



UTILIZZO DEI SISTEMI AHCL NELLA TERAPIA DEL **DIABETE TIPO 1**

Istruzioni per l'uso.

Esperienze cliniche a confronto

Responsabile scientifico

Dott. Giuseppe Papa

Organizzatori

Dott. Giuseppe Papa

Dott.ssa Concetta Finocchiaro

Direttivo AMD Sicilia

Catania, 16 Marzo 2024

Centro Catanese di Medicina e Chirurgia

RAZIONALE

Oggi l'evoluzione tecnologia in ambito medico sta riscrivendo le regole anche della terapia del diabete mellito tipo 1. Il “pancreas artificiale” non è più una chimera ma una realtà terapeutica. Se per decenni lo standard di cura per i pazienti affetti da diabete insulino-dipendente è stata la terapia insulinica multi-iniettiva, con le multiple iniezioni insuliniche giornaliere tramite le “penne”, oggi abbiamo evidenza solidamente documentata in letteratura che sistemi tecnologicamente avanzati possano determinare un miglioramento sostanziale del compenso glicemico con contestuale riduzione del rischio ipoglicemico. Tali strumenti sono costituiti da un microinfusore, da un sensore della glicemia e da un algoritmo di controllo che decide la velocità con cui l'insulina viene infusa, allo scopo di evitare sia le ipo che le iperglicemie, mantenendo il profilo glicemico del paziente sempre nell'intervallo voluto.

I progressi tecnologici conseguiti e le evidenze scientifiche che ne sono conseguite hanno di fatto orientato le più recenti linee guida nazionali ed internazionali in termini di trattamento del diabete tipo 1 mettendo nero su bianco che l'uso di questi “devices” oggi debba essere considerato come la cura migliore da offrire ad un paziente con diabete tipo 1. Ciò purtroppo si scontra con la sostenibilità economica da parte dei sistemi sanitari ma anche con la carente cultura/istruzione della classe medica che tratta il diabete che spesso non ha dimestichezza con le nuove tecnologie.

Da qui l'esigenza, sempre più fortemente sentita, di fare formazione perché il diabetologo “moderno” possa consigliare e/o utilizzare direttamente questa tecnologia. Inoltre tali terapie non possono oggi essere considerate appannaggio solo di pochi centri prescrittori ma dovrebbero essere erogati da sempre più soggetti che curano il diabete, allo scopo di fornire al paziente, su tutto il territorio, sempre la migliore terapia possibile, tenendo ovviamente sempre in conto i propri spazi organizzativi e le realtà individuali.

Abbiamo quindi pensato ad un corso di alta formazione dove dare consigli pratici sulla gestione dei sistemi AID (“Automated Insulin Delivery”).

RAZIONALE

Destinatari del Corso

20 - 30 partecipanti afferenti alle seguenti categorie sanitarie: medici-chirurghi specializzati in Diabetologia, Endocrinologia, Medicina Interna e Geriatria; specializzandi in Endocrinologia, Medicina Interna e Geriatria. Dietisti. Infermieri.

Obiettivi formativi

- 1- Illustrare le caratteristiche generali dei sistemi AID
- 2- Illustrare quali parametri non sono modificabili e quali invece possono essere cambiati dal medico
- 3- Illustrare come si comportano i sistemi in diverse situazioni e come possano essere ottimizzati i settaggi, anche attraverso la condivisione di casi clinici interattivi
- 4- Illustrare quali sono i punti chiave dell'educazione terapeutica del paziente con questi sistemi

UTILIZZO DEI SISTEMI AHCL NELLA TERAPIA DEL DIABETE TIPO 1

PROGRAMMA

08:30 Registrazione dei partecipanti, apertura dei lavori salute delle autorità e presentazione del corso
G. Gruttadauria, G. Papa, C. Finocchiaro, P. Cutello, D. Virgillito

