

La storia naturale del diabete mellito è contraddistinta dalla possibile insorgenza di complicanze peculiari della malattia (*retinopatia, neuropatia, nefropatia diabetica*) e da un eccesso di mortalità dovuta ad eventi cardio cerebrovascolari, la cui insorgenza è legata a lesioni strutturali a partenza dall'endotelio vascolare, che sono influenzate dal grado di controllo metabolico e che sono, in gran parte, precocemente riconoscibili con una adeguata azione di *screening*.

Poiché la prognosi del diabetico dipende dal corretto e tempestivo perseguimento dei target cardiometabolici e dal precoce riconoscimento delle complicanze, la moderna attività assistenziale diabetologica deve prevedere l'uso appropriato degli strumenti terapeutici, a partire dai farmaci "innovativi", associata alla capacità del diabetologo di implementare un'azione di screening diretto delle complicanze micro e macro angiopatiche della malattia diabetica.

Tra le abilità che il diabetologo dovrebbe possedere vi è pertanto la capacità di riconoscere la presenza dell'angiosclerosi carotidea e della vasculopatia periferica mediante l'identificazione di ispessimento medio intimale, di eventuali placche carotidiche e/o di lesioni ateromasiche stenosanti dei vasi periferici degli arti inferiori e superiori, che rappresentano un indipendente fattore di rischio cardiovascolare, oltre a rappresentare un'ovvia spia di possibile complicanza cerebrovascolare e periferica; a questo andrebbe associata la capacità di discernere quali delle lesioni evidenziate vanno avviate ad un livello diagnostico terapeutico superiore.

Tutto questo ha lo scopo di contribuire a ridurre la morbida mortalità del diabetico, razionalizzando la spesa sanitaria e riducendo le liste di attesa ingolfate da richieste di esami non sempre utili e appropriate.

IL CORSO E' STRUTTURATO IN 2 SESSIONI TEORICHE E 6 SESSIONI PRATICHE

La **prima sessione teorica** (giovedì pomeriggio) si svolgerà in aula con brevi relazioni pratiche che tratteranno gli aspetti clinici ed applicativi degli esami eco-color Doppler sulla patologia vascolare arti inferiori. Vi sarà una proiezione sullo schermo di esami eseguiti in diretta su pazienti normali e patologici, in modo da interagire con chi esegue l'esame.

La **seconda sessione teorica** (sabato mattina) si svolgerà sulla terapia chirurgica delle arteriopatie ostruttive arti inferiori.

"LA PARTE PRATICA E' LA PARTE CENTRALE DEL CORSO"

Nelle sessioni pratiche (2 giovedì, 1 venerdì mattina, 1 venerdì pomeriggio e 2 sabato mattina) verranno eseguite esami eco-color Doppler sulle arterie arti inferiori a pazienti portatori delle patologie trattate nella sessione teorica.

I corsisti parteciperanno loro stessi all'esecuzione di esami eco-color Doppler.

La finalità del corso è quindi quella di migliorare le conoscenze teorico pratiche in tema di diagnostica ultrasonografica della patologia vascolare degli arti inferiori nel paziente diabetico in modo da meglio definire il rischio di morbida mortalità del singolo diabetico e anche per meglio stratificare la popolazione diabetica tra quelli che hanno necessità di un intervento diagnostico terapeutico di livello più elevato e quelli che invece non ne hanno bisogno, sulla base del riscontro ultrasonografico vascolare arti inferiori effettuato dal diabetologo nel corso della visita ambulatoriale.

INFORMAZIONI GENERALI

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione per uso amministrativo sarà consegnato alla fine dell'evento a tutti i partecipanti regolarmente iscritti e presenti al corso.

CREDITI ECM

Il corso è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua per 15 partecipanti e per la Figura Professionale di Medico Chirurgo appartenente alle seguenti discipline: cardiologia, endocrinologia, malattie metaboliche e diabetologia, medicina interna, geriatria, medicina generale (medici di famiglia), chirurgia vascolare. Si precisa che i crediti verranno erogati se il partecipante:

- appartiene ad una delle Professioni/Discipline per cui è stato previsto l'accreditamento;
- ha preso parte almeno al 90% dei lavori scientifici;
- ha compilato la documentazione ECM in ogni sua parte;
- ha superato la prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

Gli attestati riportanti i crediti formativi ECM verranno spediti via e-mail all'indirizzo di posta elettronica indicato sulla scheda anagrafica non prima di due mesi dalla fine del corso, dopo verifica dei requisiti sopra indicati.

