



Avaliação da cavidade bucal de pacientes entubados e a presença de leveduras em biofilme bucal

Tema: Fisioterapia

MARCIO PINI; FABRICIO YATSUDA BERNARDO; ELENICE GOMES FERREIRA; ISABELE CARRILHO JARROS;
FLAVIA FRANCO VEIGA; MAIARA IGNACIO COSTA; MELYSSA NEGRI; TEREZINHA INEZ ESTIVALET
SVIDZINSKI

Unicesumar
Maringá/PR

Introdução e objetivos: Alterações na cavidade bucal podem ser atribuídas a fatores como: idade, condições da língua e hábitos de higiene, doenças crônicas e medicamentos, consumo de álcool, tabagismo e disfunções salivares. Essas variáveis podem também favorecer o surgimento da candidíase. Em pacientes de UTI a higienização oral é dificultada, pois geralmente estão utilizando prótese ventilatória facilitando a formação de biofilme bucal. **Objetivo:** Identificar as principais características da cavidade bucal de pacientes entubados e verificar se em 48 horas após instalação do tubo orotraqueal em pacientes graves é possível isolar leveduras do gênero *Candida* em biofilme bucal.

Material e Métodos: Foram selecionados pacientes de ambos os gêneros, maiores de 18 anos, utilizando tubo endotraqueal. Foram levantados antecedentes de tabagismo, idade, característica da cavidade oral e uso de prótese dentária. Para o isolamento de leveduras, o dorso da língua, considerado em estudo anterior como foco de biofilme, foi amostrado nas 48 horas de intubação, utilizando uma escovinha endocervical. O material coletado foi armazenado com antibióticos e encaminhado ao laboratório para cultura e identificação. Foi realizada uma análise descritiva.

Resultado e Discussão: A amostra foi de 25 pacientes com média de idade 69,56 anos e foi possível identificar leveduras do gênero *Candida* em 60% dos sujeitos. A distribuição por espécie foi 20% *C. albicans*; 16% *C. tropicalis* e *C. glabrata*, *C. Krusei* e *C. parapsilosis* 8% cada. Na avaliação da cavidade oral constatou-se que 60% dos pacientes eram desdentados e destes 73% faziam uso de prótese dentária. Foi identificado que 20% da amostra eram tabagistas 32% ex tabagistas.

Conclusão: Conclui-se que a prevalência de leveduras do gênero *Candida* isoladas do biofilme bucal e o estado da cavidade oral precária foram altas. Esses achados podem representar um fator de predisposição para colonização e translocação de leveduras para o sistema respiratório.