

IL PIEDE DIABETICO: DIAGNOSI, PREVENZIONE E TRATTAMENTO

APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE

DESTINATARI: TECNICI ORTOPEDICI, MEDICI, FISIOTERAPISTI, INFERMIERI, PODOLOGO

COSTO: **97,60 €** (80,00 € + 22% IVA)

OBIETTIVI FORMATIVI

L'evenienza del piede diabetico costituisce una causa frequente di ospedalizzazione per le persone affette da malattia diabetica e determina una grave compromissione della qualità della vita. La sua incidenza è aumentata negli ultimi anni. La presenza del piede diabetico espone il paziente ad elevato rischio di amputazione dell'estremità degli arti inferiori. Il piede diabetico è una malattia complessa coinvolgente molteplici apparati. Pertanto il management dovrà necessariamente essere affidato ad un team multidisciplinare composto da: diabetologo, angiologo, neurologo, chirurgo vascolare, ortopedico, chirurgo plastico, psicologo, tecnico ortopedico, riabilitatore e infermiere.

STRUTTURA DEL CORSO

N° moduli didattici	8
Durata	24 ore di studio
Test di apprendimento	alla fine di ogni modulo, a risposta multipla
Attestato	Si può scaricare e/o stampare dopo aver: <ul style="list-style-type: none">• concluso il percorso formativo;• superato il test di apprendimento, considerato valido se il 75% delle risposte risulta corretto;• compilato il questionario di gradimento obbligatorio.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Responsabile Scientifico

Dott. Ermes Vedovi: dirigente medico presso Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona, specializzato in terapia fisica e riabilitazione, svolge attività di docenza.

Abstract: Si possono distinguere due quadri clinici principali, il piede ischemico e il piede neuropatico, in realtà nel singolo paziente le due patologie spesso coesistono configurando il quadro del piede neuroischemico. Si stima che le complicanze agli arti inferiori in termini di neuropatia e vasculopatia fanno pagare il tributo più alto dal punto di vista economico. Il corso tratta inoltre le cause e i principali meccanismi che lo generano, mettendo a fuoco in particolare



Tecniche Nuove S.p.A.

Provider Standard ECM ID: 1585

Sede: Via Eritrea 21, 20157 Milano -Tel: 0239090440

E-mail: infocorsi@tecnicenuove.com - corsi.ecm.tecnicenuove.com

gli aspetti che consentono la comprensione dei reperti obiettivi. Vengono quindi illustrate le principali metodiche diagnostiche presentandole per le informazioni che possono fornire e in una sequenza di gradualità di intervento, in relazione alla severità del quadro da esaminare.

MODULO DIDATTICO 1

EPIDEMIOLOGIA E CLINICA DEL PIEDE DIABETICO

AUTORE: DOTT. VINCENZO STOICO

Abstract: Il diabete mellito è una condizione patologia eterogenea, caratterizzata da profonde e complesse alterazioni del metabolismo che hanno in comune l'iperglicemia. È una patologia cronica causata da interazioni genetiche ed ambientali che espone il paziente a complicanze croniche invalidanti. Prende il nome di piede diabetico quella sindrome clinica caratteristica del diabete la cui gravità è stabilita da un grading che va da alterazioni morfostrutturali all'ulcerazione o alla necrosi senza o con infezione e/o distruzione dei tessuti profondi, associate ad anomalie neurologiche e a vari stadi di vasculopatia periferica degli arti inferiori. È una sindrome complessa "approcciata" da professionisti e specialità diverse e quindi di difficile quantificazione.

MODULO DIDATTICO 2

PATOGENESI E DIAGNOSTICA DEL PIEDE DIABETICO VASCOLARE

AUTORE: DOTTOR SERGIO DE MARCHI

Abstract: Si illustrano gli elementi fondamentali della clinica del piede diabetico con particolare riferimento all'obiettività. Si trattano le cause e i principali meccanismi che lo generano, mettendo a fuoco in particolare gli aspetti che consentono la comprensione dei reperti obiettivi; si illustrano le principali metodiche diagnostiche presentandole per le informazioni che possono fornire e in una sequenza di gradualità di intervento.

