

BOOK REVIEW - LIVROS

BENNETT, JOHN E.; HAY, RODERICK J. & PETERSON, PHILIP K., ed.
- *Frontiers of infectious diseases: new strategies in fungal disease.*
Proceedings of an International Symposium Broomfield Hall,
Hertfordshire 21-24 September, 1991. Edinburgh, Churchill
Livingstone, 1992. 324p. ilust. ISBN 0-443-04684-0

John E. Bennett, Roderick J. Hay & Phillip K. Peterson acabaram de editar - *Novas estratégias em infecções fúngicas, como resultado de um Simpósio Internacional realizado em Hertfordshire a 21-24 de setembro de 1991.*

As micoses, principalmente, as que dependem de uma interação entre o fungo e o hospedeiro, tais como as candidíases e a criptococose têm sido muito estudadas nestes últimos anos, principalmente, com o advento da AIDS, infecção devastadora, com predomínio nos países africanos.

No livro em apreço os diversos temas foram discutidos, de acordo com a seguinte orientação: drogas anti-fúngicas para as micoses profundas, fatores de virulência nas candidíases, principalmente, a monitoragem da proteinase da *Candida albicans* durante as infecções *in vitro*, as adesinas manoproteicas da *Candida albicans*, as moléculas de *Candida* com receptores para complemento humano, o ciclo evolutivo do *Coccidioides immitis*, as defesas do hospedeiro nas aspergiloses, novos modelos para as drogas anti-fúngicas, as bases genéticas do dimorfismo na *Candida albicans*, novos mecanismos na candidíase, a criptococose, com a síntese do material capsular desta levedura, recentes avanços na genética molecular do *Cryptococcus neoformans* e a evasão dos fungos em relação à defesa do hospedeiro, incluindo um capítulo sobre o sorodiagnóstico das micoses e a profilaxia e a terapêutica das micoses em hospedeiros não comprometidos e em pacientes com AIDS.

Trata-se de um livro altamente especializado de grande interesse para os infectologistas em geral e os micologistas em especial.

Prof. Carlos da Silva Lacaz