

## BOOK REVIEW - LIVRO

HOPKIN, J.M. - *Pneumocystis carinii*. Oxford, Oxford University Press, 1991. 140p. illust. ISBN: 0-19-261654-4

O livro em apreço condensa toda a literatura mais atualizada sobre a pneumocistose e seu agente etiológico. O prefácio é de Walter T. Hughes, do Hospital St. Jude, de Memphis que revisou todo manuscrito.

O capítulo 1 trata de pneumocistose em crianças, algumas vezes sob forma epidêmica e fatal, bem estudada, entre outros, por VANEK. Crianças desnutridas podem, também, pagar tributo à infecção (casos esporádicos). Doenças malignas e transplantados são, igualmente, sensíveis ao *P. carinii*, mas a pneumocistose, nos dias atuais, é predominantemente frequente em aidéticos.

O capítulo seguinte trata da biologia do *P. carinii* e sua interação com os pulmões. Atualmente, um grupo de pesquisadores acredita na etiologia fúngica do *P. carinii*, havendo grande percentagem da semelhança nas sequências de ácidos aminados derivados do DNA desse microrganismo em relação a *Saccharomyces cerevisiae* por exemplo, bem como ao *Aspergillus nidulans*. O capítulo 3 trata da problemática clínica, em especial, da pneumonia pneumocística (pneumonia intersticial), ocorrendo como causa de morte de 75% dos casos de AIDS. Os recursos diagnósticos são apresentados incluindo métodos sorológicos e demonstração do antígeno circulante, por CIE.

O capítulo seguinte refere-se ao tratamento e à quimioprofilaxia da pneumocistose com a pentamidina e o cotrimoxazol. Bibliografia atualizada ao final de cada capítulo. O livro publicado por J.M. HOPKIN, médico do Churchill Hospital, de Oxford é altamente recomendado a todos os que se preocupam com a Infectologia, principalmente aos sérios problemas relacionados à infecção pelo vírus da AIDS.

*Prof. Carlos da Silva Lacaz  
Chefe do Laboratório de Micologia  
Médica do Instituto de Medicina  
Tropical de São Paulo da FMUSP.*