

Ocorrência de lesões pigmentadas no laboratório de patologia bucal da faculdade de odontologia da UFRGS

Wagner VP, Danilevicz CK, Carrad VC, Sant'Ana MF, Oliveira MG
 vivianpetersen@hotmail.com

Introdução

Variações na coloração da mucosa bucal podem ser observadas em condições fisiológicas e patológicas. Essas lesões representam um desafio de diagnóstico pelas suas características clínicas que muitas vezes se assemelham.

Objetivo

O objetivo deste estudo é avaliar retrospectivamente todas as lesões pigmentadas diagnosticadas no laboratório de patologia bucal da FO/UFRGS e comparar esses dados aos achados da literatura.

Materiais e Métodos

Foi realizado um levantamento de casos do arquivo do Laboratório de Patologia Bucal da FO/UFRGS desde 1952 até julho de 2012, onde foram selecionados todos os casos com diagnóstico histopatológico de lesões pigmentadas (Figura 1). Os dados dos pacientes foram coletados nas fichas de biópsia. As lâminas histológicas coradas por Hematoxilina e Eosina (HE) foram reavaliadas por examinadores cegados e calibrados (Figura 2).

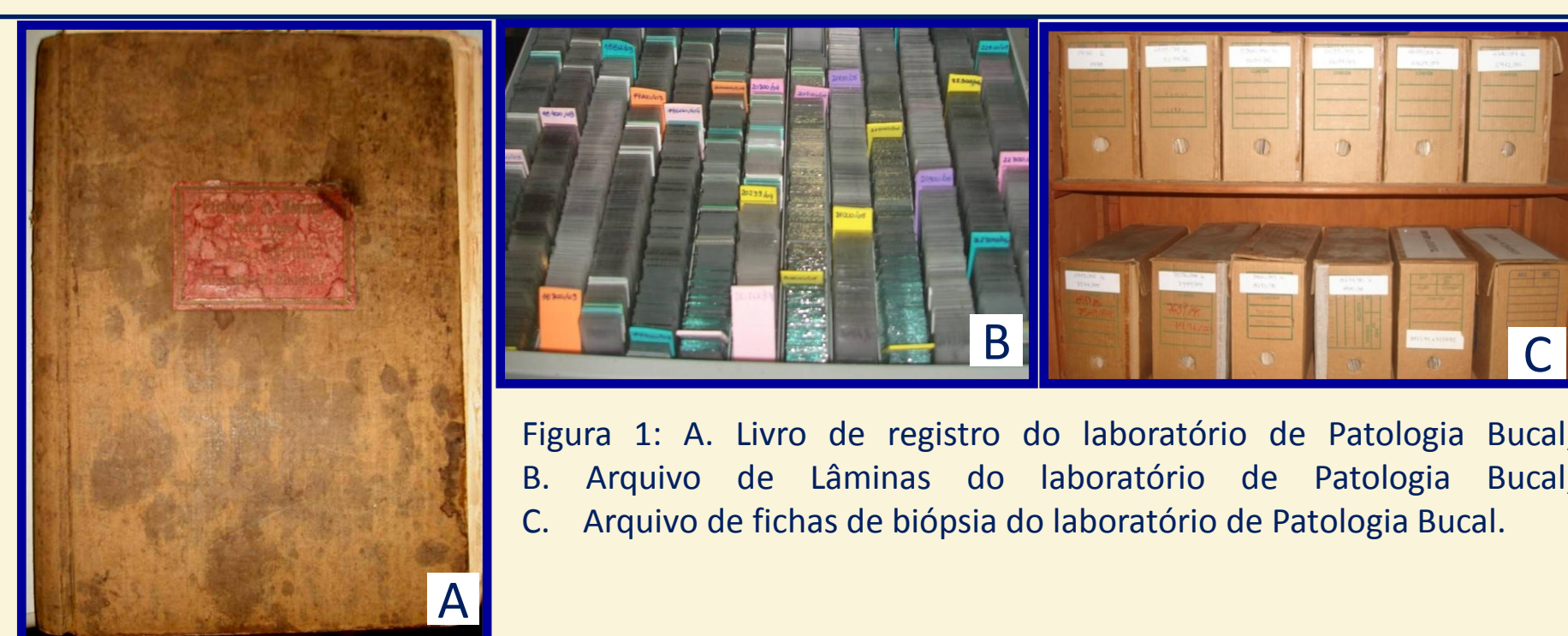


Figura 1: A. Livro de registro do laboratório de Patologia Bucal; B. Arquivo de Lâminas do laboratório de Patologia Bucal; C. Arquivo de fichas de biópsia do laboratório de Patologia Bucal.