I SESSIONE

Moderatori: *R. Baratta, C. Argano, C. Finocchiaro*

09:00 La nuova era del pancreas artificiale. Le sfide del presente e del futuro.
G. Papa

09:30 Sistema AID con algoritmo MPC. Come funziona. Parametri fissi e parametri modificabili dall'utilizzatore. Come orientarsi in uno scarico dati.
G. Gruttadauria

II SESSIONE

Moderatori: *J. Bianco, F. Piscopo, A. Di Guardo*

10:00 Glicemia post-prandiale non a target e rialzo tardivo dopo un pasto: cosa fare?
Caso clinico
L. Pantò

Discussione

10:20 Glicemia inter-prandiale non a target, compresa la notte: cosa fare?
Caso clinico
D. Lo Presti

Discussione

Discussant: *D. Ingannè, M. Anzaldi*

10:40 *Coffee break*

Catania, 16 Marzo 2024
Centro Catanese di Medicina e Chirurgia

PROGRAMMA

11:00 Gestione dell'ipoglicemia, istruzioni per l'uso
Caso clinico
A. Tumminia

Discussione

11:20 Gestione dell'attività fisica
Caso clinico
G. Smedile

Discussione

11:40 Key Messages
Intera Faculty

12:00 La parola ai pazienti: intervista ad un utilizzatore

12:30 Chiusura lavori

FACULTY

Anzaldi Massimiliano	Catania
Argano Cristiano	Palermo
Baratta Roberto	Catania
Bianco Jessica	Trapani
Di Guardo Antonino	Catania
Finocchiaro Concetta	Catania
Gruttadauria Gianfranco	Caltanissetta
Ingannè Daniela	Catania
Lo Presti Donatella	Catania
Pantò Licia	Palermo
Papa Giuseppe	Catania
Piscopo Francesco	Agrigento
Smedile Giuseppe	Messina
Tumminia Andrea	Catania

INFORMAZIONI GENERALI



L'evento è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per l'Educazione Continua in Medicina da FULLCONGRESS - provider standard 4842

Evento nr. 404661 Sono stati attribuiti nr. 4 crediti formativi

Per conseguire i crediti è necessario: partecipare ad **almeno il 90%** della durata dei lavori congressuali e riconsegnare al termine dell'evento in segreteria la modulistica debitamente compilata e firmata. I crediti verranno rilasciati solo dopo riscontro di almeno il 75% delle risposte esatte del questionario di apprendimento.

Categoria professionale

Medico chirurgo (*Endocrinologia; Geriatria; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicina Interna*), Infermiere, Dietista

Iscrizione



- L'iscrizione è obbligatoria e gratuita fino ad esaurimento dei posti disponibili e può essere effettuata on-line inquadrando il QR CODE o collegandosi al sito www.fullcongress.it nella sessione "iscrizione on-line" entro il **11 Marzo 2024**. Verrà inviata conferma tramite e-mail solo ai partecipanti ammessi entro 5 giorni dall'invio della iscrizione.
- **Comprende**
 - Partecipazione ai lavori
 - Attestato E.C.M.
 - Attestato di partecipazione
 - Kit congressuale
 - Coffee break
 - Buffet lunch

Sede del Corso

Sala congressi Centro Catanese di Medicina e Chirurgia Via Battello, 48, Catania
Telefono: 095 732 3111

Tutte le informazioni ed aggiornamenti sul Congresso saranno consultabili sul sito:

WWW.FULLCONGRESS.IT nella sezione **EVENTI**

con il patrocinio di



con il contributo non condizionante di



Tutte le informazioni ed aggiornamenti sul Congresso saranno consultabili sul sito:

WWW.FULLCONGRESS.IT nella sezione **EVENTI**



Segreteria Organizzativa



Provider Standard ECM 4842
RES- FAD - FSC - BLENDED

San Cataldo (CL)
Cell. 339.2424474
info@fullcongress.it
Sicilia - Milano - Roma - Vicenza