

625**ESTUDO ANTIGÊNICO DE ANTÍGENOS METABÓLICOS E SALINOS DE AGENTES DA CROMOBLASTOMICOSE.** *C.H. Rodrigues, M.P. Geimba, M.L. Scroferneker (orientador) .*
Departamento de Microbiologia - Instituto de Biociências - UFRGS.

A Cromoblastomicose é uma doença granulomatosa, crônica, caracterizada pela formação de lesão verrucosa tipo "couve-flor" na pele e tecidos subcutâneos dos pacientes. Antígenos salinos e metabólicos das amostras de Cladosporium carrionii, Fonsecaea pedrosoi, Phialophora verrucosa, Rhinocladiella aquaspersa apresentam grande complexidade protéica. Este trabalho teve como objetivo demonstrar a identidade ou não da natureza química das frações protéicas dos antígenos salinos e metabólicos dos agentes da Cromoblastomicose com soros hiperimunes. Os soros foram obtidos inoculando-se coelhos com suspensão de culturas dos agentes da doença acrescido dos seus respectivos antígenos salinos e metabólicos. Através da técnica da dupla difusão e eletroforese em gel de agarose, foram obtidas linhas de precipitação entre os antígenos, Con A e soro dos coelhos. Os resultados demonstraram haver semelhanças e diferenças entre as estruturas antigênicas das diferentes espécies.