

## Preisträger der Deutschen Diabetes Gesellschaft

### Silvia-King-Preis 2017

**Preisträgerin:** Dr. med. Dimitra Bogdanou, Frankfurt/Main



**Der Silvia-King-Preis 2017 der Deutschen Diabetes Gesellschaft geht in diesem Jahr an Dr. med. Dimitra Bogdanou aus Frankfurt am Main.**

Die Preisträgerin erhält den von der Familie King gestifteten Förderpreis für ihre Arbeiten zum „Einfluss von Vitamin D auf Immunmediatoren und Glukometabolismus bei Patienten mit Typ-1-Diabetes mellitus“\*.

Dimitra Bogdanou studierte von 2004 bis 2010 Humanmedizin an der Aristoteles-Universität Thessaloniki in Griechenland. 2011 erhielt sie von der Landesärztekammer Hessen ihre Approbation. Parallel zu ihrer Dissertation war Dimitra Bogdanou von März bis Juli 2011 als Gastärztin und anschließend als wissenschaftliche Mitarbeiterin des Schwerpunkts Endokrinologie und Diabetologie des Universitätsklinikums Frankfurt am Main bei Professor Dr. med. Klaus Badenhoop tätig. Seit September 2011 ist sie Prüfärztin bei klinischen Studien der Phasen 1 bis 4 bei Patienten mit Morbus Addison, Diabetes mellitus Typ 1, chronischer Virushepatitis B und C und Nicht-alkoholischer Steatohepatitis an der Medizinischen Klinik I am Universitätsklinikum Frankfurt am Main. Anfang 2012 trat Dimitra Bogdanou ihre Assistenzarztstelle an der Medizinischen Klinik I am Universitätsklinikum Frankfurt am Main an. Im Oktober 2015 schloss die Preisträgerin dort ihre von Professor Badenhoop betreute Dissertation zum Thema „T-lymphozytäre und glykämische Marker bei Typ-1-Diabetes mellitus nach drei Monaten hochdosierter Vitamin D Therapie: eine randomisierte, placebo-kontrollierte Studie mit cross-over Design (ViDDA1)“ ab, die mit „magna cum laude“ bewertet wurde. Hierbei erforschte sie die in vivo Effekte einer Vitamin D Behandlung auf Mediatoren, die bei der immunologischen Kaskade der Pathogenese des Typ-1-Diabetes mellitus involviert sind, sowie ihre konsekutiven glukometabolischen Aspekte. Nach ihrer Approbation untersuchte sie den Einfluss von Vitamin D auf die Entstehung und Entwicklung des Diabetischen Fußsyndroms (Stadien, bakterielle Besiedlung, Remissionszeit) und der diabetischen Polyneuropathie, wofür die Preisträgerin eine Projektförderung der Deutschen Diabetes Gesellschaft im Jahr 2014 erhalten hatte. Ein weiterer Schwerpunkt ihrer aktuellen Arbeit ist die Evaluation von MR- und Ultraschall-basierten Verfahren bei der Erfassung des Ausmaßes der Lebersteatose, bzw. -fibrose bei Patienten mit Nicht-Alkoholischer Steatohepatitis (NASH) und Nicht-Alkoholischer Fettlebererkrankung (NAFLD).

Der Silvia-King-Preis wird an jüngere Wissenschaftler auf dem Gebiet der klinischen Diabetologie verliehen. Um die Auszeichnung können sich deutschsprachige Wissenschaftler bewerben, die am Tage der Bewerbungsfrist das 35. Lebensjahr noch nicht vollendet haben.

*\* Bogdanou D, Penna-Martinez M, Filmann N, Chung TL, Moran-Auth Y, Wehrle J, Cappel C, Huenecke S, Herrmann E, Koehl U, Badenhoop K.: T-lymphocyte and glyceimic status after vitamin D treatment in typer 1 diabetes: A ranomized controlled trial with sequential crossover. Diabetes Metab Res Rev 2016. 1-10. DOI 10.1002/dmrr.2865*