

# mycoses

## Diagnosis, Therapy and Prophylaxis of Fungal Diseases

Official Publication of Deutschsprachige Mykologische Gesellschaft

VOLUME 47

SUPPLEMENT 1 2004

### INHALTSVERZEICHNIS/CONTENTS

#### EDITORIAL

- J. Müller, M. Knoke.** Editorial 1

#### ORIGINAL ARTICLE

- J. Müller, W. Melchinger.** Zur Bewertung der Zellwandantigen-basierten *Candida*-Serologie  
The significance of *Candida* serology based on cell wall antigens 2

- G. G. Wulf, I. Conradi, R. Röchel.** Diagnostische Wertigkeit des Nachweises von Antikörpern gegen *Candida*-Keimschlauchantigene bei einer Patientin mit hepatolienaler Candidose  
Diagnostic value of antibody detection against *Candida* germ tube antigens in a patient with hepatosplenic candidosis 11

- J. Bernhardt, K. Ludwig.** Mykoserologische Untersuchungen an chirurgischen Intensivtherapie-Patienten und bei *Candida*-Ösophagitis  
Mycoserologic tests in surgical intensive care patients and patients with *Candida* oesophagitis 15

- M. Knoke, H. Bernhardt.** *Candida*-spezifische Antikörper bei Intensivtherapiepatienten und Nichtintensivtherapiepatienten  
*Candida*-specific antibodies in intensive care and non-intensive care patients 19

- D. Rimek, K. Redetzke, J. Singh, K. Heinrich, R. Kappe.** Performance des *Candida*-Mannan-Antigen-nachweises bei Patienten mit Fungämien  
Performance of the *Candida* mannan antigen detection in patients with fungemia 23

- D. Rimek, K. Redetzke, B. Steiner, A. Podbielski.** Erfahrungen mit dem Platelia® *Candida* ELISA zur Diagnostik invasiver *Candida*-Infektionen bei neutropenischen Patienten

Experience with the Platelia® *Candida* ELISA for the diagnostics of invasive candidosis in neutropenic patients 27

- W. Bär, B. Beyreiß, G. Rebentisch, T. Juretzek.** Diagnose systemischer *Candida*-Infektionen: Bewertung der Serologie, der Molekularbiologie und des D-Arabinitol-Nachweises  
Diagnosis of systemic *Candida* infections. Evaluation of serology, molecular biology and D-arabinitol detection 32

- E. R. Weissenbacher, T. Weissenbacher, H. Spitzbart.** Die Bedeutung der Interleukine und des *Candida*-IgE bei der chronisch rezidivierenden Vulvovaginalcandidose  
The significance of interleukins and of *Candida*-IgE in chronic recurrent vulvovaginal candidosis 37

- W. Fegeler, F. Kipp.** *Candida*- und *Aspergillus*-Antikörper-ELISA – Erwartungswerte positiver Antikörper-nachweise aus Seren der klinisch-mykologischen Routinediagnostik  
*Candida*- and *Aspergillus*-antibody-ELISA – expected positive antibody results in sera of the clinical-mycological routine diagnostics 41

- B. Willinger.** Erfahrungen zum Antigennachweis bei invasiver Aspergillose und Candidose in Österreich  
Antigen detection in invasive aspergillosis and candidosis: the Austrian experience 48

- R. Kappe, D. Rimek.** Antikörper-Nachweis bei invasiver Aspergillose  
Antibody detection in patients with invasive aspergillosis 55

- H. Bernhardt, M. Knoke.** Frühsignale systemischer Mykosen – Leitlinien für Therapieentscheidungen?  
Early signals of systemic mycoses – guidelines for therapeutic decisions? 60