

# Auszeichnung des „Veterinary Journal“ für FLI-Doktorandin

Wie das internationale Fachmagazin „The Veterinary Journal“ kürzlich bekannt gab, wurde Dr. Judith Wagner, ehemalige Doktorandin des Instituts für Molekulare Pathogenese am Friedrich-Loeffler-Institut, gemeinsam mit ihren Co-Autoren mit dem Nachwuchspreis 2011 ausgezeichnet. Sie erhält den „Junior Scientist Prize“ für ihren Artikel über die Auswirkungen der Infektion mit dem PRRS-Virus, das bei Schweinen das porcine Reproductive und Respiratorische Syndrom auslöst. Es kann, neben den Auswirkungen auf den allgemeinen Gesundheitszustand der Tiere, bei Sauen zu Fruchtbarkeitsstörungen führen, während bei Ferkeln und Läufer Schweinen Erkrankungen von Lunge und Atemwegen im Vordergrund stehen. Letztere wurden durch Frau Wagners Forschungsarbeiten mittels moderner pneumologischer Untersuchungsverfahren eingehend untersucht und charakterisiert. Die Ergebnisse der Untersuchungen vermitteln einen tiefen pathophysiologischen Einblick in die durch das PRRS-Virus gestörten Funktionen der Atmung und deren Folgen für das erkrankte Tier.

Der Preis wird von den Herausgebern des Fachmagazins unter den aus einem Jahr abgedruckten Beiträgen ausgewählt. Die Preisträgerin erhält Fachbücher im Wert von rund 300 Euro.

## **Der preisgekrönte Artikel:**

Judith Wagner, Annette Kneucker, Elisabeth Liebler-Tenorio, Vicky Fachinger, Melanie Glaser, Stefan Pesch, Michael P. Murtaugh und Petra Reinhold: Respiratory function and pulmonary lesions in pigs infected with porcine reproductive and respiratory syndrome virus. - In: The Veterinary Journal, 187(2011)3, S. 310–319;  
DOI:[10.1016/j.tvjl.2009.12.022](https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2009.12.022)

© 2010 Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Zuletzt aktualisiert am: 09.02.2012