

Rassegna del 29/01/2020

WEB

ILMIODIABETE.COM

Il mio diabete Un caso unico: durata estremamente
lunga della vita con il diabete mellito di tipo 1 (91
anni) ...

1

Il mio diabete

"IL DIABETE È UNA MALATTIA COMPLESSA, CERCHIAMO DI SEMPLIFICARLA CON IL PROGRESSO SCIENTIFICO NELLA RICERCA E FACENDO DIFFONDERE LA CULTURA DELLA BUONA E SANA INFORMAZIONE. UN DIABETICO PREPARATO A DOVERE È IN GRADO DI GESTIRE SERENAMENTE LA SUA VITA" PETER DONOVAN

Cerca... 🔍



VIVO COL DIABETE

Un caso unico: durata estremamente lunga della vita con il diabete mellito di tipo 1 (91 anni)

BY ROBERTO LAMBERTINI ON 29/01/2020 • ([LASCIA UN COMMENTO](#))



Prima di entrare nel vivo della storia di oggi un'ampia premessa

Il **Joslin Diabetes Center** è il più grande centro di ricerca sul diabete del mondo, clinica del diabete e fornitore di educazione al diabete. Si trova nell'area medica e accademica di Longwood a Boston, nel Massachusetts, negli Stati Uniti. Tra le istituzioni affiliate alla Harvard Medical School, Joslin è unica nella sua specifica attenzione al diabete. Joslin ha il più grande team al mondo di medici certificati che trattano il diabete e le sue complicanze, nonché il più grande staff di educatori diabetici certificati in qualsiasi parte del mondo.

Fin dalla sua istituzione, Joslin si è concentrato sulla cura aggressiva e completa del paziente. Oltre 23.000 pazienti attivi ricevono cure speciali per i loro occhi, cuori, reni, gravidanze e piedi.

IL MIO DIABETE IN AGD BOLOGNA

Il Mio Diabete entra a far parte della grande famiglia **AGD Bologna** dal **1 novembre 2019**. Più informazione e conoscenza sul diabete per i diabetici e loro famiglie.



E **AGD Ricerca**



CAMBIA IL DIABETE



Cambia il diabete aiutando la ricerca per migliorarci la vita ogni giorno, partecipa a questa iniziativa, [clicca](#)

Joslin supporta il più grande team di ricerca sul diabete del mondo con oltre 40 ricercatori a livello di facoltà per un totale di oltre 300 ricercatori. Joslin ha 46 affiliate di assistenza clinica negli Stati Uniti e due in altri paesi.

Joslin Clinic ha contribuito a rivoluzionare la diagnosi, il trattamento e la prevenzione del diabete, in particolare migliorando il tasso di sopravvivenza dei bambini nati da donne con diabete, sviluppando interventi chirurgici laser salvavita, escogitando trattamenti per ridurre l'amputazione e scoprendo modi per prevedere chi svilupperà diabete. Prende il nome da Elliott P. Joslin, un medico americano e pioniere nello studio del diabete. Esistente da oltre un centinaio d'anni il Joslin possiede un archivio dati del diabete e dei suoi pazienti unico al momento, con una peculiarità ancora più speciale: il club dei "Medalist", tradotto in italiano: i medagliati ovvero i diabetici tipo 1 con oltre 50 di vita assieme alla patologia, un club sempre più numeroso, per fortuna.

Se il Joslin a livello mondiale è il numero 1, per quanto riguarda il [diabete tipo 1](#) nello specifico il numero 1 è il **Barbara Davis Center for Diabetes di Aurora, Colorado** sempre USA. Il Barbara Davis Center for Childhood Diabetes (BDC) è uno dei più grandi programmi per il diabete specializzati nella ricerca e nella cura del diabete di tipo 1 (sia per bambini che per adulti) nel mondo. Il BDC è gestito come un'unità amministrativa distinta della School of Medicine dell'Università del Colorado.

