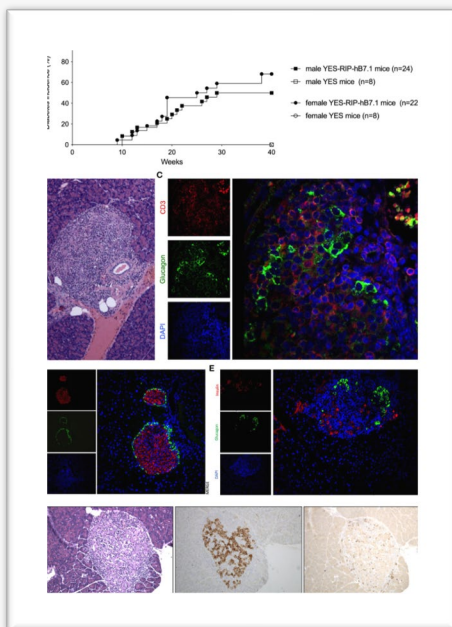


THE INNODIA PATIENT GROUP EXTRA NEWS

PAC – Patient Advisory Committee (Pasientrådet) – ble opprettet for å gi pasienter og familien deres en stemme sentralt i prosjektet, slik at de kan være med på å ta avgjørelser om hvordan de mottar behandlingen. 8 pasienter og 2 familiemedlemmer deltar på månedlige møter hvor de diskuterer ideer og luffer forslag og meninger om studieprogresjonen.

En humanisert musestamme der diabetes opptrer spontant i immunforsvaret.

Utligner ulikhetene mellom menneske og mus



Våre prekliniske musemodeller av diabetes type 1 har ikke vist seg å kunne overføres til mennesker. De eksisterende ulikhetene mellom mus og menneske er årsaken til at behandlinger som har fungert i mus, i stor grad har vist lav klinisk signifikans ved testing i mennesker. Gjennom å erstatte diabetesrelaterte musegener med sine menneskelige motparter, har forfatterne av denne publikasjonen forsøkt å utligne forskjellene mellom mus og menneske. Slike «humaniserte mus» gjør det mulig å teste behandlinger som kan overføres direkte til mennesker. Alt tatt i betraktning kan disse nye modellene løse problemet med at dyrestudier i for liten grad kan overføres til mennesker, og de kan gi oss flere verktøy vi kan bruke til å studere diabetes i mennesket.

Opprinnelig utgivelse: 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 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.