

## Fördelning av forskningsanslag från Barndiabetesfonden 2014

Huvudsökande	Projekttitel	S:a
Annika Lundstig, Malmö	Maternal EV infection and risk of autoimmune (type 1) diabetes in the child.	87 500 kr
Sofia Mayans, Umeå	Alterations in T cell subsets and development of autoimmunity as an effect of genetic variations	117 000 kr
Joey Lau Börjesson, Uppsala	Co-transplantation with polymerized hemoglobin to improve islet transplantation outcome for purposes in type 1 diabetes	175 000 kr
Helena Elding Larsson , Malmö	Diabetes Prediktion (DiPiS) och Prevention (DIAPREV-IT)	466 500 kr
Per-Ola Carlsson, Uppsala	Mesenkymala stamceller som behandling vid debut av typ 1 diabetes	525 000 kr
Jaakko Patrakka, Stockholm	Validation of novel podocyte-enriched GPCRs as therapeutic targets for diabetic nephropathy	58 500 kr
Peter Sand, Göteborg	Familjebaserad intervention vid nydebuterad diabetes mellitus typ I – ett doktorandprojekt	175 000 kr
Anna Lindholm Olinder, Stockholm	Personcentrerad vård och behandling till barn och unga med diabetes	87 500 kr
Stellan Sandler, Uppsala	Exploration of regulatory T-cells and IL-35 in prevention of type 1 diabetes	58 500 kr
Dan Holmberg, Lund	Tidiga händelser vid insulit associerade med T1D utveckling	117 000 kr
Stefan Särnblad, Örebro	Metabola effekter av träning hos ungdomar med typ 1 diabetes. Utveckling av nya träningsrekommendationer vid diabetes.	233 500 kr
Gunnel Viklund, Stockholm	Ökad hälsorelaterad livskvalitet och förbättrad glykemisk kontroll hos insulinpumpbehandlade ungdomar med typ 1 diabetes	175 000 kr
Johnny Ludvigsson, Linköping	Alla Barn I Sydöstra Sverige (ABIS) - ABIS-II. Studier av etiologi för Typ1 och Typ 2 diabetes, inklusive studier av epigenetik och tarmflora.	525 000 kr
Johnny Ludvigsson, Linköping	Pilot-DIABGAD. Försök att med GADvaccin+Vitamin D+Ibuprofen rädda kvarvarande insulinsekretion hos barn med Typ 1 diabetes	641 500 kr
Johnny Ludvigsson, Linköping	Innovative approaches to preserve residual insulin	175 000 kr
Gun Forsander, Göteborg	Diabetes i ungdomars vardag	175 000 kr
Rosaura Casas, Linköping	Immunomodulation of the immune responses in children and adolescents with recent onset Type 1 diabetes [...]	58 500 kr
Rosaura Casas, Linköping	Immunomodulatory effect of Mesenchymal stem cells administration in type 1 diabetes patients	117 000 kr
Charlotte Nylander , Mariefred	Betydelsen av exekutiv funktionsnedsättning för blodsockerkontroll och livskvalitet hos ungdomar med diabetes	233 500 kr
Daniel Espes, Uppsala	Transplantation av insulinproducerande celler i syresatta makrokapslar till patienter med typ 1 diabetes	408 500 kr
Olof Eriksson, Uppsala	Translational imaging of the human pancreas (TRIUMPH)	262 500 kr
Caisa Lindström, Örebro	Föräldraskap vid diabetes typ 1 – hur beskriver mödrar med burnout att personlighet, upplevd självkänsla och behov av kontroll påverkar föräldraskapet?	58 500 kr
Oskar Skog, Uppsala	Elucidating the etiology of type 1 diabetes	117 000 kr
Emilia Hagman, Stockholm	Prediabetes bland barn och ungdomar med fetma: Prevalens samt koppling till tidig utveckling av metabol och kardiovaskulär sjuklighet.	58 500 kr
Dariush Mokhtari, Uppsala	Coagulation factor signaling in beta-cells	117 000 kr
Olle Korsgren, Uppsala	Quantitate MR imaging as a tool to characterize the ongoing pathophysiology in children with recent onset type 1 diabetes	233 500 kr
Peetra Magnusson, Uppsala	Tissue bioengineering of mesenchymal stromal cells in transplantation of islets of Langerhans	117 000 kr
Annelie Carlsson, Lund	The BDD-study, when research become clinical routine, a molecular epidemiology approach to the role of gene-environment interaction in T1D development.	350 000 kr
Maria Nygren, Linköping	Prospektiv studie av psykologisk stress i relation till typ 1 diabetes och diabetesrelaterad autoimmunitet hos barn	87 500 kr
Virginia Stone, Stockholm	Investigation into the contribution of a leaky gut in enterovirus infections and virus-induced diabetes.	175 000 kr
Annelie Carlsson, Lund	Preservation of residual beta cell mass and prevention of Celiac Disease in children with new onset Type 1 Diabetes	290 000 kr
Claude Marcus , Stockholm	Störd blodsockerreglering hos barn: en undersökning för att fastställa om fastblodsocker skiljer sig åt bland barn i fyra länder	58 500 kr
Malin Flodström Tullberg, Stockholm	Kan ett vaccin skydda mot typ 1 diabetes orsakat av ett virus?	290 000 kr
Corrado Cilio, Malmö	Epi-DIAB, maternal factors influencing the risk of childhood diabetes: immune-epigenomic approach	175 000 kr

S:a 7 000 000 kr