
Sektion 14

Zellbiologie

Die Sektion Zellbiologie der DGP vereint neben Ärzten auch Wissenschaftler mit ganz verschiedenen Ausbildungshintergründen, denen gemein ist, dass sie sich mit der Grundlagenforschung zu pneumologischen Erkrankungen, aber auch grundlegenden Mechanismen pulmonaler Physiologie befassen. Die Sektion ist eine Plattform für bereits erfahrene und etablierte Wissenschaftler, hat sich aber auch ganz dezidiert der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses verschrieben.

Auf dem Hauptkongress 2018 sind 6 Symposien der Sektion durchgeführt worden. Die Themen reichten von der pneumologischen Infektiologie und des pulmonalen Mikrobioms über die Lungenfibrose und die Mukoviszidose bis hin zur Rolle von *Biologica* für die zielgerichtete Therapie von Lungenerkrankungen sowie deren Nebenwirkungen. Die Symposien richteten sich sowohl an Ärzte, die genauer die Pathomechanismen wichtiger pneumologischer Erkrankungen verstehen wollen und neugierig sind, wie die Therapien der Zukunft aussehen könnten, als auch an in der Gesellschaft aktive Wissenschaftler, die den Austausch mit den forschenden Kollegen suchen. Die überaus positive Resonanz auf dem Kongress motiviert uns, diesen Weg fortzusetzen.

Das traditionelle Herbsttreffen der Sektion fand in 2017 in Gießen statt. Dieses Treffen widmet sich ganz der Grundlagenwissenschaft. Über 40 etablierte Wissenschaftler und Nachwuchswissenschaftler wurden aus der Menge der hochklassigen eingereichten Abstracts ausgewählt und hatten die Möglichkeit, ihre Forschungsergebnisse zu präsentieren und diskutieren. Die besten 4 Beiträge wurden zum Hauptkongress 2018 eingeladen, wo die Autoren ihre Arbeiten im Rahmen des Symposiums „Best of Herbsttagung“ vorstellten. Die exzellenten Wissenschaftler referierten zu Themen aus Infektiologie, Lungenfibrose und Autoimmunerkrankungen der Lunge. Auch in diesem Jahr konnte wieder ein international renom-

mierter Wissenschaftler für einen Impulsvortrag in diesem Symposium gewonnen werden.

Auch in 2018 wird die Sektion wieder eine Herbsttagung durchführen, die dieses Jahr vom 9.–10.11.2018 in Essen stattfinden wird. Wir freuen uns insbesondere auch Nachwuchswissenschaftler in Essen begrüßen können.

Dr. Holger Müller-Redetzky, Berlin, und Prof. Antje Prasse, Hannover