OBIETTIVO FORMATIVO

Linee guida - protocolli - procedure



SEDE DEL CORSO

via G. Di Vittorio 19
87067 Corigliano-Rossano (CS)



corso teorico-pratico DIAGNOSTICA VASCOLARE

ARTI INFERIORI



Responsabile Scientifico
Dott. Giuseppe Armentano

Tutor
Dott. Giuseppe Armentano
Dott. Giuseppe Vatrano
Dott. Alfonso Mele
Dott.ssa Serena di Cello

2 - 3 - 4 aprile 2020

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
Certificato N. 36663/18/S

GIOVEDÌ 2 APRILE 2020

- 13.00 Apertura segreteria e registrazione partecipanti
- 13.30 L'utilizzo precoce della terapia insulinica può prevenire le complicanze vascolari nel diabetico: evidenze scientifiche
Relatore: Dott. Giuseppe Vatrano
- 13.50 L'autocontrollo glicemico e le nuove tecnologie (FMG, CGM) possono prevenire le complicanze cardiovascolari nel paziente diabetico?
Relatore: Dott. Giuseppe Armentano
- 14.10 Terapie tradizionali e nuove terapie nel diabete mellito (Sulfalinuree, Pioglitazone, GLP1, DPP4, Gliflozine) e complicanze cardiovascolari: evidenze scientifiche
Relatore: Dott. Giuseppe Armentano
- 14.30 Arteriopatia ostruttiva arti inferiori: l'importanza dell'Ecocolordoppler nella Diagnostica vascolare degli arti inferiori
Relatore: Dott. Giuseppe Armentano
- 15.10 **1ª SESSIONE APPLICATIVA**
Esecuzione di esami ecocolordoppler arti inferiori in ambulatori dedicati (Ambulatori Diagnostica Vascolare Centro Dea) con pazienti
- Settaggio dell'apparecchio per lo studio ecocolordoppler dei vasi periferici, dell'aorta addominale e dei vasi iliaci
 - Misurazione ed interpretazione indice ABI
- 17.30 Discussione interattiva sui casi trattati
- 18.00 *Pausa*
- 18.15 **2ª SESSIONE APPLICATIVA**
Esecuzione di esami ecocolordoppler arti inferiori in ambulatori dedicati (Ambulatori Diagnostica Vascolare Centro DEA) con pazienti
- Studio delle arterie degli arti inferiori
 - Distribuzione anatomica delle lesioni e loro interpretazione
- 20.00 Discussione interattiva sui casi trattati
- 20.30 Chiusura dei lavori

VENERDÌ 3 APRILE 2020

- 08.50 Il dolore nel paziente diabetico: stato dell'arte
Relatore: Dott.ssa Claudia Laterza
- 09.10 **3ª SESSIONE APPLICATIVA**
Esecuzione di esami ecocolordoppler arti inferiori in ambulatori dedicati (Ambulatori Diagnostica Vascolare Centro Dea) con pazienti
- Studio di stenosi morfologiche
 - Studio di stenosi emodinamiche delle arterie degli arti inferiori
- 11.15 Discussione interattiva sui casi trattati
- 11.45 *Pausa*
- 12.00 L'ecocolordoppler nelle occlusioni degli assi femoro-poplitei
- 13.00 Discussione interattiva sui casi trattati
- 13.30 *Pausa*
- 14.30 La "Stiffness vascolare" rappresenta un indicatore di rischio cardiovascolare nei pazienti diabetici? Evidenze scientifiche
Relatore: Dott. Giuseppe Armentano
- 15.00 **4ª SESSIONE APPLICATIVA**
Esecuzione di esami ecocolordoppler arti inferiori in ambulatori dedicati (Ambulatori Diagnostica Vascolare Centro Dea) con pazienti
- Studio di stenosi morfologiche e/o emodinamiche dei vasi arteriosi sotto-poplitei
 - Studio di occlusioni dei vasi arteriosi sotto-poplitei
- 17.30 Discussione interattiva sui casi trattati
- 17.45 *Pausa*
- 18.00 Esami ecocolordoppler di alcuni pazienti portatori di by-pass iliaci femorali e femoro poplitei
- 19.30 Discussione interattiva sui casi trattati
- 20.00 Chiusura dei lavori

SABATO 4 APRILE 2020

- 08.30 Variabilità glicemica e complicanze vascolari nel paziente diabetico: evidenze scientifiche
Relatore: Dott. Giuseppe Armentano
- 09.00 Terapia Chirurgica nella patologia vascolare degli arti inferiori
Relatore: Dott. Vincenzo Molinari
- 09.30 **5ª SESSIONE APPLICATIVA**
Esecuzione di esami ecocolordoppler arti inferiori in ambulatori dedicati (Ambulatori Diagnostica Vascolare Centro Dea) con pazienti
- Studio dell'aorta addominale e degli assi iliaci
 - Patologie vascolari dell'aorta addominale e degli assi iliaci
- 12.00 Discussione interattiva sui casi trattati
- 12.30 *Pausa*
- 12.45 **6ª SESSIONE APPLICATIVA**
Esecuzione di esami ecocolordoppler arti inferiori in ambulatori dedicati (Ambulatori Diagnostica Vascolare Centro Dea) con pazienti
- Aneurisma e Protesi Aorta Addominale
 - PTA e Stenting assi iliaci
 - By-pass aorto iliaci e iliaci-femorali
 - By-pass femoro poplitei
- 14.45 L'utilizzo del microinfusore nella riduzione glicemica e complicanze vascolari nel paziente diabetico: evidenze scientifiche
Relatore: Dott. Giuseppe Vatrano
- 15.15 Discussione interattiva sui casi trattati
- 15.45 Approfondimento dei discenti con esame pratico e questionario a risposte multiple
- 16.15 Chiusura dei lavori



corso teorico-pratico
DIAGNOSTICA VASCOLARE

