

Preisgekrönte Publikation

Publikationspreis der DMykG-Stiftung für Stefanie & Toni

09.09.2018

Auf der diesjährigen 52. DMykG-Tagung in Innsbruck/Österreich, gemeinsam ausgetragen mit der Österreichischen Gesellschaft für Medizinische Mykologie ([ÖGMM](#)), haben unsere Doktoranden **Stefanie Allert** und **Toni Förster** den Wissenschafts- bzw. **Publikationspreis** der Stiftung der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft erhalten. Hierbei war ihre Publikation in der renommierten Zeitschrift *mBio* besonders preiswürdig. Für die Publikation bzw. deren Autoren ist das bereits die zweite Auszeichnung. Erst kürzlich wurde die Publikation von der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) zur [Publikation des Monats Juli](#) gekürt.

Allert S*, Förster TM*, Svensson CM, Richardson JP, Pawlik T, Hebecker B, Rudolphi S, Juraschitz M*, Schaller M, Blagojevic M, Morschhäuser J, Figge MT, Jacobsen ID, Naglik JR, Kasper L*, Mogavero S*, Hube B* (2018) *Candida albicans*-induced epithelial damage mediates translocation through intestinal barriers. *mBio* 9(3), e00915-18. [[PubMed](#)] [[OpenAccess](#)] *An der Publikation beteiligte Mitarbeiter unserer Abteilung

Diese Publikation beschreibt die erste detaillierte Studie über die Translokation des humanpathogenen Pilzes *Candida albicans* durch intestinale Epithelbarrieren. Sie zeigt, dass die Translokation mit Hyphenbildung und nekrotischen Zellschädigungen assoziiert ist und von der Sekretion des erst kürzlich entdeckten Peptidtoxin Candidalysin abhängt. (Quelle: DGHM)

Ganz herzlichen Glückwunsch, Steffi & Toni!



v.l.: Prof. J. Morschhäuser (Würzburg), T. Förster, S. Allert (beide HKI), Dr. S. Schwartz (Berlin).
Copyright: Gabriele Henning-Wrobel