

## Contribuição dos autores

Jéssica Vianna Starek: Aprovação da versão final do manuscrito; elaboração e redação do manuscrito; revisão crítica da literatura; revisão crítica do manuscrito.

Thaís Petry Raszl: Aprovação da versão final do manuscrito; elaboração e redação do manuscrito; revisão crítica da literatura; revisão crítica do manuscrito.

Samar Mohamad El Harati Kaddourah: Aprovação da versão final do manuscrito; revisão crítica do manuscrito.

## Conflito de interesses

Nenhum.

## Referências

1. Kossard S. Postmenopausal frontal fibrosing alopecia. scarring alopecia in a pattern distribution. *Arch Dermatol.* 1994;130:1407.
  2. Ramos PM, Anzai A, Duque-Estrada B, Farias DC, Melo DF, Mulinari-Brenner F, et al. Risk factors for frontal fibrosing alopecia: a case-control study in a multiracial population. *J Am Acad Dermatol.* 2021;84:712–8.
  3. Lis-Święty A, Brzezińska-Wcisło L. Frontal fibrosing alopecia: a disease that remains enigmatic. *Postepy Dermatol Alergol.* 2020;37:482–9.
  4. Navarro-Belmonte MR, Navarro-López V, Ramírez-Boscà A, Martínez-Andrés MA, Molina-Gil C, González-Nebreda M, et al. Case series of familial frontal fibrosing alopecia and a review of the literature. *J Cosmet Dermatol.* 2015;14:64–9.
  5. Porrino-Bustamante ML, Fernández-Pugnaire MA, Arias-Santiago S. Frontal fibrosing alopecia: a review. *J Clin Med.* 2021;10:1805.
- Jéssica Vianna Starek  <sup>a,\*</sup>, Thaís Petry Raszl  <sup>a</sup>  
e Samar Mohamad El Harati Kaddourah  <sup>b</sup>
- <sup>a</sup> Departamento de Dermatologia, Complexo Hospitalar Padre Bento, Guarulhos, SP, Brasil  
<sup>b</sup> Departamento de Dermatologia, Ambulatório de Dermatologia Geral, Tricoses do Complexo Hospitalar Padre Bento, Guarulhos, SP, Brasil
- \* Autor para correspondência.  
E-mail: [jessicastarek@gmail.com](mailto:jessicastarek@gmail.com) (J.V. Starek).
- Recebido em 5 de setembro de 2021; aceito em 21 de fevereiro de 2022
- <https://doi.org/10.1016/j.abdp.2023.06.005>  
2666-2752/ © 2023 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/>).

## Siringocistoadenoma papilífero linear no membro superior: localização rara de tumor incomum<sup>☆,☆☆</sup>



Prezado Editor,

O siringocistoadenoma papilífero (SCAP) é neoplasia anexial benigna que tem origem mais frequentemente em nevo organoide na cabeça e no pescoço. Em geral, ocorre durante a infância ou adolescência, variando em suas características morfológicas de superfície lisa e plana a verrucosa. A maioria dos casos relatados na literatura é de lesões únicas que se apresentam como placa verrucosa elevada solitária e, menos comumente, pápulas múltiplas. O presente relato descreve um caso de SCAP múltiplo com superfície verrucosa