Resultados

Descrição da amostra investigada:

| Variável | Categoria | Nº casos | % |
|------------------------------------|---|----------|-----|
| Idade | Até 39 anos | 25 | 34 |
| | 52 anos | 20 | 27 |
| | Mais de 52 anos | 23 | 32 |
| | NI | 5 | 6,8 |
| Sexo | Feminino | 52 | 71 |
| | Masculino | 20 | 27 |
| | NI | 1 | 1,4 |
| Raça | Branca | 54 | 74 |
| | Negra | 5 | 6,8 |
| | NI | 14 | 19 |
| Localização | Lábio | 14 | 19 |
| | Mucosa jugal | 14 | 19 |
| | Gengiva | 26 | 36 |
| | Palato | 14 | 19 |
| | Soalho bucal | 3 | 4,1 |
| | Área retromolar | 1 | 1,4 |
| | NI | 1 | 1,4 |
| | Sintomatologia (n=42) | Ausente | 40 |
| | Presente | 2 | 4,8 |
| Tipo de biópsia (n=44) | Excisional | 38 | 86 |
| | Incisional | 6 | 14 |
| Tempo de evolução em anos (n=30) | Menos de 2 anos | 14 | 47 |
| | 2 anos ou mais | 16 | 53 |
| Diagnóstico Clínico (n=54) | Nevus | 19 | 35 |
| | Pigmentação exógena | 17 | 32 |
| | Mácula melanótica | 3 | 5,6 |
| | Melanose | 4 | 7,4 |
| | Outros | 6 | 11 |
| | Dúvida | 5 | 9,3 |
| Diagnóstico Histopatológico (n=71) | Nevus juncional | 1 | 1,4 |
| | Nevus intramucoso | 4 | 5,6 |
| | Nevus azul | 1 | 1,4 |
| | Pigmentação exógena | 36 | 51 |
| | Mácula melanótica | 23 | 32 |
| | Melanoma | 1 | 1,4 |
| | Tumor melanocítico neuroectodérmico da infância | 1 | 1,4 |
| Nevus composto | 4 | 5,6 | |
| Concordância Clínico e HP (n=52) | Sim | 27 | 52 |
| | Não | 25 | 48 |