MODULO DIDATTICO 3

NEUROPATIA DIABETICA STRUMENTI DIAGNOSTICI E TERAPIA

AUTORE: DOTTOR ALESSANDRO CASANO

Abstract: Elettoneurografia ed elettromiografia nei diabetici; potenziali evocati e diabete; EEG e diabetici i quadri metabolici; MRI e diabete.

MODULO DIDATTICO 4

TRATTAMENTO CONSERVATIVO E RIABILITAZIONE DEL PIEDE DIABETICO VASCOLARE

AUTORE: DOTTOR MANLIO PRIOR

Abstract: Si presenta il percorso medico riabilitativo per il paziente con piede diabetico ischemico o neurosichemico. In particolare si sviluppano gli aspetti relativi alle possibilità di trattamento con prostanoidi nei pazienti non rivascolarizzabili e l'importanza di un adeguato trattamento topico delle lesioni e controllo di eventuali infezioni. Si considera il possibile ruolo dell'ossigenoterapia iperbarica. Infine si sottolineano gli effetti favorevoli di training fisico e di un protocollo riabilitativo.

MODULO DIDATTICO 5

PATOLOGIA CHIRURGICA RUOLO DELLA RIVASCOLARIZZAZIONE

AUTORE: DOTTOR GIOVANNI LIPARI



Tecniche Nuove S.p.A.

Provider Standard ECM ID: 1585

Sede: Via Eritrea 21, 20157 Milano -Tel: 0239090440

E-mail: infocorsi@tecnicenuove.com - corsi.ecm.tecnicenuove.com

Abstract: Il diabete mellito è una delle patologie a maggior impatto socio-sanitario. Il 5% della popolazione italiana ne è affetta, con una netta predominanza del diabete mellito di tipo 2 rispetto al tipo 1 insulinodipendente (96% circa). L'aumentata prevalenza nel mondo del diabete tipo 2 è soprattutto legata all'aumento del benessere ed allo stile di vita occidentale. È noto che i pazienti diabetici hanno rischio aumentato di cardiopatia ischemica, cecità, insufficienza renale ed amputazioni degli arti inferiori. Uno studio effettuato su 110.637 diabetici di tipo 2 evidenzia come dopo 10 anni di malattia l'incidenza delle complicanze si raddoppi. Una lesione del piede può rappresentare il primo sintomo della malattia, in special modo quando è presente anche la neuropatia diabetica. L'esame clinico del piede nel paziente diabetico è un atto indispensabile sia per la prevenzione che per la cura delle lesioni ulcerative. Di grande utilità è la possibilità di completare l' esame clinico con la fotografia dell' appoggio plantare. L'esame podografico deve essere sempre effettuato quando l'esame clinico evidenzia un piede a rischio di lesioni ulcerative. Questo può essere realizzato attraverso un podografo o con un telepodometro. La neuropatia diabetica colpisce sia i nervi sensitivi (neuropatia sensitiva) sia i nervi motori (neuropatia motoria) sia i nervi vegetativi (neuropatia autonoma); il piede neuropatico è un piede in cui la neuropatia diabetica ha modificato l'equilibrio muscolare, la percezione degli stimoli, l'autoregolazione vegetativa.

MODULO DIDATTICO 6

TERAPIA ORTOPEDICA DEL PIEDE DIABETICO

AUTORE: DOTT. FRANCESCO GONELLA

Abstract: Il trattamento chirurgico ortopedico viene intrapreso nella cura del piede diabetico quando la prevenzione e il trattamento conservativo non sono sufficienti a impedire che si instauri una lesione e la cura della lesione iniziale non è sufficiente a condurre a guarigione. La chirurgia può essere demolitiva (con l'obiettivo di eliminare una parte malata o non vitale del piede mediante amputazioni minori o maggiori) o correttiva (con lo scopo di correggere alcune deformità che sono ad alto rischio di ulcera o che non ne permettono la guarigione mediante osteotomie o fusione). Sono esaminati in dettaglio i vari trattamenti chirurgici con l'inquadramento clinico e la corretta indicazione.

