

## Publikationsverzeichnis

Dr. med. Bernd Kuglin

Geschäftsführer  
Medizincontrolling, Qualitätsmanagement  
und Öffentlichkeitsarbeit  
Burghof-Klinik Rinteln

## Originalien und Übersichten

1. **Kuglin B**

**Vergleichende Untersuchungen zur Freisetzung von  $\beta$ -Thromboglobulin und Serotonin aus menschlichen Thrombozyten in vitro.**

In. Dissertation

Westfälische Wilhelms-Universität, Münster, (1987)

2. **Kuglin B, Gries FA, Kolb H**

**Evidence for IgG autoantibodies against human proinsulin in patients with IDDM before insulin treatment.** Diabetes 37; 130-133 (1988)

3. **Kuglin B, Kolb H**

**Früherkennung des Typ I-Diabetes, Darstellung und Präsentation vorhandener Ansätze.**

Mitteilungen der Dt Ges f Klin Chemie 1/88; 34-38 (1988)

4. **Kuglin B, Kolb H, Hübinger A, Gries FA, Bertrams J**

**No evidence for increased variation in first phase insulin response to intravenous glucose.**

Diabetologia 31; 637-638 (1988)

5. **Kuglin B, Bertrams J, Linke C, Gries FA, Kolb H**

**Prevalence of cytoplasmatic islets cell antibodies and insulin autoantibodies is increased in subjects with genetically defined high risk for insulin-dependent diabetes mellitus.**

Klin Wochenschr 67, 66-73 (1989)

6. Kuglin B, Bertrams J, Gries FA, Kolb H  
**Prediction of Type 1 Diabetes and Attempts to Prevention:**  
**The Düsseldorf/Essen Study.**  
In: **Immunotherapy of Type 1 Diabetes.** D. Andreani, H. Kolb, P. Pozzilli, eds. John Wiley & Sons Ltd, Chichester, New York, Brisbane, Toronto and Singapore.  
pp. 169-176 (1989).
7. Kuglin B, Bertrams J, Kolb H, Gries FA  
**Früherkennung des Typ I Diabetes: Grenzen, Möglichkeiten und Perspektiven.**  
**DMW 114; 762-767 (1989)**
8. Kuglin B, Schwab U, Hübinger A, Gries FA, Kolb H, Bertrams J  
**Normwerte der frühen Insulin- und C-Peptid-Sekretion nach intravenöser Gabe von Glucose.**  
**Ärztl Lab 35; 135-138 (1989)**
9. Kuglin B, Kolb H, Jastram HU, Bertrams J, Gries FA  
**Früherkennung und Prävention des Typ-I-Diabetes.**  
**Schwerpunktmedizin 12; 5-7 (1989)**
10. Kuglin B, Kolb H, Palmer JP  
**Insulin autoantibodies - which method? (Letter)**  
**Lancet II; 622-623 (1989)**
11. Kuglin B, Böhmer, K, Gries FA, Kolb H  
**Frühdiagnostik unf präventive Immuntherapie des Typ-I-Diabetes**  
**Ernährungs-Umschau 37, 542-545 (1990)**
12. Kuglin B, Halder B, Bertrams J, Grüneklee D, Gries FA, Kolb H  
**Proinsulin autoantibodies: Association with type I diabetes but not with ICA, IAA or HLA.**  
**Journal of Autoimmunity 3, 573-577 (1990)**

13. Kuglin B, Rjasanowski I, Bertrams J, Gries FA, Kolb H, Michaelis D  
**Antibodies to proinsulin and insulin as predictive markers of type 1 diabetes.**  
**Diabetic Medicine 7, 10-314 (1990)**
14. Kuglin B, Kolb H, Greenbaum C, Maclaren NK, Lernmark A, Palmer JP  
**The Fourth International Workshop on the Standardisation of Insulin Autoantibody Measurement**  
**Diabetologia 33, 638-639 (1990)**
15. Kuglin B  
**Moderne Insuline - Entwicklung und zur Zeit im Verkehr befindliche Darreichungsformen.**  
**Apotheker Journal 8, 42-43 (1993)**
16. Böhmer K, Keilacker H, Kuglin B, Hübinger A, Bertrams J, Gries FA, Kolb H  
**Proinsulin autoantibodies are more closely associated with Type 1 (insulin dependent) diabetes mellitus than insulin autoantibodies**  
**Diabetologia 34, 830-834 (1991)**
17. Arnolds S, Kuglin B, Kapitza C, Heise T  
**How pharmacokinetic and pharmacodynamic principles pave the way for optimal basal insulin therapy in type 2 diabetes**  
**Int. J. Clin. Pract. 10, 1742-1746 (2010)**

