



Medieninformation

Greifswalder Infektionsforscher zum Vizepräsidenten der DGHM gewählt

Universität Greifswald, 05.08.2019

Prof. Dr. Sven Hammerschmidt, Greifswalder Infektionsforscher und Leiter der Abteilung Molekulare Genetik und Infektionsbiologie, wurde auf der Jahrestagung 2019 der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) zum Vizepräsidenten dieser wissenschaftlichen Fachgesellschaft für medizinische Mikrobiologie gewählt. Sven Hammerschmidt beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit den molekularen Virulenzmechanismen und der Pathophysiologie von *Streptococcus pneumoniae* (Pneumokokken), dem wichtigsten Erreger einer Lungenentzündung und Hirnhautentzündung.

In den zehn Fachgruppen der DGHM sind derzeit mehr als 1 900 Mitglieder. Sie beschäftigen sich mit verschiedenen Thematiken und wissenschaftlichen Fragestellungen der medizinischen Mikrobiologie und Hygiene. Sven Hammerschmidt war von 2007 bis 2015 in der Fachgruppe "Mikrobielle Pathogenität" (MPAT) im Vorstand und als Vorsitzender tätig. Er war insbesondere an der Bildung der gemeinsamen Fachgruppe MPAT der DGHM und der Vereinigung der Allgemeinen und Angewandten Mikrobiologie (VAAM) beteiligt. Die VAAM ist die Fachgesellschaft der naturwissenschaftlichen Mikrobiologie. Als Naturwissenschaftler war er bestrebt, die Aktivitäten der namentlich identischen Fachgruppen aus beiden mikrobiologischen Gesellschaften zusammenzuführen.

Die DGHM hält mit der VAAM und verschiedenen internationalen mikrobiologischen Gesellschaften wie der *Federation of European Microbiological Societies* (FEMS) engen Kontakt. "Als Infektionsforscher und Naturwissenschaftler unterstütze ich diese Verbindungen und will die interdisziplinäre Ausrichtung, durch die verschiedene Aspekte der medizinischen und naturwissenschaftlichen Mikrobiologie zusammengebracht werden, weiter fördern," sagt Sven Hammerschmidt.

In den ständigen Arbeitsgemeinschaften der DGHM werden darüber hinaus langfristige, gesellschaftlich relevante Themen bearbeitet wie beispielsweise Fragen zu diagnostischen Verfahren in der Mikrobiologie, zur klinischen Mikrobiologie oder zur Krankenhaushygiene. Die Mitglieder der Arbeitsgemeinschaften nehmen außerdem Aufgaben in Referenzzentren zur Überwachung wichtiger Infektionserreger sowie in Konsiliarlaboratorien wahr, in denen das Wissen über einzelne Krankheitserreger gebündelt wird.

Weitere Informationen

[Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie](#)
[Abteilung für Molekulare Genetik und Infektionsbiologie](#) an der Universität Greifswald

Ein Foto kann für redaktionelle Zwecke im Zusammenhang mit dieser Medieninformation kostenlos bei der Pressestelle unter [pressestelle@uni-greifswald.de](#) angefordert werden. Bei Veröffentlichung ist der Name des Bildautors zu nennen.

Ansprechpartner an der Universität Greifswald

Prof. Dr. Sven Hammerschmidt

Abteilung Molekulare Genetik und Infektionsbiologie

Interfakultäres Institut für Genetik und Funktionelle Genomforschung

Felix-Hausdorff-Straße 8, 17489 Greifswald

Telefon +49 3834 420 5700

sven.hammerschmidt@uni-greifswald.de