MODULO DIDATTICO 7

TRATTAMENTO ORTESICO E CALZATURE NEL PIEDE DIABETICO

AUTORE: MASSIMO PULIN

Abstract: Nel campo della podologia, l'ortesi è un mezzo atto a correggere le deformità del piede o a disporlo correttamente nella sua funzione. Possono essere distinte in due grandi famiglie: ortesi per l'infanzia (per lo più ad azione correttiva in quanto applicate per riportare alla norma lo squilibrio sia strutturale che funzionale; ortesi per adulti (impiego per lo più permanente, in quanto compensano l'alterazione sia strutturale sia funzionale, irreversibile.) Nel diabetico una ortesi non corregge la postura ma redistribuisce il carico ed evita, per esempio, le aree di ipercheratosi, che rappresentano una specie di corpo estraneo per il piede diabetico. Fra tutte le ortesi, quella più diffusamente usata è l'ortesi plantare.

MODULO DIDATTICO 8

RIABILITAZIONE DELLA PERSONA AFFETTA DA PIEDE DIABETICO

AUTORE: DOTTOR ANGELO PAPPALARDO



Tecniche Nuove S.p.A.

Provider Standard ECM ID: 1585

Sede: Via Eritrea 21, 20157 Milano -Tel: 0239090440

E-mail: infocorsi@tecnicenuove.com - corsi.ecm.tecnicenuove.com

Abstract: Il piede diabetico è una malattia complessa coinvolgente molteplici apparati. Pertanto il management dovrà necessariamente essere affidato a un team multidisciplinare riabilitativo, il cui intervento ha come punti cardini la correzione delle anomalie biomeccaniche del piede e il miglioramento dell'autonomia funzionale della persona nelle attività quotidiane e nella mobilità.

AUTORI

Sergio De Marchi - Laureato in Medicina e Chirurgia, specializzato in Medicina Interna. Ricercatore Universitario, svolge attività di ricerca ed assistenziale presso l'UO di Riabilitazione Vascolare. Nel 2007 gli è stato conferito l'incarico di Alta Specializzazione in "Diagnostica vascolare non invasiva" dall'Azienda Ospedaliera di Verona.

Francesco Gonella - Laureato in Medicina. Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia. Dirigente 1 livello Ospedale Maggiore, Bologna.

Giovanni Lipari - Laureato in Medicina e Chirurgia, Univ. degli Studi di Verona. Ricercatore presso "Centro Studi Vesalio per la patologia vascolare". Specialista in Chirurgia Generale, Univ. degli Studi di Verona. svolge un'intesa attività clinica e di ricerca. Responsabile Unità Semplice Funzionale "Chirurgia Endovascolare", Chirurgia B - Chirurgia Vascolare - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Verona. Membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana Flebologia Clinica e Sperimentale.

Alessandro Casano - Neurologo, U.O.C. NEUROLOGIA, USLL 5 Arzignano (VR)

Angelo Pappalardo - Laureato in Medicina e Chirurgia. Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia e in Medicina Riabilitativa – Indirizzo Neurologico. Dottorato di Ricerca in Scienze Motorie. Specializzazione in Neurologia. Dirigente Medico di 1° livello a tempo indeterminato di Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania.

Manlio Prior - Laureato in Medicina e Chirurgia, Univ. di Padova. Titolare dell'insegnamento di Geriatria al Corso di Laurea in Fisioterapia, Univ. di Verona. Membro della Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare, all'interno della quale è stato eletto segretario della sezione Triveneta, e dell'International Union of Angiology, dalla quale nel 2000 è stato nominato European Fellow in Medical Angiology.

Massimo Pulin - Tecnico ortopedico. Direttore Tecnico. Organizzatore e relatore di convegni scientifici.

Vincenzo Stoico - Laureato in Medicina e Chirurgia, specializzato in Endocrinologia. Dottore di Ricerca in Malattie Cronico Degenerative. Dirigente Medico 1° livello Azienda Integrata Ospedaliera-Universitaria di Verona. Opera presso: ambulatorio di prevenzione e cura del piede diabetico; ambulatorio di diabetologia ed endocrinologia.



Tecniche Nuove S.p.A.

Provider Standard ECM ID: 1585

Sede: Via Eritrea 21, 20157 Milano -Tel: 0239090440

E-mail: infocorsi@tecnicenuove.com - corsi.ecm.tecnicenuove.com