Ed ecco la storia:

La mortalità nel diabete di tipo 1, sebbene mostri un trend in declino, è significativamente più elevata della percentuale dei decessi standard. Il case study si concentra su una donna che ha vissuto per 91 anni con il [diabete tipo 1](#), quindi era insulino-dipendente da 86 anni ed è stata curata da un singolo medico da oltre 55 anni. Le fu diagnosticato il diabete nel 1932 all'età di cinque anni. Il suo diabete è stato inizialmente trattato con insulina ad azione rapida tre volte al giorno, poi dal 1940 con insulina ad azione rapida e protamina di zinco una volta al giorno, mentre più tardi al posto dell'insulina estratta dal maiale è stata utilizzata l'insulina ricombinante umana di zinco cristallino, seguita da una miscela di azione rapida e Insulina NPH negli ultimi 16 anni. Il motivo alla base del suddetto regime di trattamento era che la paziente ha insistito ossessivamente su una dose di insulina una volta al giorno e la durata è stata dimostrata di 24 ore per ogni dose d'insulina iniettata. Il continuo sovradosaggio di una singola insulina per decenni ha provocato episodi ipoglicemici quasi quotidianamente, con conseguenti elevate fluttuazioni dei livelli di glucosio nel sangue. Aveva eseguito i test del glucosio nelle urine usando un polarimetro dalla metà degli anni '30 agli anni sessanta, periodo nel quale cominciò ad usare le strisce reattive fino ai primi anni ottanta e successivamente era passata all'Holter glicemico per terminare con sistema FGM della glicemia. I suoi livelli di HbA1c sono stati di circa il 7% (53 mmol / mol) negli ultimi 25 anni. Non aveva sviluppato retinopatia o nefropatia, solo una grave neuropatia ha causato lamentele durante gli ultimi anni della sua vita. Inoltre, la sua vista ha continuato a deteriorarsi a causa della degenerazione maculare secca legata all'età. Era una **medalist** da 75 anni del Joslin. Negli ultimi due mesi della sua vita, ha dato il permesso per il trattamento intensivo di insulina degludec + glulisina (apidra). La sua morte è stata causata da un infarto del miocardio. Sebbene la riduzione al minimo delle fluttuazioni della glicemia e il mantenimento di un buon controllo metabolico abbiano migliorato significativamente l'aspettativa di vita delle persone con diabete, nel nostro caso non esiste un periodo così esteso che va oltre il mezzo secolo. Pertanto, non è stata trovata alcuna spiegazione scientifica per la durata estremamente lunga del diabete e della longevità.

CONDIVIDIMI:



MI PIACE:

Caricamento...

Categorie: [Vivo col Diabete](#)

Con tag: [diabete tipo 1](#), [longevità](#)

qui

SOSTIENICI PER LA REALIZZAZIONE DI DIABETEASY E PER FINANZIARE BORSE DI STUDIO NELLA RICERCA DELLA CURA SUL [DIABETE TIPO 1](#)

Donazione



DIABETE

Il [diabete tipo 1](#) sul groppone da un giorno o 54 anni? Non perdere la fiducia e guarda avanti perché la vita è molto di più, e noi siamo forti!

Non sono un medico. Non sono un educatore sanitario del diabete. Non ho la laurea in medicina. Nulla in questo sito si qualifica come consulenza medica. Questa è la mia vita, il diabete - se siete interessati a fare modifiche terapeutiche o altro al vostra patologia, si prega di consultare il medico curante di base e lo specialista in diabetologia. La e-mail, i dati personali non saranno condivisi senza il vostro consenso e il vostro indirizzo email non sarà venduto a qualsiasi azienda o ente. Sei al sicuro qui a IMD. Roberto Lambertini (fondatore del blog dal 3/11/2007).

UN ALTRO MODO PER SOSTENERCI

EVENTI

- Nessun evento

CERCA

ORDINA PER

NEWSLETTER

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

← [Flash Libre: l'effetto che fa nella vita reale del diabetico tipo 1](#) [Mancano gli oculisti per gestire la retinopatia diabetica, a livello mondiale](#) →