

Preis der Annelise-und-Curt-Höhner-Stiftung

Den Preis der Annelise-und-Curt-Höhner-Stiftung 2022 erhält **Luca Bertzbach, PhD** (Leibniz Institut für Experimentelle Virologie, Hamburg).

Luca Bertzbach, Jahrgang 1984, hat von 2008 bis 2014 Veterinärmedizin an der Freien Universität Berlin studiert. Seine mit summa cum laude bewertete PhD-Arbeit trägt den Titel: „Marek’s disease virus-host interplay: novel insights into lymphocyte infections of an oncogenic avian herpesvirus“. Mit seinen Arbeiten zur Rolle von B-Zellen in der Pathogenese des onkogenen aviären Alphaherpesvirus‘ MDV (Virus der Marek’schen Krankheit) hat er einen fundamentalen Beitrag zum Verständnis des MDV-Replikationszyklus im Wirt geleistet. Diese Arbeit wurde in dem angesehenen Journal Proceedings of the National Academy of Sciences USA publiziert und mit dem Promovendenpreis der Deutschen Gesellschaft für Virologie ausgezeichnet. Des Weiteren befasste sich Herr Bertzbach mit den diversen Mechanismen, die zur MDV-Pathogenese beitragen. Daraus resultierend publizierte er 26 weitere Manuskripte zu MDV und anderen aviären Viren als Erst- (8) und Co-Autor (18) in renommierten Journalen. Dabei hat Herr Bertzbach erfolgreich u. a. das Transkriptom und Proteom in den primären Zielzellen von MDV untersucht, an grundlegenden Mechanismen der Tumorentstehung geforscht und entscheidend zur Entwicklung antiviraler Therapien auf der Basis von Artemisinin beigetragen. Darüber hinaus sind auch seine aktuellen Arbeiten zu neuen Therapie- und Prophylaxemöglichkeiten von SARS-CoV-2 sowie zu State-of-the-Art COVID-19-Tiermodellen hervorzuheben.

Dr. Annelise Höhner (1904-1983) war eine in der Landespolitik hoch engagierte Kollegin, die der DVG Geldmittel vermacht hat mit der Maßgabe, eine Stiftung zu gründen und besondere wissenschaftliche Leistungen in der veterinärmedizinischen Forschung auszuzeichnen. Die Stiftung trägt ihren und den Namen ihres Ehemannes.

Die Verleihung fand anlässlich der Eröffnungsfeier des DVG-Vet-Congresses am 13.10.2022 im Estrel Congress Center in Berlin statt.

Das Foto zeigt Luca Bertzbach, PhD (links) mit DVG-Präsident Prof. Martin Kramer.
Foto: Carmen Körner, Cynthia Ruf / DVG

