

## Barndiabetesfonden forskningsanslag fördelning 2023

Sökande	Projekttitel	Anslag 2023
Per-Ola Carlsson, Uppsala	Behandla och förhindra typ 1 diabetes med mesenkymala stamceller	2 061 092 kr
Helena Elding Larsson, Malmö	Primär prevention av typ 1 diabetes genom immuntolerans med oralt insulin (POInT)	1 648 069 kr
Nils Welsh, Uppsala	Strategies to reduce intracellular adenosine levels as a means to achieve beta-cell survival in Type 1 diabetes	1 115 500 kr
Olle Korsgren, Uppsala	Application of newly developed PET imaging modalities, digital biopsies, to unravel the immunopathological processes in Type 1 Diabetes	1 259 556 kr
Johnny Ludvigsson, Linköping	Factors early in life of importance for development of Type 1 diabetes. Analyses using Artificial Intelligence.	1 030 546 kr
Brjánn Ljótsson, Stockholm	Att förbättra egenvård vid barndiabetes - effekter av en KBT-baserad insats för föräldrar.	1 030 546 kr
Olof Eriksson, Uppsala	MIDAS study - Macrophage and Neutrophil Imaging in Diabetes – År 3	1 030 546 kr
Joey Lau Börjesson, Uppsala	Exploring strategies for preventing the formation of cytotoxic IAPP amyloid in human stem cell-derived islet-like cell clusters	916 041 kr
Malin Flodström Tullberg, Huddinge	Studies on the Pathogenesis and Natural History of Type 1 Diabetes with Implications for Therapeutic Intervention	916 041 kr
Markus Lundgren, Lund	SINT1A studien: Ersättning med B. Infantis för minskande av typ 1 diabetes autoimmunitet	798 560 kr
Daniel Agardh, Malmö	Screening för typ 1 diabetes, celiaki och autoimmun tyreoidit TRIAD-studien	858 788 kr
Xuan Wang, Uppsala	Studier av extracellulära vesiklars roll i interaktionen mellan beta-celler och immunceller för förbättrad diagnos och behandling av typ-1 diabetes	744 283 kr
Bryndis Birnir, Uppsala	How physiological molecules guide release of inflammatory molecules from T cells	687 031 kr
Daniel Espes, Uppsala	In depth studies of the islet vasculature	629 778 kr
Qiaolin Deng, Solna	Pregnancy complications and developmental programming effects in maternal type 1 diabetes: understanding mechanisms and exploring potential therapy	572 525 kr
Annelie Carlsson, Lund	Dissecting the genetic landscape of children with T1D, help in the clinic and in the etiology of the disease.	515 273 kr
Jing Cen, Uppsala	Strategies for long-term monitoring of the transplanted insulin-producing islet-like cell clusters derived from human pluripotent stem cells	458 020 kr
Hanna Samuelsson, Malmö	REFINE-studien - en studie avseende stress och tolkning av sockerbelastning	400 768 kr
Anna Lindholm Olinder, Stockholm	Food intake and meal bolus strategies in toddlers with diabetes type 1, -how managing glucose levels means managing eating.	343 515 kr
Gustaf Christoffersson, Uppsala	Advancing Research on Neuro-Immune Interactions in T1D: A Proposal for Novel Methodologies	343 515 kr
Karin Åkesson, Jönköping	Hur påverkas behandlingsutfallet vid typ 1 diabetes med debut under barndomen av komorbiditet, immunologiska, ärftliga, socioekonomiska- och kliniska faktorer?	343 515 kr
Louise Granlund, Uppsala	Elucidating the etiology of type 1 diabetes with the aim of developing novel intervention strategies	286 263 kr
Lena Eliasson, Malmö	Causes and prediction of cystic fibrosis-related diabetes mellitus	286 263 kr
Robin Lindsay, Uppsala	Linking T cell behavior and gene expression profiles to determine tolerance mechanisms to halt progression of type 1 diabetes.	286 263 kr
Josefine Jönsson, Malmö	A novel disease-modifying treatment of type 1 diabetes targeting autoreactive T cells	286 263 kr
Carina Sparud Lundin, Göteborg	Effectiveness and experiences of transitional care models for adolescents with Type 1 diabetes in the transition to adulthood: The STEPSTONES-DIAB project	229 345 kr
Johnny Ludvigsson-priserna	Mottagarna kungörs i höst	300 000 kr
<b>Summa:</b>		<b>19 377 905 kr</b>