

Barndiabetesfonden forskningsanslag fördelning 2022

Sökande	Projekttitel	Anslag 2022
Per-Ola Carlsson, Uppsala	Behandla och förhindra typ 1 diabetes med mesenkymala stamceller	1 990 200 kr
Daniel Espes, Uppsala	Evaluating the effect of GABA on beta-cell regeneration in type 1 diabetes	1 658 500 kr
Malin Flodström Tullberg, Stockholm	Biomarker(s) for enterovirus-induced beta cell damage	1 326 800 kr
Helena Elding Larsson, Malmö	Primär prevention av typ 1 diabetes genom immuntolerans med oralt insulin (POInT)	1 105 700 kr
Joey Lau Börjesson, Uppsala	Will transplanted insulin-producing cells derived from autologous iPSC be tolerated in T1D individuals?	1 105 700 kr
Oskar Skog, Uppsala	Elucidating the etiology of type 1 diabetes with the aim of developing novel intervention strategies	969 000 kr
Olle Korsgren, Uppsala	Elucidating the etiology of Type 1 Diabetes and development of therapeutic interventions to halt or reverse the disease	884 600 kr
Nils Welsh, Uppsala	Strategies to reduce intracellular adenosine as a means to achieve beta-cell survival in T1D	829 300 kr
Ulf Ahlgren, Umeå	3D imaging of the human pancreas with micrometer precision - Characterizing novel features of T1D identified by whole organ imaging	829 300 kr
Markus Lundgren, Lund	ALUMNI studien: Långtidsuppföljning av barn med hög risk för typ 1 diabetes i Skåne	829 300 kr
Olof Eriksson, Uppsala	MIDAS study - Macrophage and Neutrophil Imaging in Diabetes	829 300 kr
Johnny Ludvigsson, Linköping	Factors early in life of importance for development of Type 1 diabetes	663 400 kr
Teresa Pereira, Uppsala	Investigating the HIF-1alpha inhibitor PX-478 as a new therapeutic agent to treat type 1 diabetes	663 400 kr
Rosaura Casas, Linköping	Characteristics of slow and rapid progression to diabetes in multiple islet autoantibody positive individuals	552 900 kr
Qiaolin Deng, Stockholm	Deciphering epigenetic inheritance of T1DM by mitochondrial remodeling of oocytes and developmental programming of the placenta	552 900 kr
Johnny Ludvigsson, Linköping	Innovative approaches to preserve residual insulin, especially Intra-lymphatic Autoantigen Injection	552 900 kr
Marcus Lundberg, Uppsala	Undersökning av bukspottkörtelns endokrina celler vid typ 1 diabetes	552 900 kr
Daniel Agardh, Malmö	Screening av skånska barn för typ 1 diabetes, celiaki och autoimmun tyreoidit: TRIAD-studien	552 900 kr
Daniel Agardh, Malmö	Prenatal virusexponering och risken för typ 1 diabetes och celiaki hos avkomma: PREDICTA	442 300 kr
Bryndis Birnir Uppsala	Modulation of the inflammatory environment by GABA, insulin and glucose	442 300 kr
Annelie Carlsson, Lund	En utvidgad genetisk risk score hos barn som utvecklat typ 1 diabetes, hjälp i kliniken och etiologin till sjukdomen	442 300 kr
Isabella Artner, Malmö	Understanding human pancreas development- a roadmap for generating functional beta cells for transplantation	276 500 kr
Anna Lindholm Olinder, Stockholm	Frågeformulär för att mäta behandlingstillfredsställelse hos barn, tonåringar med diabetes och deras föräldrar	221 200 kr
Martina Persson, Stockholm	Women with type 1 diabetes; the impact of adiposity and insulin sensitivity on cardiovascular health and pregnancy outcome	221 200 kr
Frida Sundberg, Göteborg	Identifiering av subgrupper bland barn som insjuknat i klinisk typ1 diabetes före sju års ålder	221 200 kr
Olov Andersson, Stockholm	Integrating transcriptomics and chemical biology for induction of new β -cells	221 200 kr
Gustaf Christoffersson, Uppsala	Structure and function of the islet-secreted neuropeptide catestatin in islet immune homeostasis and T1D	221 200 kr
Agnes Andersson Svärd, Malmö	Immunological markers of type 1 diabetes pathogenesis prior to clinical diagnosis	221 200 kr
Xuan Wang, Uppsala	Extracellular vesicles as biomarkers for Type 1 diabetes early diagnosis and progression	221 200 kr

Summa:

19 600 800 kr