

Lipomas da Região Oral e Maxilofacial: Estudo Retrospectivo de 16 Anos no Brasil

Rafael Linard Avelar*, Ricardo Wathson Feitosa de Carvalho*, Paulo Germano de Carvalho Bezerra

Falcão*, Antonio Azoubel Antunes*, Emanuel Sávio de Souza Andrade**

Resumo: *Objectivo:* Analisar as características clínico-patológicas dos lipomas orais e maxilofaciais em população brasileira. *Material e método:* O material do estudo foi levantado a partir dos registos de diagnóstico histopatológico de lipoma, no período de Janeiro de 1992 a Março de 2008. Foram analisados os indicadores género, faixa etária, localização anatómica, diâmetro das lesões, presença de sintomatologia, tratamento e perfil histopatológico. *Resultados:* Dos 42 casos, 24 tumores ocorreram em indivíduos do género masculino. A faixa etária com maior incidência ocorreu acima da quinta década de vida, (47,62%). Os lipomas orais mostram-se mais frequentes que os maxilofaciais. Dentre os locais específicos, a maior incidência das lesões orais, ocorreu na mucosa jugal (50%), seguida do lábio inferior (20%) e região retromolar (10%). Quando na face, a região frontal foi mais comum (33,34%). As lesões variaram de 0,8 a 15 centímetros, tendo em média 2,53 centímetros. A maioria dos pacientes apresentou lesões assintomáticas, tendo como aspecto uma massa circunscrita ($p>0.05$). Histologicamente os lipomas foram sub-classificados e apresentaram-se em grande parte dos casos como lipomas clássicos (92,86%), havendo 02 casos de fibrolipomas (4,76%) e um de angiolipoma (2,38%). *Conclusão:* Os lipomas orais e maxilofaciais são mais prevalentes em indivíduos do sexo masculino na quinta década de vida, ocorrendo mais na mucosa jugal e de forma assintomática.

Palavras-Chave: Lipoma; Neoplasias bucais; Tecido adiposo

Abstract: *Objective:* To analyze the clinical-pathological features of oral and maxillofacial lipomas in a Brazilian population. *Material and method:* The data was obtained from the files of patients with the histological diagnosis of lipoma, in between January 1992 and March 2008. The indicators gender, age group, topographic site, size of lesions, symptomatology, treatment and histological profile were analyzed. *Results:* In 24 of the 42 cases, tumors occurred in males. The age group with higher incidence was above the fifth decade of life, (47,62%). Oral lipomas were shown more prevalent than facial. Among the specific sites, the higher incidence of the oral lesions was in the jugal mucosa (50%), following by the lower lip (20%) and retromolar area (10%). In the facial tumors, the frontal area was most common (33,34%). The lesions varied from 0,8 to 15 centimeters (2,53 cm on average). Most of the patients presented asymptomatic lesions, with an aspect of a bounded mass ($p>0.05$). In the histological analysis the lesions were classified as classic lipomas (92,86%), having 02 cases of fibrolipomas (4,76%) and one of angiolipoma (2,38%). *Conclusion:* The oral and maxillofacial lipomas occur mostly in males in the fifth decade of life and asymptomatic in the jugal mucosa.

Key-words: Lipomas; Oral neoplasm; Adipose tissue

(Avelar RL, Carvalho RWF, Falcão PGCB, Antunes AA, Andrade ESS. Lipomas da Região Oral e Maxilofacial: Estudo Retrospectivo de 16 Anos no Brasil. Rev Port Estomatol Cir Maxilofac 2008;49:207-211)

* Residente em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial do Hospital Universitário Oswaldo Cruz da Universidade de Pernambuco – HUOC/UPE. Recife, Pernambuco, Brasil.

** PhD. Professor da Disciplina Patologia Oral e Maxilofacial da Faculdade de Odontologia de Pernambuco – FOP/UPE. Recife, Pernambuco, Brasil.

INTRODUÇÃO

Lipomas são os tumores mesenquimais benignos mais comuns, desenvolvendo-se em qualquer localização onde gordura está presente. Sua evolução ocorre principalmente em tecidos subcutâneos, no entanto, podem ocorrer em regiões mais profundas. Seu pico de ocorrência dá-se principalmente na quinta ou sexta décadas de vida, têm ocorrência múltipla em aproximadamente 5% dos pacientes e são incomuns na infância⁽¹⁾. Apesar de 15 a 20% destes tumores ocorrerem na região de cabeça e pescoço, apenas 1 a 4% acometem a cavidade oral, representando de 0,1 a 5% de todos os tumores benignos da boca⁽²⁾.

