

Daniel Holthausen Nunes: Participação intelectual em conduta propedêutica e/ou terapêutica de casos estudados, revisão crítica do manuscrito.

## Conflitos de interesse

Nenhum.

## Agradecimentos

Ao paciente.

## Referências

- Peckruhn MD, Tittelbach J, Elsner P. Update: Treatment of necrobiosis lipoidica. *J Dtsch Dermatol Ges.* 2017;15:151-7.
- Hammami H, Youssef S, Jaber K, Dhaoui MR, Doss N. Perforating necrobiosis lipoidica in a girl with type 1 diabetes mellitus: a new case reported. *Dermatol Online J.* 2008;14:11.
- Zhang KS, Quan LT, Hsu S. Treatment of necrobiosis lipoidica with etanercept and adalimumab. *Dermatol Online J.* 2009;15:12.
- Chung CG, Rosengrant A, Helm KF, Shupp DL. Necrobiosis lipoidica occurring in a patient with rheumatoid arthritis on concurrent tumor necrosis factor- $\alpha$  inhibitor therapy. *Int J Dermatol.* 2015;54:1294-6.
- Leister L, Körber A, Dissemund J. Successful treatment of a patient with ulcerated necrobiosis lipoidica non diabetorum with adalimumab. *Hautarzt.* 2013;64:509-11.

## Carcinoma espinocelular da vulva diagnosticado por dermatologista<sup>☆,☆☆</sup>

Prezado Editor,

O câncer da vulva é considerado uma enfermidade rara, responde por aproximadamente 4% de todas as neoplasias genitais femininas, e o carcinoma espinocelular é o mais prevalente, representa em torno de 90% dos tumores malignos dessa região, seguido pelo melanoma. Sua incidência é maior na população idosa, com incidência mundial de aproximadamente 1,8/100.000 mulheres, aumenta para até 20/100.000 após os 75 anos.<sup>1-4</sup>

Uma paciente do sexo feminino, 82 anos, de Bauru (SP), foi encaminhada ao serviço de dermatologia com queixa de prurido e ferida na região genital havia dois meses. Como comorbidades, relatava hipertensão arterial, hipotireoidismo e diabetes. Viúva havia 14 anos, negava atividade sexual desde então.

Ao exame da região genital, evidenciou-se eritema e edema de toda a região dos grandes lábios e nódulo ulcerado de aproximadamente 1,7 cm de diâmetro na região dos pequenos lábios (*fig. 1*).

<sup>☆</sup> Como citar este artigo: Michels IB, Tonello CS, Soares CT. Squamous cell carcinoma of the vulva diagnosed by dermatologist. *An Bras Dermatol.* 2019;94:771-2.

<sup>☆☆</sup> Trabalho realizado no Instituto Lauro de Souza Lima, Bauru, SP, Brasil.

Alexandra Brugnara Nunes de Mattos <sup>ID a,\*</sup>,  
Carolina Finardi Brummer <sup>ID a</sup>,  
Gabriela Di Giunta Funchal <sup>ID b</sup>  
e Daniel Holthausen Nunes <sup>ID c</sup>

<sup>a</sup> Serviço de Dermatologia, Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Thiago, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

<sup>b</sup> Serviço de Patologia e Dermatologia, Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Thiago, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

<sup>c</sup> Serviço de Residência Médica de Dermatologia, Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Thiago, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

\* Autor para correspondência.

E-mail: [anunes12@hotmail.com](mailto:anunes12@hotmail.com) (A.B. Nunes de Mattos).

Recebido em 23 de agosto de 2018; aceito em 18 de abril de 2019

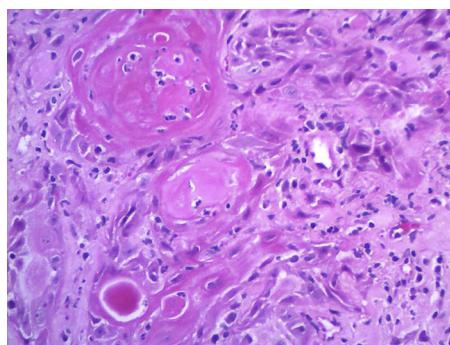
Disponível 14 de dezembro de 2019

<https://doi.org/10.1016/j.abdp.2019.04.001>

2666-2752/ © 2019 Sociedade Brasileira de Dermatologia. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este é um artigo Open Access sob uma licença CC BY (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



**Figura 1** Tumor nodular ulcerado infiltrando pequenos lábios.



**Figura 2** Blocos de células epiteliais atípicas com formação de pérolas cárneas (Hematoxilina & eosina, 200×).

ou grandes lábios, com dor, sangramento, prurido, odor ou corrimento associados. Entre os fatores causais envolvidos em sua patogênese, evidencia-se tabagismo, infecção por HPV e lesões consideradas precursoras, como líquen escleroatrófico e carcinomas vulvares incipientes, atualmente denominados neoplasias intraepiteliais vulvares – também relacionadas ao HPV.<sup>2</sup>

