

35-PLSP - ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS BUCAIS, FLUXO SALIVAR E O COMPORTAMENTO DE *C. ALBICANS* ISOLADAS DE PACIENTES HIV POSITIVO SOB TRATAMENTO A DIFERENTES DROGAS ANTIRETROVIRAIS COMBINADAS COM INIBIDORES DE PROTEASE, COM A PRODUÇÃO DE PROTEINASE E PRESENÇA DE MICOVÍRUS.

Costa, C.R.¹; Bugni, E.²; Pires, M.F.C.²

¹ Centro de Referência em DST/AIDS e Programa de Pós-Graduação/CIP/SES/SP

² Instituto Adolfo Lutz. Av. Dr. Arnaldo, 355, São Paulo/SP

Desde o início da epidemia de AIDS, a candidíase bucal é a infecção fúngica mais característica e freqüentemente observada em pacientes portadores do HIV.

Cerca de 90% dos pacientes apresentam esta infecção pelo menos uma vez no decorrer de sua doença.

Estudos de prevalência de manifestações bucais associadas à infecção pelo HIV vem demonstrando um declínio importante desde o advento da terapêutica anti-retroviral associada a inibidores de protease, e entre as candidiases, vem se observando que a forma eritematosa é a mais prevalente.

Em relação à associação de candidíase e fluxo salivar, levantamento recente evidenciou uma maior prevalência desta quando ocorre hipossalivação.

Por outro lado, existem relatos que discutem a interferência dos inibidores de protease na produção desta enzima pela *C. albicans* e algumas pesquisas sugerem que a produção de metabólitos produzidos por fungos, esteja relacionada com a presença de micovírus.

Frente ao exposto este trabalho tem como objetivo estudar em pacientes infectados pelo HIV a relação entre as diferentes manifestações clínicas relacionadas a candidíase, com o fluxo salivar e o comportamento de *C. albicans* isoladas de raspados de lesões, com o uso de terapêutica anti-retroviral associada a inibidores de protease e presença de micovírus.

Todos os voluntários que concordaram em participar do estudo assinando o termo de consentimento livre e esclarecido, se submeteram a coleta de uma amostra de saliva obtida por estimulação mecânica, por método não invasivo, e a um raspado da lesão de boca com o uso de um cotonete.

O material do cotonete foi imediatamente semeado em Agar Sabouraud com 200mg/l de cloranfenicol.

As culturas de leveduras foram identificadas segundo técnicas micológicas usuais.

Os resultados das culturas revelaram a presença de *Candida albicans* nas lesões de boca de todos os pacientes estudados.

Avaliações preliminares apontam para presença de *C. albicans* associada à manifestação clínica eritematosa e com maior ocorrência em pacientes com hipossalivação.

Estudos com relação ao comportamento de *C. albicans*, produção de proteinase e a presença de micovírus estão em andamento.

Programa de Pós-Graduação da Coordenação dos Institutos de Pesquisa; SES/SP

Área de Concentração: Pesquisas Laboratoriais em Saúde Pública

Linha de Pesquisa: Fungos de interesse médico