Clinicamente, este tumor apresenta-se como uma lesão superficial ou submucosa indolor, bem-circunscrita, de crescimento lento, com coloração variando de normal à amarelada⁽³⁾. Em muitos casos, estas lesões apresentam-se como nódulos flutuantes⁽²⁾. Os lipomas podem acometer em diversas localizações anatómicas, incluindo as glândulas salivares maiores, mucosa bucal, lábio, língua, palato, vestibulo e assoalho da bucal⁽⁴⁾.

Microscopicamente, não é possível a distinção entre os lipomas e o tecido adiposo normal, apenas sendo visível pelo metabolismo (estes tumores não são usados como fonte de energia no metabolismo, como o tecido adiposo normal), provavelmente devido à alta actividade de lipoproteína lipase nas células neoplásicas do lipoma⁽⁵⁾. Baseado em seus achados patológicos, lipomas podem ser classificados como lipomas simples, fibrolipomas, angiolipomas, lipomas intramusculares ou infiltrativos, lipomas pleomórficos, lipomas de glândulas salivares (sialolipomas), lipomas mixóides e lipomas atípicos^(3,6). Os lipomas simples representam o tipo histológico mais comum⁽⁵⁾.

O tratamento dos lipomas da região maxilofacial, incluindo todas as variantes histológicas, é a excisão cirúrgica simples. A recorrência não é observada. Embora, o crescimento dos lipomas serem usualmente limitado, esses podem atingir proporções maiores, interferindo na fala e mastigação e reforçando a necessidade de excisão⁽¹⁾.

O objectivo deste estudo é realizar uma análise retrospectiva de 42 casos de lipoma em um período de 16 anos no laboratório de Patologia Oral da Faculdade de Odontologia de Pernambuco, Brasil.

MATERIAIS E MÉTODOS

No período de Janeiro de 1992 a Março de 2008, realizou-se um estudo retrospectivo dos casos diagnosticados como Lipoma oral e maxilofacial no Laboratório de Patologia Oral da Faculdade

de Odontologia de Pernambuco – FOP/UPE, Brasil.

Foram analisados os indicadores gênero, faixa etária, localização anatómica, diâmetro das lesões, presença de sintomatologia, tratamento e tipo histológico em 42 laudos.

Os diagnósticos foram reavaliados de acordo com classificação da Organização Mundial de Saúde – OMS (2005), e devidamente adequados à esta classificação. Após a obtenção da amostra, foi criado um banco de dados com o programa estatístico SPSS (v. 13.0), em que foi aplicado o teste Qui-quadrado para analisar a significância estatística dos achados. O valor de *p* quando menor que 0,05 foi considerado estatisticamente significativo. O presente estudo foi devidamente cadastrado no comitê de ética em pesquisa da instituição sob o protocolo nº 135717/07.

RESULTADOS

Dos 42 casos estudados, o gênero masculino mostrou-se mais frequentemente acometido, perfazendo 57,14% (24 casos) da amostra. Quando da análise da faixa etária, a mesma mostrou ampla variedade, com o paciente mais novo tendo 07 meses de vida e o mais velho com 85 anos. De maneira geral houve predomínio da população acima da quinta década de vida, com 47,62% dos casos (Tabela 1).

Idade	Gênero		Total
	Masculino	Feminino	
"0 -10"	00	02	02 (4,76%)
"11 -20"	01	00	01 (2,38%)
"21-30"	02	01	03 (7,14%)
"31-40"	05	02	07 (16,67%)
"41-50"	05	04	09 (21,43%)
"51-60"	05	05	10 (23,81%)
> 60 anos	06	04	10 (23,81%)
Total	24 (57,14%)	18 (42,86%)	42 (100%)

Tabela 1 - Análise da relação do gênero e faixa etária

Quando avaliada a localização anatómica, os lipomas orais mostraram-se mais frequentes que os lipomas maxilofaciais, com 71,43% e 28,57% dos casos, respectivamente (Gráfico 1). A mucosa jugal (50%), seguida do lábio inferior (20%) e região retromolar (10%), mostraram-se ser as localizações intra-bucais mais frequentes (Gráfico 2). Quando da localização topográfica maxilofacial, a região frontal (33,34%), seguida da submandibular (25%) e supercílio (16,67%), foram mais frequentes (Gráfico 3).

De maneira geral, seja os lipomas orais ou maxilofaciais, as

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3174015>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3174015>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)