

188

CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS VAR. GATTII: ESTUDO DA ECOLOGIA E ISOLAMENTO EM AMOSTRAS DE MADEIRA. *Juliana de Oliveira, Vanusa Barroso da Silva, Luiz Carlos Severo* (Departamento de Medicina Interna, Faculdade de Medicina, UFRGS).

A criptococose é micose sistêmica que pode ser causada por duas variedades de *Cryptococcus neoformans*, a variedade *neoformans* e a variedade *gattii*. O nicho ecológico da var. *gattii* só foi reconhecido em 1990 e está relacionado à floração do eucalipto. Em nosso estudo foram colhidas amostras de raspagem de casca de tronco, da parede interna do oco das árvores e do húmus acumulado sob essas árvores, sendo os locais de colheita escolhidos aleatoriamente ou guiados pelos casos de criptococose por *C.n. var. gattii* diagnosticados no Laboratório de Micologia do Instituto Especializado em Pesquisa e Diagnóstico (IPD) da Santa Casa de Porto Alegre. Foram processadas 85 amostras, sendo 48 de 5 casos da casuística e o restante de locais com plantação de eucalipto, escolhidos aleatoriamente. Nenhuma amostra mostrou positividade para *C.n. var. gattii*, porém em uma amostra isolou-se *C. laurentii*. Embora a espécie isolada não tenha a mesma importância clínica do *C. neoformans*, vem sendo isolada em outras regiões do Brasil e há relatos na literatura de infecção causada por essa espécie.(CNPq-PIBIC/UFRGS)