

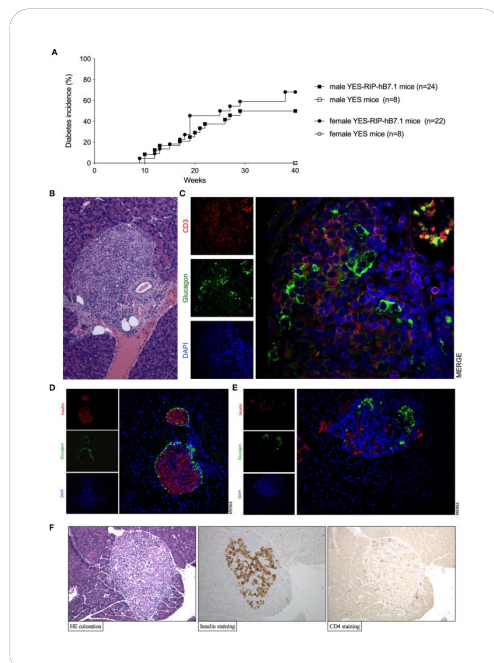
INNODIA-PATIENTGRUPPEN

EKSTRA NYT

PAC – Patient Advisory Committee – blev oprettet for at sætte patienterne og deres familie i centrum for projektet, og give dem en stemme i de beslutninger, der påvirker, hvordan de modtager pleje. 8 patienter og 2 familiemedlemmer mødes på månedlig basis for at diskutere ideer og forslag og give deres input til undersøgelsens forløb.

En humaniseret musestamme, der spontant udvikler immunmedieret diabetes.

At bygge bro mellem mus og mennesker



Vores prækliniske musemodeller af type 1-diabetes er ikke blevet oversat til mennesker. På grund af den eksisterende kløft mellem mus og mennesker viser terapier, der har vist sig at være succesfulde hos mus, ofte ringe klinisk betydning, når de testes på mennesker. Ved at erstatte diabetes-relaterede musegener med deres menneskelige modstykke forsøger denne forfatterne af denne publikation at lukke kløften mellem mus og mennesker. I disse såkaldte 'humaniserede mus' kan terapier testes, som derved kan anvendes direkte i den menneskelige situation. Alt i alt kunne disse nye modeller overvinde den dårlige oversættelse til mennesker og give et større sæt prækliniske værktøjer til at studere diabetes hos mennesker.

Original udgivelse: *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 Okt 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.