

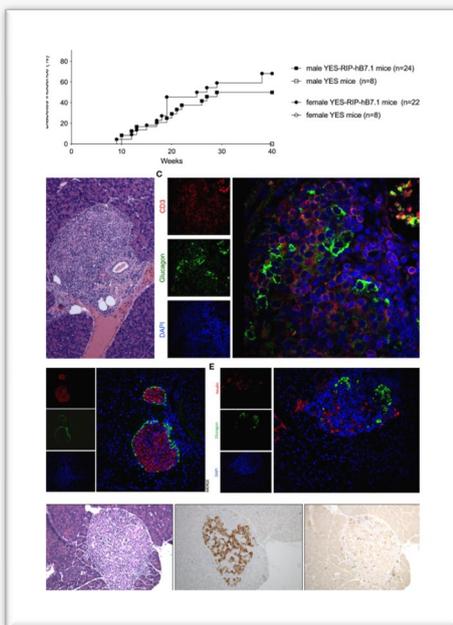
Gruppo dei pazienti di INNODIA

NOTIZIE EXTRA

Il Comitato Consultivo per i pazienti (CCP) – è stato creato per mantenere i pazienti e le loro famiglie al centro del progetto, dando loro voce nelle decisioni che riguardano il modo in cui ricevono le cure. 8 pazienti e due familiari si incontrano una volta al mese per confrontarsi, ascoltare idee e suggerimenti e dare il loro input nello sviluppo dello studio.

Un ceppo di topi umanizzato che sviluppa spontaneamente un diabete immunomediato.

Si supera il divario tra il topo e l'uomo



I nostri modelli preclinici di diabete di tipo 1 nel topo non sempre possono essere confrontati con la specie umana. Proprio per la differenza tra topo e uomo, le terapie che sono state un successo nei topi spesso hanno avuto scarsi risultati quando sono state testate sugli esseri umani. Sostituendo nei topi i geni correlati con il diabete con la loro controparte umana, gli autori di questa pubblicazione cercano di ridurre il divario tra le due specie. In questi cosiddetti topi umanizzati, le terapie possono essere testate per essere applicate direttamente all'uomo. Questi nuovi modelli potrebbero aiutare a colmare il divario tra topo e uomo e offrire una più ampia gamma di strumenti preclinici per studiare il diabete umano.

Publicazione originale: A Humanized Mouse Strain That Develops Spontaneously Immune-Mediated Diabetes Luce S, Guinoiseau S, Gadault A, Letourneur F, Nitschke P, Bras M, Vidaud M, Charneau P, Larger E, Colli ML, Eizirik DL, Lemonnier F, Boitard C. Front Immunol. 2021 Oct 14;12:748679. doi: 10.3389/fimmu.2021.748679. eCollection 2021. PMID: 34721418'

INNODIA è una rete operativa clinica ed una ricerca interdisciplinare di 40 partner, tra cui importanti istituzioni accademiche europee, partner industriali, fondazioni di beneficenza, piccole imprese e un gruppo dedicato di consulenza ai pazienti, che uniscono le loro conoscenze ed esperienze per raggiungere un comune obiettivo: 'combattere il diabete di tipo 1'. Lanciato nel gennaio 2016, questo partenariato pubblico privato (PPP), con sede in Europa, riceve finanziamenti dal programma Innovative Medicines Initiatives 2 (contratto di sovvenzione numero 115797) ed è supportato dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea, dalla Federazione Europea delle Industrie Farmaceutiche e Associazioni (EFPIA), dal fondo di beneficenza 'The Leona M. e Harry B. Helmsley Charitable Trust' e JDRF. INNODIA HARVEST (contratto di sovvenzione numero: 945268), un'estensione del progetto INNODIA, consente di eseguire più studi clinici, a partire dalla struttura della rete clinica INNODIA.

INNODIA intende migliorare la nostra conoscenza del diabete di tipo 1 e aprire la strada allo sviluppo di nuove terapie per prevenire e curare il diabete tipo 1.