

November 2014

Forschung über epigenetische Untersuchungen am Androgenrezeptor ausgezeichnet

Dietrich-Knorr-Preis 2014 wird Kieler Forschern verliehen

Vom 7.-9. November 2014 tagten über 500 pädiatrische Endokrinologen und Diabetologen in Leipzig, 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. Holterhus (Kinderklinik) und Prof. Ammerpohl (Humangenetik), beide von der Christian-Albrechts-Universität in Kiel, 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 Nebennieren. Die Kieler Forscher erhielten ihren Preis für epigenetische Untersuchungen am Androgenrezeptor. „Androgen Receptor Function Links Human Sexual Dimorphism to DNA Methylation“ ist der Titel der Arbeit, in der unterschiedliche Methylierungsmuster in Genitalgewebeproben von gesunden Probanden und analog Proben mit inaktiver Androgenrezeptor-Funktion nachgewiesen wurden. Damit wird die Hypothese gestützt, dass epigenetisch Geschlechtsunterschiede auch durch die Funktion der Sexualhormone beeinflusst werden. Dieses zeigt sich in geschlechtsspezifischen Phänotypen oder auch Krankheiten.

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.plosone.org/article/info:doi/10.1371/journal.pone.0073288>

Mehr Informationen zum Dietrich-Knorr-Preis erhalten Sie unter www.ferring.de oder auch auf der Internetseite der DGKED: www.paediatische-endokrinologie.de