

## Barndiabetesfonden forskningsanslag fördelning 2017

Sökande	Projekttitel	Anslag
Dan Holmberg Lund Universitet	Funktionella och systemiska effekter av riskgensvarianter för T1D och AITD	557.750 kr
Virginia Stone Karolinska Institutet	Preclinical testing of a multivalent Coxsackievirus B Vaccine to determine the role of enteroviruses in Type 1 diabetes	315.360 kr
Per-Ola Carlsson Uppsala universitet	Translationella studier av beta-cell ersättande behandling vid typ 1 diabetes	1.050.110 kr
Helena Elding Larsson Skånes universitetssjukhus	Diabetes Prediction (DiPiS) och Prevention (DiAPREV-IT och TEFA) i Skåne	560.280 kr
Rosaura Casas Hälsouniversitetet, Linköping	Immunological effect of autoantigen administration into the lymph nodes	247.280 kr
Bryndis Birnir Uppsala universitet	GABA regulation of immune cells from healthy individuals and from type 1 diabetes patients	247.280 kr
Maria Nordwall Vrinnevisjukhuset i Norrköping	Betydelsen av glykerat hemoglobin (HbA1c) följt från diabetesdebut för komplikationer till typ 1 diabetes-VISS 30 års uppföljning.	233.000 kr
Johnny Ludvigsson Hälsouniversitetet, Linköping	Innovative approaches to preserve residual insulin, especially Intra-lymphatic Autoantigen Injection Therapy, in Type 1 Diabetes	1.050.110 kr
Johnny Ludvigsson Hälsouniversitetet, Linköping	Alla Barn I Sydöstra Sverige (ABIS) - ABIS-II. Eiologi vid Typ1 och Typ 2 diabetes, inklusive studier av epigenetik,tarmflora. och oxidativt portranslationella neoepitoper	1.001.000 kr
Martina Persson Sachsska barn och ungdomssjukhuset	Type 1 diabetes in girls and females- overweight and obesit as risk factors for poor glycemic control and new strategies for person-centered care	369.795 kr
Olle Korsgren Uppsala Universitet	Characterization of duodenal microbiota in children with recent onset Type 1 Diabetes	437.830 kr
Luis Sarmiento-Pérez Lunds universitet	Pancreas – Resident Leukocytes as Tissue-Specific Immune Surveillance against Virus Infections: Implication for Type 1 Diabetes	247.280 kr
Olov Ekwall Drottning Silvias Barn- och Ungdomssjukhus	Studier av tymosexosomer som en ny immunreglerande behandling vid autoimmun typ 1 diabetes	713.000 kr
Oskar Skog Uppsala Universitet	Characterization of the diabetic pancreas to unravel the pathogenesis an etiology of type 1 diabetes	384.560 kr
Joey Lau Börjesson Uppsala Universitet	Stem cells to immune modulate and regenerate the endocrine pancreas in type 1 diabetes	315.360 kr
Markus Lundgren Lunds universitet	Långtidsuppföljning av ungdomar med ö-cellsautoimmunitet: DiPiS 15+	247.280 kr
Berglind Jonsdóttir Lunds universitet	Thyroid autoimmunity and disease in relation to HLA-DR-DQ-DP genotyper in patients with type 1 diabetes	94.535 kr
Agnes Andersson Svärd Lunds universitet	Immunological markers of the type 1 diabetes pathogenesis prior to the clinical diagnosis	247.280 kr
Magnus Hillman Lunds universitet	The impact of powdered milk in the development of autoimmune diabetes in children	124.990 kr
Nils Welsh Uppsala Universitet	Role of the tyrosine kinase inhibitor imatinib in b-cell function and survival	805.190 kr
Claude Marcus Karolinska Universitetssjukhuset	Long-term consequences of childhood obesity and risk for impaired fasting glycemia and type-2 diabetes; how can this risk be reduced?	315.360 kr
Erik Ising Lunds universitet	Screening for peripheral neuropathy in children with type 1 diabetes using a novel multi-frequency vibrometry method	193.870 kr
Gun Forsander Drottning Silvias Barn- och ungdomssjukhus	Undersökning av celdöd (mätt i perifert blod) i endokrina och exokrina pankreas hos barn och ungdomar med nydebuterad typ 1 diabetes jämfört med friska kontroller.	193.870 kr
Daniel Espes Uppsala Universitet	Regeneration of pancreatic beta-cells in type 1 diabetes	315.360 kr
Corrado M Cilio Lunds universitet	Characterization of peripheral and tissue antigen-specific T cell exosomes (T-EXOs) as possible immune biomarker in human T1D	247.280 kr
Annelie Carlsson Lunds universitet	The BDD-study, dissecting the heterogeneity of T1D, a molecular approach to study the role of gene-environment interaction in T1D development with the goal to perform a whole genom sequencing in the population	805.190 kr
Annelie Carlsson Lunds universitet	Preservation of residual beta cell mass and prevention of Celiac Disease in children with new onset Type 1 Diabetes	124.990 kr
Malin Flodström Tullberg Karolinska Institutet	The Role of Enterovirus Proteases in Beta Cell Destruction and Type 1 Diabetes	954.500 kr
Maria Forsner Högskolan Dalarna	Fantasi för att minska stickrädsla hos barn med diabetes, en randomiserad kontrollerad studie om effekten och upplevelsen av självstyrd distraktion vid närelaterade procedurer	247.280 kr
Gunilla Westermarck Uppsala Universitet	IAPP-amyloid och betacellsskada vid typ 1 diabetes	159.160 kr
Stellan Sandler Uppsala universitet	Exploration of regulatory T-cells and IL-35 in prevention of type 1 diabetes or childhood diabetes.	193.870 kr
<b>Totalt</b>		<b>13.000.000 kr</b>