

BOOK REVIEW - LIVRO

BOSSCHE, H.V.; MACKENZIE, D.W.R. & CAUWENBERGH, G., ed. - **Aspergillus and Aspergillosis**. Proceedings of the Second International Symposium on Topics in Mycology, held June 28-July 1, 1987, at the University of Antwerp, Belgium. New York, Plenum Press, 1988. 322p. illus. ISBN 0-306-42828-8.

Aspergilose em sua forma evasiva tem sido recentemente registrada como causa de morte, em pacientes imunodeprimidos, incluindo transplantados. Ressalve-se também, a importância de várias espécies do gênero *Aspergillus* como produtores de micotoxinas.

Desde a descoberta do *Aspergillus fumigatus* descrito há mais de 100 anos, outras espécies patogênicas foram reconhecidas.

O livro em apreço resulta de trabalhos apresentados em um Simpósio sobre a matéria, realizado em 1987, na cidade de Antuérpia (Bélgica), sob o patrocínio da Fundação de Pesquisas da Janssen e da Sociedade Internacional de Micologia Humana e Animal.

Dados sobre a epidemiologia da aspergilose, a ecologia das espécies de *Aspergillus* no meio ambiente, o sorodiagnóstico da aspergilose, o papel dos fagócitos dos hospedeiros na defesa contra a aspergilose, o aspergiloma, o modo de ação 5-*fc* no *Aspergillus fumigatus*, as bases moleculares demonstrando a atividade do itraconazol face ao *Aspergillus fumigatus*, a ultraestrutura deste fungo, o tratamento da aspergilose e aspergiloma e a profilaxia desta infecção fúngica em pacientes imunodeprimidos constituem capítulos deste excelente volume, cuja leitura recomendamos, vivamente, aos Pneumologistas e Infectologistas.

Vale lembrar que o gênero *Aspergillus* foi criado por Pier Antonio Micheli, o grande sábio de Florença.

Prof. Carlos da Silva Lacaz