

Fluxo salivar e capacidade tampão e sua relação com o estado de saúde bucal em dependentes de crack e cocaína: um estudo transversal

Nara SANTOS ARAUJO, Maria das Graças ALONSO OLIVEIRA, Antenor VIEIRA BORGES NETO, Ynara Bosco De Oliveira LIMA ARSATI, Jean NUNES DOS SANTOS, Patricia RAMOS CURY

Introdução: A redução nas funções salivares em não dependentes químicos é associada a graves consequências para a saúde bucal; entretanto pouco se sabe sobre o perfil salivar e seus impactos na saúde bucal em dependentes. **Objetivo:** Este estudo transversal avaliou o perfil salivar em dependentes químicos e sua relação com cárie dentária, doença periodontal (DP) e lesão da mucosa oral (LMO) em 148 voluntários adultos do sexo masculino (37 dependentes; 111 não dependentes) na Faculdade de Odontologia da Universidade Federal da Bahia. **Material e Método:** Dados sobre dentes cariados, perdidos e obturados (CPOD), DP e LMO foram coletados a partir do exame clínico. Amostras de saliva foram analisadas quanto à taxa de fluxo de saliva total não estimulada e estimulada, além da capacidade tampão. Análises bivariadas e de regressão foram realizadas para avaliar o perfil salivar e sua associação com o estado bucal dos dependentes ($\alpha = 0,05$). **Resultado:** A capacidade tampão média da saliva estimulada foi significativamente menor nos dependentes (pH $5,2 \pm 1,7$) do que no grupo não dependente (pH $5,8 \pm 1,3$, $p = 0,03$). No grupo de dependentes, LMO foi associada a um fluxo salivar estimulado $< 1,0$ mL/min (OR = 11,9; IC de 95% = 1,30–27,1; $p = 0,04$). O índice CPOD e a DP não estiveram associados ao perfil salivar, mas com maior idade (OR = 7,2; IC 95% = 1,5–31,1; $p = 0,01$) e menor escolaridade (OR = 24,0; IC 95% = 1,6–341,0; $p = 0,02$), respectivamente. **Conclusão:** A dependência química foi associada à menor capacidade tampão da saliva estimulada, e a LMO foi associada à menor taxa de fluxo salivar estimulado. A doença periodontal ou CPOD não foi associada a fatores salivares em dependentes. Logo, abordagens terapêuticas que lidam com o estado da saliva podem ser importantes para uso nesta população com o propósito de reduzir os riscos de LMO.

DESCRIPTORIOS: Usuários de drogas; saliva; estudos transversais.