

## Ferdinand-Bertram-Preis 2013

**Preisträgerin: Prof. Dr. med. Antje Körner, Leipzig**



**Der diesjährige Ferdinand-Bertram-Preis wird unter anderem an die 39-jährige Professorin Dr. med. Antje Körner aus Leipzig verliehen. Die Deutsche Diabetes Gesellschaft ehrt sie mit dem Ferdinand-Bertram-Preis für ihre herausragenden Forschungsleistungen.**

Frau Körner studierte von 1993 bis 2000 Humanmedizin an der Universität Leipzig. 2003 promovierte sie dort mit „summa cum laude“. Ihre Ausbildung zur Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin schloss Frau Körner 2006 ab. Im Juli 2008 habilitierte sie und erhielt die „Venia Legendi“ für das Fach „Pädiatrie“. Seit 2007 leitet Frau Körner das Forschungslabor der Universitätskinderklinik Leipzig. 2008 wurde sie Oberärztin der Tagesklinik/Auxologie der Klinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche an der Universität Leipzig. Im Februar 2010 erhielt Frau Körner eine Stiftungs-Professur für Allgemeine Pädiatrie/Pädiatrische Forschung an der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig. Im Mai letzten Jahres erfolgte ihre Subspezialisierung auf dem Fachgebiet Kinder endokrinologie und –diabetologie.

Im Rahmen ihrer wissenschaftlichen Arbeit verfolgt Frau Körner mit ihrer Arbeitsgruppe einen translationalen Ansatz, in dem sie basierend auf klinischen Studien von adipösen im Vergleich zu schlanken Kindern frühe Veränderungen in Glucosemetabolismus und kardiovaskulärer Funktion untersucht. Insbesondere interessiert sie die Rolle des Fettgewebes selbst, zum Beispiel durch die Sekretion von Adipokinen. In experimentellen Untersuchungen an humanen Adipozyten wie auch Fettgewebeproben von Kindern untersucht Frau Körner Mechanismen der Adipogenese und Adipozytendifferenzierung und den Zusammenhang zur metabolischen und sekretorischen Funktion des Fettgewebes. Diese Zellkulturmodelle wendet sie auch an, um mögliche Mechanismen aus den klinischen Beobachtungen wie auch die funktionelle Relevanz von genetischen Faktoren auf zellulärer Ebene zu charakterisieren.

Die Deutsche Diabetes Gesellschaft ehrt mit dem Ferdinand-Bertram-Preis deutschsprachige Wissenschaftler, die am Tage der Bewerbungsfrist das 40. Lebensjahr noch nicht vollendet haben. Der in diesem Jahr aufgrund der doppelten Vergabe pro Preisträger mit 10.000 Euro dotierte Preis wird jährlich von der Firma Roche Diagnostics GmbH gestiftet.