

Barndiabetesfonden forskningsanslag fördelning 2019

Sökande	Projekttitel	Anslag 2019
Per-Ola Carlsson, Uppsala	Translationella studier av beta-cell ersättande behandling vid typ 1 diabetes	1 500 000 kr
Malin Flodström Tullberg, Stockholm	Biomarker(s) for enterovirus-induced beta cell damage	1 350 000 kr
Johnny Ludvigsson, Linköping	Innovative approaches to preserve residual insulin, especially Intra-lymphatic Autoantigen Injection Therapy in Type 1 diabetes	1 300 000 kr
Daniel Espes, Uppsala	Evaluating the effect of GABA on beta-cell regeneration in type 1 diabetes	1 200 000 kr
Oskar Skog, Uppsala	Elucidating the etiology of type 1 diabetes with the aim of developing novel intervention strategies	1 200 000 kr
Johnny Ludvigsson, Linköping	Alla Barn I Sydöstra Sverige (ABIS) - ABIS-II. Eiologi vid Typ 1 diabetes, inklusive studier av tarmflora, och oxidativt posttranslationella neoepitoper.	1 000 000 kr
Nils Welsh, Uppsala	Role of the tyrosine kinase inhibitor imatinib mesylate in beta-cell function and survival.	920 000 kr
Rosaura Casas, Linköping	Characteristics of slow and rapid progression to diabetes in multiple islet autoantibody positive individuals	850 000 kr
Anders Tengholm, Uppsala	Alpha-cell-intrinsic and paracrine signalling in glucagon secretion.	850 000 kr
Markus Lundgren, Lund	ALUMNI studien: Långtidsuppföljning av barn med hög risk för typ 1 diabetes i Skåne	850 000 kr
Olle Korsgren, Uppsala	REsVERaTrol in T1D (REVERT T1D)	850 000 kr
Annelie Carlsson, Lund	The genetic landscape in children with Type 1 diabetes	850 000 kr
Dan Holmberg, Malmö	Characterizing a novel mouse model for diabetes nephropathy	850 000 kr
Virginia Stone, Huddinge	Preclinical testing of novel vaccines and antiviral agents in models for virus-induced diabetes.	816 000 kr
Olof Eriksson, Uppsala	GPR44 as a PET imaging marker of beta cell mass	620 000 kr
Joey Lau Börjesson, Uppsala	Investigation of potential immune responses of transplanted insulin producing cells derived from autologous induced pluripotent stem cells	550 000 kr
Frida Dangardt, Sävedalen	CHiC-D - Cardiovascular Health in Children with type 1 Diabetes	550 000 kr
Gun Forsander, Göteborg	Azithromycin-Insulin- Diet Intervention Trial in Type 1 Diabetes (AIDIT)	550 000 kr

Xuan Wang, Uppsala	Profiling beta-cell derived exosome membrane markers by proximity dependent barcoding assay for T1D mechanism study and clinical early diagnosis	550 000 kr
Martina Persson, Saltsjöbaden	Insulinresistens, fettväv och hjärtkärlfunktion hos unga individer med typ 1 diabetes	500 000 kr
Bryndis Birnir, Uppsala	GABA-activated mechanisms of immunomodulation	500 000 kr
Luis Sarmiento-Pérez, Malmö	Autophagy- virus interplay in type 1 diabetes: From molecular mechanisms to novel therapeutic approaches	450 000 kr
Olov Ekwall, Göteborg	Studier av tymosexosomer som en ny immunreglerande behandling vid autoimmun typ 1 diabetes	450 000 kr
Agnes Andersson Svärd, Malmö	Immunologiska markörer associerade med patogener och progression till klinisk typ 1 diabetes	450 000 kr
Ulf Ahlgren, Umeå	Absolute quantitative and 3D-spatial assessment of the islets of Langerhans in the pancreas from healthy and diabetic individuals	450 000 kr
Daniel Agardh, Malmö	Prevention av Autoimmunitet med Lactobaciller (PAL)	400 000 kr
Peter Adolfsson, Kungsbacka	Prospektivt randomiserad kontrollerad multicenterstudie där videobaserade besök jämförs med standardiserad vård bland barn och unga med typ 1 diabetes	400 000 kr
Carina Sparud Lundin, Göteborg	Comparative effectiveness of transitional care models for adolescents with Type 1 diabetes in the transition to adulthood: The STEPSTONES-DIAB project	350 000 kr
Diana Swolin-Eide, Göteborg	En studie av ungdomar med typ 1-diabetes avseende bentäthet och benmarkörer/SweBoneDiab	200 000 kr
Anna Lindholm Olinder, Stockholm	Personcentrerad vård till barn och ungdomar med diabetes	200 000 kr
Zhe Jin, Uppsala	Cholesterol modulates neurotransmitter signalings in T lymphocyte in health and Type 1 diabetes	200 000 kr
Karin Åkesson, Jönköping	Hur påverkas behandlingsresultatet vid typ 1-diabetes med diagnos i barndomen av komorbiditet, socioekonomiska och kliniska faktorer?	200 000 kr
Summa		21 956 000 kr