Variantes morfológicas têm sido descritas, inclusive os subtipos basaloide e verrucoide, estão relacionadas à infecção viral e são mais comuns na população jovem, enquanto as variantes queratinizantes tendem a ser HPV-negativas e ocorrem em mulheres idosas.<sup>1</sup>

O estadiamento se faz pelo sistema TNM. Tumores diagnosticados precocemente, até o estágio T1a, podem ser tratados apenas com ressecção da lesão com no mínimo 1 cm de margens, com taxas de sobrevida em 5 e 10 anos em torno de 100% e 94,7%, respectivamente. A partir do estágio T1b, ou seja, tumores a partir de 2 cm com invasão do estroma de pelo menos 1 mm, podem necessitar de vulvectomia parcial ou total, com esvaziamento linfonodal ipsilateral ou bilateral. Uma vez que a disseminação linfática é o fator prognóstico mais importante, é fundamental o estudo histopatológico dos linfonodos regionais nos casos de tumores invasores. Caso confirmada invasão linfonodal, quimioterapia e radioterapia adicional podem ser necessárias.<sup>3,5</sup>

O tratamento em fases iniciais tem melhores resultados, tanto estético-funcionais quanto em termos de sobrevida global, apresenta elevado índice de cura; entretanto, ocorre em um percentual muito baixo das mulheres acometidas, pois em geral as pacientes buscam os serviços médicos tardivamente e os profissionais demoram a fazer o diagnóstico.

A literatura dermatológica carece de trabalhos sobre as neoplasias do epitélio genital feminino. Com este relato, procuramos demonstrar a importância da anamnese e do exame dermatológico de modo que compreenda essa região anatômica, para o diagnóstico mais precoce.

**Tabela 1** Pesquisa de HPV por amplificação de genoma

Sequências-alvo testadas	Resultado
HPV SOE (184pb)	Negativo
HPV 6 (118pb)	Negativo
HPV 11 (120pb)	Negativo
HPV 16 (137pb)	Negativo
HPV 18 (121pb)	Negativo

## Supporte financeiro

Nenhum.

## Contribuição dos autores

Isadora Barreto Michels: Concepção e planejamento do estudo; composição do manuscrito; obtenção, análise e interpretação dos dados; revisão crítica da literatura.

Cláudio Sampieri Tonello: Aprovação da versão final do manuscrito; participação no design do estudo; participação intelectual em conduta propedêutica e/ou terapêutica de casos estudados; revisão crítica do manuscrito.

Cleverson Teixeira Soares: Aprovação da versão final do manuscrito; obtenção, análise e interpretação dos dados.

## Conflitos de interesse

Nenhum.

## Referências

- Winkinson EJ, Teixeira MR. Tumours of the vulva In: World Health Organization Classification of Tumours. Pathology and genetics of tumours of the breast and female genital organs. Lyon: IARC Press. 2003:311-6.
- Pinto AP. Etiopatogenia do câncer vulvar. J Bras Patol Med Lab. 2002;38:55-63.
- Rakislova N, Clavero O, Alemany L, Saco A, Quirós B, Lloveras B, et al. Histological characteristics of HPV-associated and -independent squamous cell carcinomas of the vulva: a study of 1,594 cases. Int J Cancer. 2017;141:2517-27.
- Faber MT, Sand FL, Albieri V, Norrild B, Kjaer SK, Verdoort F. Prevalence and type distribution of human papillomavirus in squamous cell carcinoma and intraepithelial neoplasia of the vulva. Int J Cancer. 2017;141:1161-9.
- Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetrícia; Sociedade Brasileira de Cancerologia. Diretrizes Clínicas na Saúde Suplementar: câncer de vulva. [local desconhecido]: Associação Médica Brasileira e Agência Nacional de Saúde Suplementar; 2011.

Isadora Barreto Michels <sup>a,\*</sup>,  
Cláudio Sampieri Tonello <sup>a</sup>  
e Cleverson Teixeira Soares <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Departamento de Dermatologia, Instituto Lauro de Souza Lima, Bauru, SP, Brasil

<sup>b</sup> Departamento de Patologia, Instituto Lauro de Souza Lima, Bauru, SP, Brasil

\* Autor para correspondência.

E-mail: [ibmichels@hotmail.com](mailto:ibmichels@hotmail.com) (I.B. Michels).

Recebido em 1 de janeiro de 2019; aceito em 29 de abril de 2019

Disponível 14 de dezembro de 2019

<https://doi.org/10.1016/j.abdp.2019.04.003>

2666-2752 / © 2019 Sociedade Brasileira de Dermatologia.

Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este é um artigo Open Access sob uma licença CC BY (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).