

## Nachwuchsforscherpreis 2014

---

### Haigerloch, 09.05.-10.05.2014

Unser Verein zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Kardiologie (KardioWIND e.V.) vergibt einmal jährlich einen wissenschaftlichen Preis an drei herausragende wissenschaftliche Nachwuchsforscher, die es geschafft haben neue Erkenntnisse auf dem Gebiet der Kardiovaskulären Forschung bzw. Medizin hervorzubringen und in einem wissenschaftlichen Vortrag zu präsentieren.

Prämiert werden dabei Beiträge aus dem Bereich der experimentellen Kardiologie wie auch der translationalen Forschung aber auch klinische, diagnostische und therapeutische Studien.

2014 haben wir uns sehr gefreut den 1. Preis an Herrn Bernardo Franklin aus dem Institute of Innate Immunity, University Hospitals / University of Bonn zu vergeben für seine Arbeit mit dem Thema "The extracellular functions of the inflammasomes". In verschiedenen in vivo und in vitro Ansätzen konnte er zeigen, dass Mechanismen des Inflammasoms welche bisher als strikt intrazellulär angesehen wurden auch nachdem sie die Zelle verlassen haben spezifische Effekte auf andere Zellen bzw. das umgebende Gewebe haben können. Der 1. Preis ist mit 800 € dotiert.



Der 2. Preis ging an Frau Alena Grebe aus dem Institute of Innate Immunity, University Hospitals / University of Bonn, für die Arbeit "Targeting Cholesterol Crystals in Atherosclerosis with Cyclodextrin". In dieser Arbeit und in ihrem Vortrag konnte Frau Grebe zeigen, dass die Löslichkeit von Cholesterinkristallen einen wesentlichen Effekt auf die Entstehung von Atherosklerose hat und dass sich dahinter ein Prinzip verbirgt, welches sich durch spezifische Medikamente als Angriffspunkt eignet, um Patienten mit Atherosklerose zu behandeln. Der 2. Preis ist mit 500 € dotiert.



Der 3. Preis wurde aufgrund der Gleichwertigkeit der beiden vorgestellten Projekte geteilt unter Frau Anuradha Doddaballapur aus dem Institute of Cardiovascular Regeneration, Centre for Molecular Medicine, Goethe Universitätsklinikum Frankfurt, und Frau Kerstin Wilhelm aus dem Angiogenesis & Metabolism Laboratory, Max Planck Institute for Heart and Lung Research, Bad Nauheim für die beiden Projekte "KLF2 and endothelial metabolism" und "FOXOs, metabolism & endothelial growth". Für ihre Arbeiten erhielten Frau Doddaballapur und Frau Wilhelm jeweils 250 €.

Gestiftet wurde der Preis in diesem Jahr von der Firma Bayer.

Wir gratulieren den Preisträgern hiermit erneut für ihre herausragenden Arbeiten.