delle perforanti
- 7.2.3. Il trattamento dei punti di fuga pelvici
- 7.2.4. La deconnessione safeno-poplitea
- 16.10 7.3. Metodi di bendaggio con controllo di pressione in rapporto alla struttura del prodotto impiegato
- 16.40 7.4. Correlazioni tra postura e drenaggio venoso
- 17.00 **8° Sessione**
Strategia emodinamica conservativa: tecnologia e mini invasività tra presente e futuro
- 17.30 **Test ECM**
- 18.00 **Chiusura Corso**

*Coordina
Livio Gabrielli*

Roberto Delfrate

*Roberto Delfrate
Massimo Bricchi*

Massimo Bergonzi

Massimo Bergonzi

*Coordina
Massimo Bricchi*

*Livio Gabrielli
Claude Franceschi
Roberto Delfrate*

lorenadioni

MEDICAL AND
SCIENTIFIC
PUBLICATIONS
AND TRAINING

Via Maffei, 72
38064 Folgaria (TN)