## Publizierte Kurzfassungen

1. Bertrams J, Kröhne H, Rathmann W, Lütke-Twenhöven A, Reuber E, Pretsch D, Gleichmann H, Kuglin B, Kolb H, Gries FA  
**HLA-Antigene und Inselzellantikörper bei Typ-II-Diabetikern mit Sulfonylharnstoff-Sekundärversagen.**  
**Akt Endokrin Stoffw 8; (1987)**
2. Bertrams J, Schwab U, Kröne H, Rathmann W, Kuglin B, Kolb H, Hübinger A, Gries FA  
**Glucose- und Insulin-Plasmaspiegel nach intravenöser Glucosebelastung von 100 gesunden Probanden.**  
**Lab med 11; 173-174 (1987)**
3. Kuglin B, Burkart V, Kolb H  
**A new competitive enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for insulin autoantibodies.**  
**Diabetes 36 (Suppl.1); 172A (1987)**
4. Kuglin B, Bertrams J, Zielasek J, Gries FA, Kolb H  
**Inselzellantikörper (ICA) und Insulinautoantikörper (IgG-IAA) bei Angehörigen von Patienten mit Typ-I-Diabetes.**  
**Akt Endokrin Stoffw 8; 94 (1987)**
5. Kuglin B, Bertrams J  
**Islet cell antibodies and insulin autoantibodies in first degree relatives of patients with type 1 (insulin-dependent) diabetes.**  
**Diabetologia 30; 545A (1987)**
6. Kuglin B, Bertrams J, Zielasek J, Gries FA, Kolb H  
**Prevalence of cytoplasmatic islet cell antibodies and insulin autoantibodies in persons with genetically defined high risk for type 1 (insulin dependent) diabetes mellitus.**  
**Diabetes 37; 24A (1988)**

7. Bertrams J, Kroenke H, Rathmann W, Kuglin B, Gries FA  
No Evidence for segregation distortion for HLA genes in Type I diabetes.  
Diab Res and Clin Prac 5 (Suppl. 1); S185 (1988)
8. Kuglin B, Bertrams J, Gries FA, Kolb H  
Proinsulin Autoantikörper treten unabhängig von Insulin Autoantikörpern und gehäuft bei HLA-identischen Geschwistern von Patienten mit Typ 1 Diabetes auf.  
Akt Endokrin Stoffw 9; 94 (1988)
9. Kuglin B, Bertrams J, Zielasek J, Gries FA, Kolb H  
Prevalence of proinsulin autoantibodies is independent of the presence of insulin autoantibodies and is increased in HLA-identical siblings of IDDM patients.  
Diabetes 37 (Suppl. 1); 203A (1988)
10. Kuglin B, Schwab U, Hübinger A, Kolb H, Bertrams J  
Analyse der intravenösen Glukosetoleranz bei 100 jungen Erwachsenen:  
Unabhängigkeit von Geschlecht und HLA-DR-Typ.  
Akt Endokrin Stoffw 9; 99-100 (1988)
11. Kuglin B, Bertrams J, Gries FA, Kolb H  
Analysis of proinsulin autoantibodies in diabetes families: Association with genetical high risk for diabetes and lack of correlation with ICA and IAA.  
Diab Res and Clin Prac 5 (Suppl. 1) S250 (1988)
12. Kuglin B, Bertrams J, Gries FA, Kolb H  
Früherkennung des Typ 1 Diabetes: Hohe Diabetes-Inzidenz bei Inselzellantikörper-positiven Personen mit einer Verminderung der Insulinantwort im intravenösen Glukosetoleranztest.  
Klin Wochenschr 67 (Supp. XVI); 199 (1989)
13. Kuglin B, Gries FA, Meurers G, Bertrams J, Kolb H  
Früherkennung des Typ 1 Diabetes bei 1912 Personen: Verläufe bis zur Manifestation bei acht Patienten.  
Akt Endokrin Stoffw 10; 107 (1989)

14. Linke C, Bertrams J, Jastram HU, Gries FA, Kolb H, Kuglin B  
Eine Subtraktion von Insulin Autoantikörper-positiven Seren von Patienten mit Typ 1 Diabetes und deren Angehörigen bindet an Rinder- und Schweineinsulin.  
Akt Endokrin Stoffw 10; 110 (1989)
15. Bertrams J, Kröhnke H, Meisert S, Fehsel K, Kolb H, Kuglin B, Baur MP  
Bericht über die internationale Typ 1 Diabetesstudie des 'Genetic Analysis Workshop 5' zur Frage einer genetischen Interaktion zwischen HLA, Immunglobulin- und Insulingenen.  
Akt Endokrin Stoffw; (1989)
16. Kuglin B, Bertrams J, Nübel C, Gries FA, Kolb H  
Type 1 diabetes is predicted by first phase insulin response combined with islet cell antibody status but not with IgG-insulin autoantibody status.  
Diabetes 38 (Suppl. 2) (1989); 73A