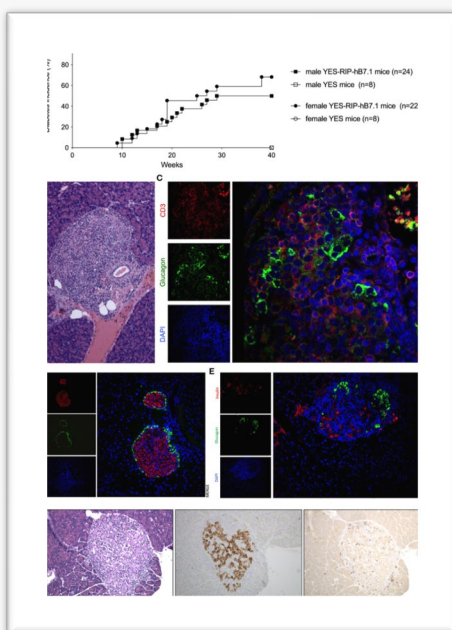


GRUPA PACJENTÓW INNODIA EXTRA NEWS

PAC - Komisja Doradcza Pacjentów - powstała, żeby postawić pacjentów i ich rodziny w centrum projektu, dając im głos w sprawach, które mają wpływ na sposób ich leczenia i opieki. 8 pacjentów i 2 członków rodziny spotyka się co miesiąc, aby dyskutować pomysły i sugestie oraz wносить swój wkład w postępy badania.

Humanizowany szczep myszy, u której rozwija się spontaniczna cukrzyca immunologiczna.

Różnica między myszami a ludźmi



Naszych przedklinicznych modeli z udziałem myszy z cukrzycą typu 1 niestety nie udało się przełożyć na modele dla człowieka. Ze względu na istniejącą lukę biologiczną między myszą a człowiekiem terapie, które okazały się skuteczne u myszy, często wykazują słabą istotność kliniczną, gdy są testowane na ludziach. Zastępując związane z cukrzycą geny myszy ludzkim odpowiednikiem, autorzy niniejszej publikacji próbują zlikwidować lukę między myszą a człowiekiem. Na tych tak zwanych „humanizowanych myszach” można przetestować terapie, które mogą mieć bezpośrednio zastosowanie w leczeniu ludzi. Podsumowując, nowe modele mogłyby pozwolić rozwiązać problem słabego przełożenia metod leczenia na ludzi i zapewnić większy zestaw przedklinicznych narzędzi do badania cukrzycy u ludzi.

Tytuł oryginalnej publikacji: *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.* 14 października 2021;12:748679. doi: 10.3389/fimmu.2021.748679. eCollection 2021. PMID: 34721418”

INNODIA is a unique and interdisciplinary network of 40 partners, including preeminent academic institutions from Europe, industrial partners, charitable foundations and small sized enterprises, bringing together their knowledge and experience to achieve one common goal: "To fight type 1 diabetes". Launched in January 2016, this European-based public private partnership (PPP) receives funding from the Innovative Medicines Initiative 2 Joint Undertaking (Grant Agreement Number: 115797) and is supported by the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation program, European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations (EFPIA), The Leona M. and Harry B. Helmsley Charitable Trust and JDRF.

INNODIA aims to improve the understanding of type 1 diabetes and pave the way for the development of novel therapies to prevent and cure it.