

# 46. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung (AfG)



Traditionell fand in Mainz auch in diesem Jahr die Jahrestagung der AfG am 9. und 10. Januar statt. Begonnen wurde die Jahrestagung mit einem Workshop, der dem Thema „Biomaterialien und Regeneration“ gewidmet war und für den wieder hervorragende Referenten gewonnen werden konnten. In seinem Vortrag „Der Kieferknochen – Eigenschaften und Reaktionen“ gab der Anatom Prof. Dr. *Jochen Fanghänel* (Universität Greifswald und Universität Regensburg) einen klinisch relevanten Überblick über die embryonale Herkunft und Bedeutung der Kieferknochenstrukturen und deren Funktion als primäres, kompensatorisches Wachstumszentrum für den Gesamtschädel. Prof. Dr. *Werner Götz* (Universität Bonn) referierte nachfolgend über die „Biologie der oralen Knochenregeneration: Grundlagen, Standards und neue Verfahren“ und fasste die gegenwärtigen Erkenntnisse der oralbiologischen Grundlagenforschung und Biomaterialforschung sowie die ersten therapeutischen Ansätze sehr umfassend und anschaulich zusammen. Abgeschlossen wurde der sehr spannende Workshop mit einem Vortrag von Dr. *Boris Greber* (Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin, Münster), in dem der Referent seine Forschungsergebnisse zur Herstellung humaner pluripotenter Stammzellen durch Induktion somatischer Zelllinien dem interessierten Publikum präsentierte. In bewährter Weise stellten zahlreiche Nachwuchswissenschaftler auf der AfG-Tagung ihre neuesten Forschungsergebnisse in Kurzvorträgen bzw. als Posterpräsentationen vor. Wie in den Jahren zuvor konnten, durch die großzügige Unterstützung durch die Firmen CP GA-



**Abbildung 1** Verleihung der CP-GABA-Vortragspreise und Straumann-Posterpreise an junge Nachwuchswissenschaftler anlässlich der 46. Jahrestagung der AfG in Mainz. Von links, Dr. *Piero Römer* (Schriftführer der AfG), Dr. *Michael Wolf* (Universität Bonn), Dr. *Collin Jacobs* (Universitätsmedizin Mainz), *Marianne von Schmettow* (Scientific Affairs Managerin von CP GABA GmbH), *Tobias Waller* (Universität Bonn), Dr. *Christian Kirschneck* (Universität Regensburg), Prof. Dr. Dr. *Ralf Smeets* (2. Vorsitzender der AfG) und PD Dr. *Christian Morszczek* (scheidender 1. Vorstand, Universität Regensburg). (Abb. 1: AfG)

BA und Straumann, wieder Preise für die besten Vortrags- und Posterpräsentationen ausgelobt werden. Für die besten Vorträge erhielt Dr. *Michael Wolf* (Poliklinik für Kieferorthopädie, Universität Bonn) den 1. Preis und Dr. *Collin Jacobs* (Poliklinik für Kieferorthopädie, Universitätsmedizin Mainz) den 2. Preis. Der 1. Preis für die beste Posterpräsentation wurde an Dr. *Christian Kirschneck* (Poliklinik für Kieferorthopädie, Universität Regensburg) und der 2. Preis an *Tobias Waller* (Klinik für Parodontologie, Zahnerhaltung und präventive Zahnheilkunde, Universität Bonn) vergeben (siehe Abb. 1). Abgerundet wurde die diesjährige Jahrestagung mit einem Gesellschaftsabend in der Altstadt von Mainz. Im Anschluss an die Jahrestagung fand

die Mitgliederversammlung der AfG statt. Hier wurde ein neuer Vorstand (1. Vorstand: Prof. Dr. Dr. *Ralf Smeets*, 2. Vorstand: Prof. Dr. Dr. *Ralf J. Radlanski*, Schriftführer: Dr. *Piero Römer*) gewählt. Die nächste Jahrestagung findet am 8. und 9. Januar 2015 in Mainz statt, wobei sich der Workshop dem Thema „Biofilm und Materialoberflächen“ widmen wird. DZZ

#### Korrespondenzadresse

Dr. Piero Römer  
Poliklinik für Kieferorthopädie  
Universitätsklinikum Regensburg  
Franz-Josef-Strauss-Allee 11  
D-93053 Regensburg  
Piero.Roemer@klinik.uni-regensburg.de