



XXIV
Mostra
de Iniciação
Científica

SEMANA DO
CONHECIMENTO

A Universidade em movimento

De **7 a 10** de outubro de 2014



RESUMO

Alterações bucais causadas pelo uso de próteses removíveis e levantamento epidemiológico de um Serviço de Diagnóstico Histopatológico

AUTOR PRINCIPAL:

Paola Bertoncello

E-MAIL:

paolabertoncello@upf.br

TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

CO-AUTORES:

Soluite Oliveira da Silva, Bethânia De Carli, Carmen Busin.

ORIENTADOR:

João Paulo De Carli

ÁREA:

Ciências Biológicas e da Saúde

ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

Odontologia, Epidemiologia

UNIVERSIDADE:

Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO:

A reabilitação com próteses removíveis tem como objetivos restaurar as funções perdidas, além de preservar os possíveis dentes remanescentes e tecidos bucais circundantes. Entretanto, o tratamento protético não elimina a possibilidade de que novos problemas possam ocorrer sobre os elementos biológicos e protéticos que estão sendo envolvidos, já que são muitas as lesões decorrentes de um incorreto planejamento de próteses, higiene oral insatisfatória e recomendações não seguidas pelo paciente. Assim, a falta de informações sobre a confecção, uso e manutenção das próteses dentárias removíveis ainda é um fato bastante encontrado no meio odontológico. O presente trabalho teve por objetivo realizar um levantamento epidemiológico das alterações bucais causadas pelo uso de próteses parciais removíveis ou próteses totais removíveis registradas no Serviço de Diagnóstico Histopatológico do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade de Passo Fundo de 1990 a 2011.

METODOLOGIA:

O presente estudo é do tipo epidemiológico observacional transversal. Para sua execução, foi feito um levantamento nos arquivos do Serviço de Diagnóstico Histopatológico do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade de Passo Fundo dos casos que foram diagnosticados como hiperplasia fibrosa inflamatória, fibroma ossificante periférico, granuloma piogênico, mucocele e candidose, cujos pacientes faziam uso de próteses removíveis (parciais ou totais). De tais casos foram coletadas as informações epidemiológicas e clínicas, que foram tabuladas em planilha eletrônica Excel e analisadas por estatística descritiva. Foram analisadas todas as 3.524 requisições de exames histopatológicos registradas no Serviço de 1990 até 2011.

RESULTADOS E DISCUSSÕES:

A partir da metodologia proposta, foram catalogadas 126 lesões, sendo a principal lesão ocasionada pelo uso de próteses removíveis mal adaptadas a hiperplasia fibrosa inflamatória (85,7%; n=108), seguida do granuloma piogênico (8,7%; n=11), mucocele (3,2%; n=4), fibroma ossificante periférico (1,6%; n=2) e candidíase (0,8%; n=1). Quanto ao sexo dos pacientes, notou-se como mais acometido o feminino (78,57%; n=99). As faixas etárias mais acometidas pelas lesões ocasionadas por próteses removíveis foram as seguintes: hiperplasia fibrosa inflamatória, granuloma piogênico e fibroma ossificante periférico - 51 a 70 anos; mucocele - 36 a 50 anos; nas lesões de candidose os dados relativos à idade não estavam disponíveis nas requisições de exames histopatológicos. Notou-se haver maior prevalência de lesões ocasionadas por próteses removíveis no fundo de sulco (36,51%; n=46). Dos dados disponíveis no arquivo, notou-se que a maior parte dos casos de lesões ocorreram em pacientes que utilizavam a mesma prótese há mais de 20 anos (10,4%; n=13), e na maior parte dos casos (29,37%; n=37) as lesões apresentavam evolução de até um ano. Quanto à coloração, foram encontrados 5,6% (n=7) de lesões brancas, 27% (n=34) de lesões vermelhas e 47,61% (n=60) de lesões rosadas. Como forma de tratamento, a biópsia excisional prevaleceu em 59,5% (n=75) dos casos. Os dados encontrados vêm se somar aos de Gonçalves et al. (1995), que afirmam que o tratamento para a hiperplasia fibrosa inflamatória consiste na remoção cirúrgica. Com relação à terapêutica das candidoses, Gonçalves et al. (1995) afirmam que esta consiste no tratamento da mucosa associado à troca/reembasamento da prótese removível. Para as lesões de fibroma ossificante periférico, granuloma piogênico e mucocele, Neville et al. (2004) sugerem a excisão cirúrgica local, sendo que nos casos de mucocele, deve-se remover qualquer glândula salivar menor adjacente envolvida.

CONCLUSÃO:

Uma prótese dentária removível mal planejada e seu uso inadequado podem gerar lesões na cavidade bucal. Devido ao grande número de lesões constatadas, salienta-se a importância de um correto planejamento das próteses dentárias, assim como da orientação e acompanhamento dos pacientes para proporcionar uma melhor qualidade de vida aos usuários.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

GONÇALVES, L. P. V.; ONOFRE, M. A ; SPOSTO, M. R. et al. Estudo clínico das lesões de mucosa provocadas pelo uso de próteses removíveis. Revista Brasileira de Odontologia, Rio de Janeiro, v. 52, n. 2, p. 9-12, mar./abr. 1995.
NEVILLE, B. W.; ALLEN, C. M.; DAMM, D. D.; BOUQUOT, J. E. Patologia: Oral & Maxilofacial. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

NÚMERO APROVAÇÃO CEP OU CEUA::

10302612.4

Assinatura do aluno

Assinatura do orientador