

November 2017

## **Forschung über den Effekt der Gewichtsabnahme auf den Pubertätseintritt bei übergewichtigen Kindern ausgezeichnet**

Dietrich-Knorr-Preis 2017 wird Forscher der Universität Witten/Herdecke verliehen

Vom 17.-19. November 2017 tagten über 650 pädiatrische Endokrinologen und Diabetologen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz in Freiburg, um sich über neue wissenschaftliche Erkenntnisse in dieser Subspezialisierung zu informieren, zu diskutieren und sich auszutauschen. Im Rahmen dieser Jahrestagung ist der Dietrich-Knorr-Preis an Prof. Thomas Reinehr, Chefarzt der Abt. für pädiatrische Endokrinologie, Diabetologie und Ernährungsmedizin an der Vestischen Kinderklinik in Datteln/Universität Witten verliehen worden. Der Preis ist mit 5000 € dotiert und wird jährlich von der Deutschen Gesellschaft für Kinderendokrinologie und –diabetologie zusammen mit Ferring Arzneimittel ausgelobt. Ausgezeichnet wird die beste experimentelle und/oder klinische Arbeit auf dem Gebiet der Gonaden oder Nebenniere. Der Titel der Arbeit von Prof. Reinehr ist „Effect of Weight Loss on Puberty Onset in Overweight Children“, in der bei 160 präpubertären Kindern gezeigt worden ist, dass eine Gewichtsabnahme zu einem späteren Pubertätseintritt bei übergewichtigen Mädchen führt. Bei übergewichtigen Jungen ist der Effekt umgekehrt: hier erfolgt der Pubertätseintritt bei Gewichtsreduktion früher.

In der Fachwelt diskutierte Einflussfaktoren wie die Insulinresistenz oder IGF-1 zeigten keinen Einfluss auf den Pubertätsbeginn.

Seit 2005 wird jährlich der Dietrich-Knorr-Preis verliehen. Der Namensgeber Knorr war einer der Pioniere auf dem Gebiet der Steroidanalytik und der pädiatrischen Endokrinologie in Deutschland sowie auch Gründungsmitglied der European Society for Pediatric Endocrinology (ESPE).

Ferring ist ein biopharmazeutisches Unternehmen und weltweit einer der größten Hersteller und Anbieter von Peptidhormonen. Ferring ist im Bereich der Endokrinologie auf Hormonpräparate in den unterschiedlichsten Indikationsgebieten spezialisiert.

Die Publikation ist öffentlich zugänglich unter <http://www.jpeds.com> mehr Informationen zum Dietrich-Knorr-Preis erhalten Sie unter [www.ferring.de](http://www.ferring.de) oder auch auf der Internetseite der DGKED: [www.paediatrische-endokrinologie.de](http://www.paediatrische-endokrinologie.de)



Preisübergabe auf der JAPED Tagung in Freiburg am 18. November 2017

v.l. Prof. Wölfle, Bonn (Präsident DGKED), Prof. Reinehr, Datteln/Witten, K. Thode (Ferring Arzneimittel)