

055

Cryptococcus neoformans var. gattii: ESTUDO DA ECOLOGIA E ISOLAMENTO EM AMOSTRAS DE MADEIRA. *Luciane Silva Rostirola, Vanusa Barroso da Silva, Luiz Carlos Severo* (Laboratório de Microbiologia do Instituto Especializado em Pesquisa e Diagnóstico da Irmandade Santa Casa de Misericórdia).

O isolamento de cepas virulentas de *C. neoformans*, tanto da variedade *neoformans* como da *gattii* é importante como vistas a medidas preventivas, já que o homem fica frequentemente exposto às possíveis fontes de infecção. Objetivo é isolar o *C.n.* var. *gattii* de amostras de raspagem de casca do tronco e determinar a fonte de infecção dos pacientes com diagnóstico de criptococose por *C.n.* var. *gattii*, isolando o fungo desta fonte. Concomitantemente, se revisou a literatura brasileira. Nas amostras que tiveram crescimento leveduriforme foi feita a identificação, sendo que em uma das amostras confirmou-se a existência de *C.n.* onde este foi confirmado, também, através da técnica da identificação de leveduras (ATB Express). Sendo que para confirmação da variedade estamos iniciando inoculação em animal (camundongo).