

Nachrichten - Detailansicht zum Thema:

Edens-Preis 2014: Dr. Maria Grandoch für Forschung zur Atherosklerose ausgezeichnet

Düsseldorf - 17.06.15

BY: SUSANNE DOPHEIDE / D.J.

16.06.2015 – Den Edens-Preis 2014 zur Nachwuchsförderung der Herz-Kreislauf-Forschung an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf erhielt am 16. Juni Dr. Maria Grandoch, Institut für Pharmakologie und Klinische Pharmakologie der Medizinischen Fakultät, für ihre Forschung zu chronischen Entzündungsprozessen der Atherosklerose.

Der Edens-Preis wird jährlich vergeben von der Eberhard-Igler-Stiftung und ist mit 10.000 Euro dotiert. Die Deutsche Bank richtet traditionell die Preisverleihung aus, übergeben wird der Preis am 16. Juni von der Rektorin der Heinrich-Heine-Universität, Prof. Dr. Anja Steinbeck.

Die Volkskrankheit Atherosklerose, umgangssprachlich auch Arterienverkalkung genannt, spielt als Ursache der meisten Herz-Kreislauf-Erkrankungen eine große Rolle. Dr. Maria Grandoch hat mit ihrer Forschung einen neuen Mechanismus zur Rekrutierung von Entzündungszellen im Rahmen der Atherosklerose identifiziert, dessen Rolle bei Entstehung und Verlauf der chronischen Entzündungsprozesse in den Gefäßen bislang unbekannt war. Sie untersuchte die Rolle des so genannten Lymphotoxin-beta Rezeptors, der sich als mitverantwortlich für die Einwanderung von Entzündungszellen in die betroffenen Regionen einer Gefäßwand erwies.

Die Forschung zur Atherosklerose von Dr. Maria Grandoch führte zu Ergebnissen, die somit Eingang in die klinische Behandlung finden könnten. Ihre Arbeit ist ein gutes Beispiel für die Übertragung von Erkenntnissen aus der Grundlagenforschung in eine mögliche klinische Therapie.



Den Edens-Preis 2014 erhielt am 16. Juni 2015 Dr. Maria Grandoch 3. v.l.): v.l.: Elfriede Igler, Eberhard Igler-Stiftung, Stefan Märkl, Sprecher der Geschäftsleitung der Deutschen Bank, Rektorin Prof. Dr. Anja Steinbeck, Prof. Dr. Thomas Hohlfeld, Inst. f. Pharmakologie und Klinische Pharmakologie, Prof. Dr. Joachim Windolf, Dekan der Medizinischen Fakultät