

Candidíase oral em pacientes receptores de fígado

Samantha Bertoncetto dos Santos - Graduanda, Faculdade Meridional - IMED, samantha-bs@hotmail.com.

Clarice Elvira Saggin Sabadin - Mestre em Ciências – professor Faculdade Meridional – IMED, clarice.saggin@imed.edu.br.

Introdução

Pacientes receptores de fígado estão predispostos a diferentes tipos de infecções, entre elas, infecções fúngicas devido à imunossupressão induzida por fármacos (ROJAS et al., 2012). Diante do exposto, o objetivo deste estudo foi avaliar a presença de candidíase oral, de fungos do gênero *Candida* e identificar a espécie de *Candida albicans* em pacientes receptores de fígado.

Metodologia

Foi realizado um estudo quantitativo-descritivo, com uma amostra não probabilística composta por 49 pacientes submetidos a transplante de fígado que frequentam a (CIHDOTT) e (OPO) do Hospital São Vicente de Paulo em Passo Fundo – RS. Inicialmente, foi aplicada uma ficha padronizada, contendo dados sociodemográficos e clínicos dos pacientes. As infecções fúngicas foram diagnosticadas através de exame clínico, também foi coletado material oral com swab estéril, semeado em placas de Petry contendo Ágar Sabouraud acrescido de Cloranfenicol, incubadas a 25 °C e observadas em 24 e 48 horas. Para a identificação das espécies de *Candida albicans*, inócuos de cultivos de 24 horas em meio de Sabouraud dextrose Ágar foram colocados em tubos contendo 0,5 ml de soro humano e incubados a 37 °C durante duas a quatro horas, após observadas ao microscópio para observação do tubo germinativo.

Descrição e análise de dados

Dos 49 pacientes investigados, a presença de leveduras do gênero *Candida*, foi observada em 19 (39%), sendo que destes, seis (12%) apresentaram candidíase oral, quatro (66%) do tipo atrófica e dois (33%) do tipo pseudomembranosas. Além do mais, das 19 (39%) amostras de fungos do gênero *Candida*, oito (42%) eram *Candida albicans* e 11 (58%) *Candida não albicans*.

Tabela 1: Distribuição total dos pacientes transplantados de fígado quanto à aparição de candidíase oral.

Pacientes	Fungos do gênero <i>Candida</i>	Candidíase	
		Atrófica	Pseudomembranosa
49	19	4	2

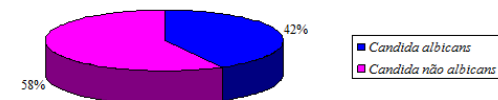


Figura 1: Distribuição quanto a identificação da *Candida*.

Considerações Finais

- Pacientes receptores de fígado apresentam porcentagem equivalente de fungos do gênero *Candida* na cavidade oral quando comparados, pela literatura, com pacientes imunocompetentes;
- Pacientes receptores de fígado e imunossuprimidos por medicação apresentam maior número de candidíase oral, quando comparados, pela literatura, com pacientes imunocompetentes;
- A maioria das espécies de *Candida* encontradas foi de *Candida não albicans*, seguida pelas *Candida albicans*.

Referências

ROJAS, G. et al. Integrity of the Oral Tissues in Patients with Solid-Organ Transplants. *Journal of Transplantation*, Chile, p. 1-8, 2012.