

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name: Maren Pflüger
Geburtsdaten: 16.06.1979
Geburtsort: Güstrow,
Mecklenburg-Vorpommern
Nationalität: Deutsch
Familienstatus: ledig, keine Kinder



Schulbildung

09/1986 – 08/1992 Grundschule, Mittelstufe in Güstrow
08/1992 – 07/1999 Gymnasium in Güstrow, Abschluss: Abitur

Universitätsausbildung

10/1999 – 07/2003 Bachelorstudium der Ökotrophologie – Fachrichtung Ernährungswissenschaft an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Note: Gut
09/2003 – 04/2005 Masterstudium der Ökotrophologie - Fachrichtung Ernährungswissenschaft an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Note: Sehr Gut
03/2006 – 05/2010 Promotion am Institut für Diabetesforschung am Helmholtz Zentrum München, Leitung: Prof. Dr. A.G. Ziegler
Thema: „Frühkindliche immunologische und metabolische Prägung von Kindern mit erhöhtem Typ 1 Diabetesrisiko“
11/2010 Prädikat: Magna Cum Laude

Berufserfahrung

01/2009 - 12/2010 Datenkoordinatorin, Studienbetreuerin am Institut für Diabetesforschung der Forschergruppe Diabetes e.V. am Helmholtz Zentrum, Leitung: Prof. Dr. Anette-G. Ziegler
Seit 01/2011 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Diabetesforschung, Helmholtz Zentrum München
Leitung: Prof. Dr. Anette-G. Ziegler

Auszeichnung

02/10 – 03/10 Albert Renold Travel Fellowships for Young Scientists
Auslandsaufenthalt in Finnland am VTT Technical Research Centre of Finland zum Thema “Metabolomics”

Forschungsschwerpunkte

- Einfluss von prä-, peri- und postnatalen Faktoren auf die Entwicklung von Inselautoimmunität und Typ 1 Diabetes
- Aufklärung von Pathomechanismen und Identifizierung von neuen Biomarkern, die schon zu einem frühen Zeitpunkt die Entwicklung von Inselautoimmunität reflektieren

Publikationsliste

The effect of maternal T1DM on the fatty acid composition of erythrocyte phosphatidylcholine and phosphatidylethanolamine in infants during early life. Winkler C, Hummel S, **Pflüger M**, Ziegler AG, Geppert J, Demmelmair H, Koletzko B. Eur J Nutr. 2008; 47(3):145-52.

Maternal type 1 diabetes reduces the risk of islet autoantibodies: relationships with birthweight and maternal HbA(1c). Bonifacio E, **Pflüger M**, Marienfeld S, Winkler C, Hummel M, Ziegler AG. Diabetologia. 2008; 51(7):1245-52.

Effect of breastfeeding on the risk of becoming overweight in offspring of mothers with type 1 diabetes. Kreichauf S, **Pflüger M**, Hummel S, Ziegler AG. Dtsch Med Wochenschr. 2008; 133(22):1173-7.

Predictors of overweight during childhood in offspring of parents with type 1 diabetes. Hummel S, **Pflüger M**, Kreichauf S, Hummel M, Ziegler AG. Diabetes Care. 2009; 32(5):921-5.

Autoantibodies to zinc transporter 8 and SLC30A8 genotype stratify type 1 diabetes risk. Achenbach P, Lampasona V, Landherr U, Koczwara K, Krause S, Grallert H, Winkler C, **Pflüger M**, Illig T, Bonifacio E, Ziegler AG. Diabetologia. 2009; 52(9):1881-8.

Early infant diet in children at high risk for type 1 diabetes. **Pflüger M**, Winkler C, Hummel S, Ziegler AG. Horm Metab Res. 2010; 42(2):143-148.

Prevalence and Predictors of overweight and insulin resistance in offspring of mothers with gestational diabetes mellitus. Boerschmann H, **Pflüger M**, Henneberger L, Ziegler AG, Hummel S. Diabetes Care. 2010; 33(8):1845-9.

Accelerated progression from islet autoimmunity to diabetes is causing the escalating incidence of type 1 diabetes in young children. Ziegler AG, **Pflueger M**, Winkler C, Achenbach P, Akolkar B, Krischer JP, Bonifacio E. J Autoimmun. 2011; 37(1):3-7.

Primary Dietary Intervention Study to Reduce the Risk of Islet Autoimmunity in Children at Increased Risk for Type 1 Diabetes: The BABYDIET study. Hummel S, **Pflüger M**, Hummel M, Bonifacio E, Ziegler AG. Diabetes Care. 2011; 34(6):1301-5.

Human enterovirus infections in children at increased risk for type 1 diabetes: the Babydiet study. Simonen-Tikka ML, **Pflueger M**, Klemola P, Savolainen-Kopra C, Smura T, Hummel S, Kaijalainen S, Nuutila K, Natri O, Roivainen M, Ziegler AG. Diabetologia. 2011; 54(12):2995-3002.

Age- and islet autoimmunity-associated differences in amino Acid and lipid metabolites in children at risk for type 1 diabetes. **Pflueger M**, Seppänen-Laakso T, Suortti T, Hyötyläinen T, Achenbach P, Bonifacio E, Oresic M, Ziegler AG. Diabetes. 2011; 60(11):2740-7.