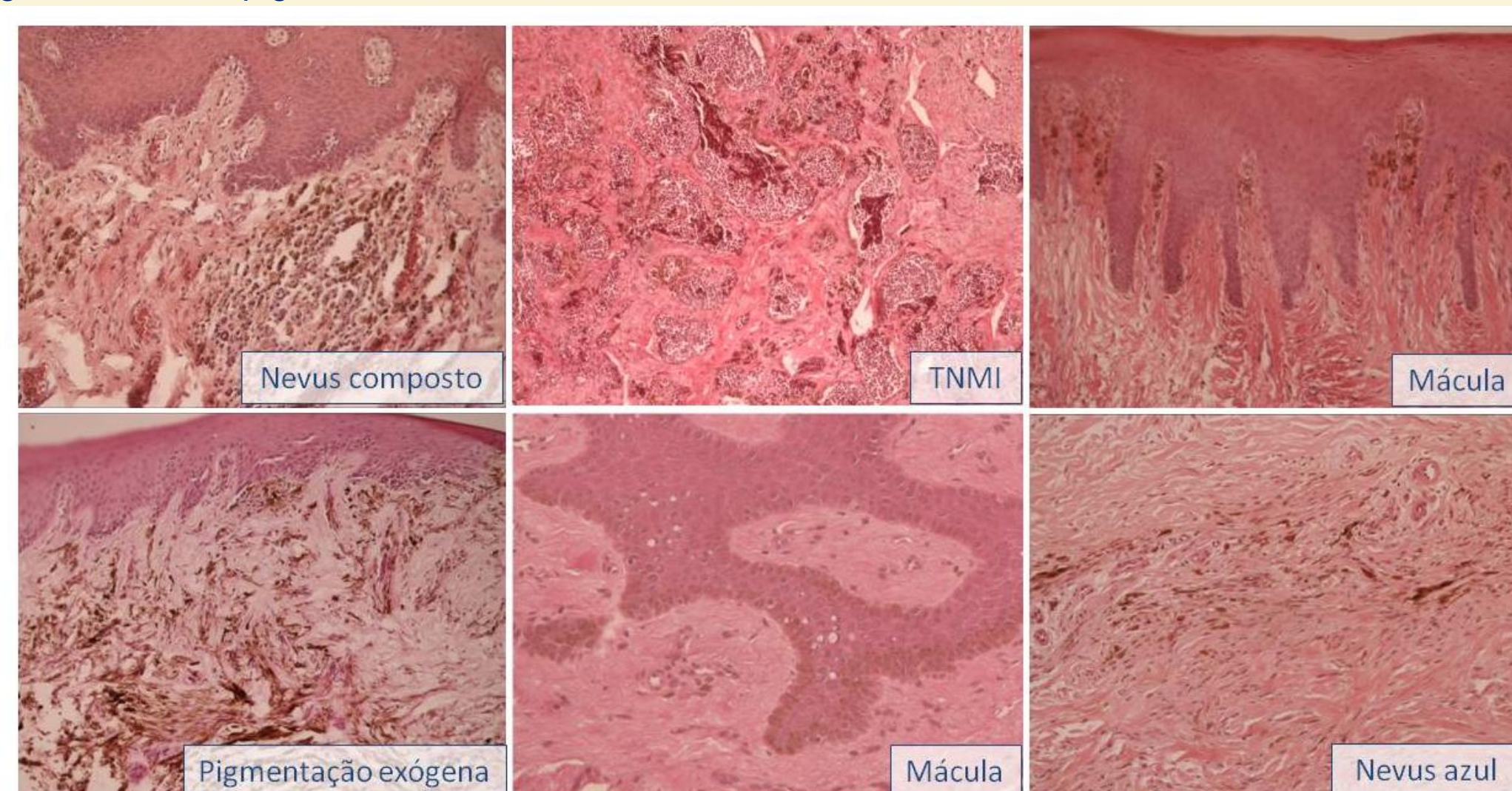
Cruzamentos com Diagnóstico Histopatológico:

| Variável | Categoria | Diagnóstico Histopatológico | | | | | | | | p |
|-------------|-----------------|-----------------------------|------|-------------------|------|--------|----|-------|----|---------|
| | | Pigmentação exógena | | Mácula melanótica | | Outros | | Nevus | | |
| | | n | % | n | % | n | % | n | % | |
| Idade | 39 anos | 6 | 17,6 | 13 | 61,9 | 1 | 50 | 3 | 33 | 0,016* |
| | 52 anos | 12 | 35,3 | 3 | 14,3 | 1 | 50 | 4 | 44 | |
| | > 52 anos | 16 | 47,1 | 5 | 23,8 | - | - | 2 | 22 | |
| Localização | Lábio | 1 | 2,9 | 9 | 39,1 | - | - | 2 | 20 | 0,007** |
| | Mucosa jugal | 7 | 20 | 3 | 13 | 1 | 50 | 3 | 30 | |
| | Gengiva | 19 | 54,3 | 3 | 13 | 1 | 50 | 3 | 30 | |
| | Palato | 5 | 14,3 | 7 | 30,4 | - | - | 2 | 20 | |
| | Soalho bucal | 2 | 5,7 | 1 | 4,3 | - | - | - | - | |
| | Área retromolar | 1 | 2,9 | - | - | - | - | - | - | |

Considerações finais

A amostra do presente estudo é composta na grande maioria por indivíduos do sexo feminino e indivíduos brancos. A análise dos resultados revelou que a pigmentação exógena está significativamente associada à faixa de idade "> a 52 anos" e à localização gengiva; enquanto que a mácula melanótica está significativamente associada à faixa de idade "0 a 39 anos" e ao lábio.

Figura 2. Lesões pigmentadas



Referências

- Buchner A, Merrell PW, Carpenter WM. Relative frequency of solitary melanocytic lesions of the oral mucosa. J Oral Pathol Med 2004; 33:550-7.
 Meleti M, Vescovi P, Mooi WJ, Van der Wall I. Pigmented lesions of the oral mucosa and perioral tissues: a flow-chart for the diagnosis and some recommendations for the management. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Rad End 2008; 105: 606-16.
 Kautzman A, Pavone M, Blanas N, Bradley G. Pigmented lesions of the oral cavity: review, differential diagnosis, and case presentations. J Can Dent Assoc 2004; 70(10):682-3.