

2° CONGRESSO

PADOVA PEDIATRIA PROSPETTIVA DIABETE

Insulina 100 anni dopo: nuovi sviluppi per il monitoraggio e la cura del diabete

Padova, Centro San Gaetano 11 DICEMBRE 2021

Presidente: Carlo Moretti,

Modalità RESIDENZIALE

Accreditato ECM NAZIONALE per 80 persone: Medico Chirurgo, discipline: Endocrinologia, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina interna, Pediatria,

Medicina generale (medici di famiglia), Pediatria, Scienza dell'alimentazione e dietetica

- Psicologo, discipline: Psicoterapia, Psicologia
- Dietista
- • Infermiere, Infermiere pediatrico

RAZIONALE DEL CONGRESSO

Ogni anno, nel mondo, circa 100,000 bambini di età inferiore a 15 anni si ammalano di diabete di tipo 1. E' dimostrato inoltre che in molte aree del pianeta l'incidenza di tale malattia sta progressivamente aumentando.

Dopo la scoperta dell'insulina, un secolo fa, la cura del diabete infantile è drasticamente cambiata: una malattia che in precedenza portava inesorabilmente a morte il bambino, ha potuto essere stabilizzata e curata permettendo una vita quasi del tutto normale. Purtroppo però, ancora adesso, il diabete di tipo 1 non può essere guarito.

I progressi della ricerca e della tecnologia negli ultimi 30 anni, hanno reso disponibili insuline sempre più a misura di paziente, sensori per il monitoraggio della glicemia e pompe miniaturizzate per la infusione insulinica. Questi strumenti consentono di migliorare l'autogestione della malattia diabetica e di ridurre le complicanze a breve ed a lungo termine ma richiedono un costante impegno da parte del paziente e della sua famiglia e solo se utilizzate con attenzione e competenza producono risultati significativi.

E' quindi molto forte, nei malati, la speranza e la richiesta di una cura definitiva che possa porre la parola fine ad una vita con il diabete fatta di controlli continui, di glicemie instabili, di risvegli notturni.

La ricerca biomedica e biotecnologica ha raccolto ormai da tempo questa sfida e sta rendendo disponibili risposte concrete: pancreas artificiale, nuovi farmaci orali, terapia genica, cellule staminali, sono le novità più importanti che nell'arco di pochi anni potranno rivoluzionare la storia clinica del diabete tipo 1 permettendo a medici ed a pazienti di poter parlare non più solo di cura ma finalmente di guarigione.

Sulla base di queste premesse e alla luce delle più recenti evidenze della letteratura internazionale, il convegno si prefigge di offrire un'approfondita panoramica da parte dei massimi esperti di rilievo nazionale ed internazionale, sulle nuove possibilità di cura del diabete tipo 1 nonché i tempi in cui esse potranno essere disponibili.

L'organizzazione dell'evento prevede che i relatori invitati presentino la loro esperienza al pubblico di medici ed infermieri dell'area diabetologica nonché delle cure primarie (MMG e PLS).

L'evento si configura pertanto come un'opportunità di grande valore per gli operatori del settore.

PROGRAMMA

Insulina 100 anni dopo: nuovi sviluppi per il monitoraggio e la cura del diabete.

8.45 Registrazione

9.00 Introduzione – Carlo Moretti

9.15 Opening Lecture

La tecnologia che ci aiuta: quali novità?

Technology to heal or to care? Updates and perspectives

Prof. Tadej Battelino

Direttore Dipartimento di Allergologia, Reumatologia e Immunologia Clinica – Clinica Pediatrica -
Ospedale Universitario di Ljubljana (Slovenia)

9.45 Rapporto insulina carboidrati e sensibilità insulinica: come possiamo fare meglio?

Insulin-to-carb ratio and insulin sensitivity: can we do better?

Prof.ssa Chiara Dalla Man

Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

10.15 La terapia cellulare: come e quando potremo “guarire” il diabete?

Cellular Therapy: how and when will we be able to “heal” diabetes?

Prof. José Oberholzer

Direttore del “Charles O. Strickler Transplant Center”, University of Virginia Health (USA)

10.30 Insulina, cento anni dopo: ancora l'unico farmaco per il diabete?

Insulin, 100 years later: is it still the only drug for type 1 diabetes?

Prof. Dario Iafusco

Università degli Studi della Campania, Dipartimento di Medicina Sperimentale

11.00 Q&A

Pausa

11.30 Le sfide dell'attività fisica: quali tecniche e strumenti ci possono aiutare?

The challenges of physical activity: which techniques and tools can help us?

Prof.ssa Chiara Fabris

University of Virginia (USA), School of Medicine, Center for Diabetes Technology

12.00 Il glucagone intranasale

Speaker da definire

12.30 Q&A

13.00 conclusioni: Carlo Moretti