

Nachrichten - Detailansicht zum Thema:

Promotionsfeier der Medizin: Beste Dissertation von Dr. Sebastian Vogel ausgezeichnet

Düsseldorf - 17.07.15

BY: SUSANNE DOPHEIDE

16.7.2015 – Die Medizinische Fakultät der Heinrich-Heine-Universität verlieh zum Ende des Sommersemesters 2015 37 Absolventinnen und Absolventen ihre Promotionsurkunden, davon 34 Promotionen in der Humanmedizin und drei in der Zahnmedizin. Im Rahmen der Feier wurde der Preis "Beste Dissertation 2014" an Dr. Sebastian Vogel überreicht.

Der Preis hat einen hohen Stellenwert in der Medizinischen Fakultät und wird für herausragende Leistungen an junge Nachwuchswissenschaftler vergeben.

Die prämierte Dissertation von Dr. Sebastian Vogel mit dem Titel „Recruitment of mesenchymal stem cells to apoptotic tissue cells is mediated by hepatocyte growth factor“ untersucht die Mechanismen der Regeneration von geschädigtem Gewebe; und zwar, welche Vorgänge der dafür benötigten Einwanderung von (mesenchymalen) Stammzellen zugrunde liegen. Vogel konnte zeigen, dass durch programmierten Zelltod (Apoptose) der Regenerationsvorgang eingeleitet wird, indem mit Hilfe eines bestimmten Wachstumsfaktors (Hepatozytenwachstumsfaktor) die Stammzellen zur „Reparatur“ des Gewebes angelockt werden. Die Dissertation erhielt die Bestnote „summa cum laude“. Sie wurde im Institut für Transplantationsdiagnostik und Zelltherapeutika betreut.



Ausgezeichnet von Dekan Prof. Dr. Joachim Windolf (l.) wurde Dr. Sebastian Vogel (2.v.l.) mit dem Preis für die beste Dissertation. Doktorvater PD Dr. Rüdiger Sorg (3. v.l.) und der Vater des Preisträgers