5° RIUNIONE SCIENTIFICA REGIONALE GRUPPO DI STUDIO DI DIABETOLOGIA - SIEDP SARDEGNA

LA DIABETOLOGIA PEDIATRICA DEL FUTURO.
Screening, prevenzione, nuove insuline, nuove tecnologie.

Responsabile Scientifico
Dott. Carlo Ripoli

Cagliari
2 dicembre 2023
Hotel Regina Margherita

Il diabete tipo 1 (T1DM) è l'endocrinopatia cronica più frequente dell'età pediatrica e costituisce il 95% di tutti i casi di diabete, seguita dal diabete monogenico (MODY). La Sardegna presenta l'incidenza di T1DM più alta al mondo: nel periodo 2019-2022 sono stati registrati 513 esordi nella fascia d'età 0-14 anni con un'incidenza di 72 nuovi casi per 100.000 residenti per anno.

I centri di diabetologia pediatrica della Sardegna devono attrezzarsi per seguire un numero sempre maggiore di pazienti che utilizzano ormai abitualmente le tecnologie più avanzate (sensori, microinfusori automatici, telemedicina) indispensabili per ottenere un miglioramento del compenso glicometabolico, della qualità della vita dei pazienti e delle loro famiglie e per prevenire le complicanze acute e croniche della patologia. Per quei bambini che non desiderano utilizzare i microinfusori la terapia multi-iniettiva deve essere personalizzata utilizzando le insuline più recenti con l'utilizzo degli analoghi rapidi e ultrarapidi, e di quelli lenti di seconda generazione.

Ma soprattutto nel prossimo futuro i centri di diabetologia pediatrica dovranno affrontare l'impatto dell'organizzazione dello screening e della prevenzione farmacologica del diabete tipo 1. Infatti il Parlamento ha recentemente approvato, per il triennio 2024-2026, l'adozione di un programma per l'individuazione degli anticorpi del diabete di tipo 1 e della celiachia nella fascia d'età 1-17 anni. Gli obiettivi sono la diagnosi precoce della celiachia e la prevenzione della chetoacidosi all'esordio del T1DM. Inoltre, sarà possibile rallentare la progressione da prediabete a diabete conclamato mediante l'impiego delle terapie disponibili.

Da ciò la necessità di creare una Rete Diabetologica Pediatrica Regionale in grado di garantire sia gli interventi di screening e prevenzione sia una qualità dell'assistenza omogenea per tutti i bambini con diabete tipo 1 della Sardegna

FACULTY

Osama Al Jamal, Cagliari
Pasquale Bulciolu, Tempio
Laura Concas, Cagliari
Giovanna Lina Conti, Alghero
Valeria Corona, Lanusei
Antonella Correddu, Ozieri
Margherita Costa, Cagliari
Davide Debertolo, Cagliari
Rosella Maccioni, Iglesias
Gianfranco Meloni, Sassari
Marcella Orrù, Oristano
Antonio Pala, Narcao
Manuela Pintor, Cagliari
Grazia Pintori, Nuoro
Antonello Pippia, Sassari
Gavina Piredda, Olbia
Enzo Puddu, Oristano
Maria Rossella Ricciardi, Cagliari
Carlo Ripoli, Cagliari
Maria Piera Scanu, Iglesias
Maurizio Zanda, Cagliari

PROGRAMMA

ore 8.30 Saluti e Presentazione del corso

ore 9.00 1° Sessione
Moderatori: *O. Al Jamal, M. Zanda*
Sognando ad occhi aperti: la cura del diabete tipo 1 *C. Ripoli*
Predizione e prevenzione del diabete tipo 1: quando, come, risultati attesi *M. R. Ricciardi*
Terapia insulinica personalizzata: nuove insuline e smartpen *A. Pippia*
Discussione

ore 11.00 2° Sessione
Moderatori: *P. Bulciolu, L. Concas, P. Scanu*
Patologie autoimmuni associate al diabete *G. Meloni*
Screening e trattamento dei fattori di rischio cardiovascolare nel bambino con diabete tipo 1 *R. Maccioni*
Nuovi target glicemici *M. Orrù*
Il diabete monogenico *G. Piredda*
Discussione

ore 13.30 Light lunch

ore 14.30 3° Sessione
Moderatori: *V. Corona, A. Pala*
Il monitoraggio del glucosio: ad ogni bambino il suo sensore *G. Pintori*
Sistemi di erogazione dell'insulina: ad ogni bambino il suo microinfusore *G. L. Conti*
Telemedicina in diabetologia pediatrica *A. Correddu*
Discussione

ore 16.00 4° Sessione
Moderatori: *M. Pintor, E. Puddu*
Disturbi psicologici nei bambini e adolescenti con diabete tipo 1 *M. Costa*
Un anno di esperienza del Servizio di Psicologia Clinica dell'Ospedale Microcitemico *D. Debertolo*
Discussione

ore 17.30 Conclusioni e Questionario ECM

Il corso è accreditato per le seguenti professioni e discipline: **MEDICO CHIRURGO** (Pediatria, Pediatria Is., Malattie Metaboliche e Diabetologia, Endocrinologia, Scienza dell'alimentazione e Dietetica). **INFERMIERE. PSICOLOGO**
crediti formativi: 7**, ore formative:** 7 **ID ECM:** *397436*
obiettivi formativi:: Linee guida, protocolli, procedure
Responsabile Scientifico: Dott. Carlo Ripoli

Provider e Segreteria Organizzativa

MetaSardinia
Via dell'Abbazia, 33 – 09129 Cagliari
Tel. 070/311 14 64
e-mail: segreteria@metasardinia.it, www.metasardinia.it

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE

ASCENSIA Diabetes Care
Abbott
BCTrade
Medtronic
MOVI
sanofi
TERUMO MEDICAL CARE SOLUTIONS
Roche
TherasLifetech