

CASE REPORTS

N. L. Sharma, V. K. Mahajan, P. Singh.

Orofacial Conidiobolomycosis due to *Conidiobolus incongruus*

Fallbericht. Orofaziale Conidiobolomykose durch *Conidiobolus incongruus* 137

O. Kurzai, P. Keith, S. de Hoog, M. Abele-Horn, M. Frosch.

Postmortem isolation of *Pseudotaeniolina globosa* from a patient with aortic aneurysm

Post-mortem-Isolierung von *Pseudotaeniolina globosa* von einem Patienten mit Aortenaneurysma 141

N. Murayama, R. Takimoto, M. Kawai, M. Hiruma, K. Takamori, K. Nishimura.

A case of subcutaneous phaeohyphomycotic cyst due to *Exophiala jeanselmei* complicated with systemic lupus erythematosus

Fallbericht. Über eine subkutane phaeohyphomycotische Zyste, verursacht durch *Exophiala jeanselmei* und kompliziert durch systemischen Lupus erythematosus 145

C. Sugita, K. Makimura, A. Murakami, Y. Murai, H. Yamaguchi, A. Nagai.

A case of pulmonary aspergilloma molecular biological identification and typing of the isolates from antemortem sputa and autopsy fungus ball

Fallbericht. Molekularbiologische Identifizierung eines Lungen-Aspergilloms und molekularbiologische Isolat-Typisierung aus Sputum und Autopsiematerial 149

J. Liou, C. Chiu, C. Tseng, C. Chi, L. Fu.

Cryptococcal meningitis in pediatric systemic lupus erythematosus

Cryptococcus-Meningitis bei kindlichem systemischem Lupus erythematosus 153

R. Shenoy, U. A. K. Shenoy, Z. H. Al Mahrooqi.

Keratomycosis due to *Trichophyton mentagrophytes*

Keratomykose bedingt durch *Trichophyton mentagrophytes* 157

CONGRESS CALENDER

159

CAPTION OF THE COVER ILLUSTRATION. Meristematic black fungi are commonly encountered as environmental saprobes, growing in habitats with low water activity. Some species are adapted to extremely adverse environments. Application of modern techniques has led to the description of new phylogenetic species. Until now, meristematic fungi have not been associated with animal or human disease. The authors describe the first isolation of *Pseudotaeniolina globosa* from a fatal case of aortic aneurysm in combination with aortic valve regurgitation and dilated cardiomyopathy. The figure demonstrates a colony of *P. globosa* grown for 21 d on oatmeal agar. Colonies raise considerably from the agar surface. This contribution opens the view to a group of fungi hitherto neglected with possible etiological significance in human fungal infections.

Photo: O. Kurzai *et al.*

See: O. Kurzai *et al.*: Postmortem isolation of *Pseudotaeniolina globosa* from a patient with aortic aneurysm, pp. 141-144 in this issue.

LEGENDE ZUM TITELBILD. Meristematische Schwärzepilze werden üblicherweise als saprobische Besiedler von Standorten mit geringer Wasseraktivität wahrgenommen. Manche Arten sind an Extremstandorte angepasst. Die Verfügbarkeit moderner Techniken führte zur Beschreibung neuer phylogenetischer Arten. Bis jetzt waren meristematische Pilze noch nicht als Erreger animaler oder menschlicher Mykosen bekannt. Die Autoren beschreiben die erstmalige Isolierung von *Pseudotaeniolina globosa* bei einem Fall von tödlichem Aortenaneurysma in Verbindung mit Aortenrückfluss und ausgedehnter Kardiomyopathie. Das Bild zeigt die Kolonie von *P. globosa* nach 21 d Wachstum auf Hafermehl-Agar. Der Beitrag öffnet neue Perspektiven auf eine Gruppe bisher wenig bearbeiteter Pilze mit möglicherweise ätiologischer Bedeutung für Humanmykosen.

Photo: O. Kurzai *et al.*

Siehe: O. Kurzai *et al.*: Post-mortem-Isolierung von *Pseudotaeniolina globosa* von einem Patienten mit Aortenaneurysma, pp. 141-144 in dieser Ausgabe.