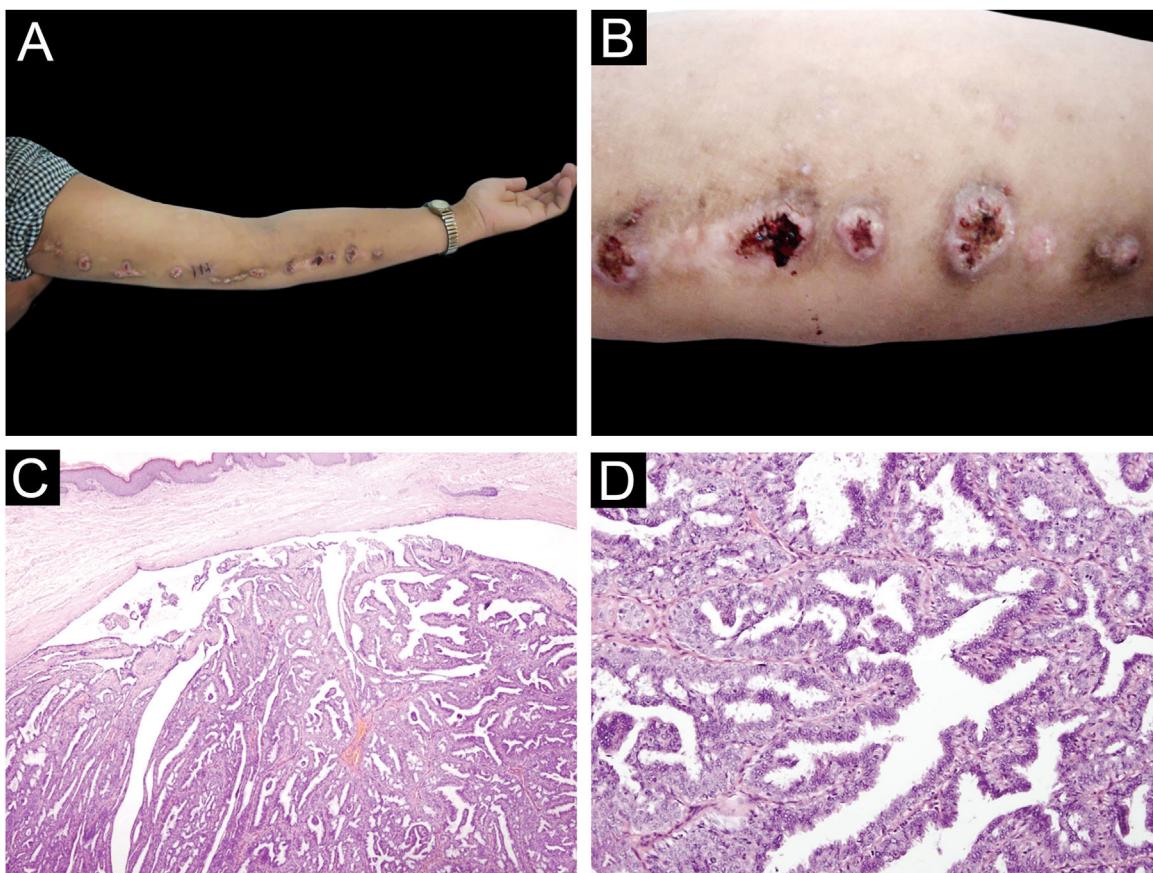
apresentando-se no membro superior, distribuído ao longo da linha de Blaschko e sem lesão preexistente em adulto.

Uma mulher de 45 anos, apresentou vários nódulos róseos no membro superior esquerdo, iniciados sete anos antes. As lesões eram pruriginosas e com tendência a sangrar após o ato de coçar. O exame físico revelou múltiplas pápulas verrucosas, medindo 1 a 2,5 cm na extremidade superior esquerda seguindo linha de Blaschko. Umbilicação central foi observada em várias lesões (fig. 1A, B). A paciente foi diagnosticada erroneamente em outro hospital como verruga vulgar, utilizando-se *laser* para remover algumas lesões, que apresentaram recorrência. Uma das lesões foi excisada cirurgicamente, para análise histopatológica. Características de SCAP foram identificadas, com o tumor localizado na derme superficial sem conexão com a epiderme sobrejacente, composto por estruturas semelhantes a cistoadenoma e estruturas papilíferas pregueadas. Os espaços císticos e as estruturas papilíferas eram revestidos por epitélio colunar em camada única e circundados por uma camada de pequenas células mioepiteliais cuboidais, formando uma estrutura especial de dupla camada (fig. 1C, D). O teste para DNA de papilomavírus humano (HPV) foi negativo. Após a excisão, não houve recorrência ou novas lesões aos três e seis meses de seguimento. Como a paciente não quis excisar as outras pápulas, foi marcada consulta subsequente em seis meses.

DOI referente ao artigo:  
<https://doi.org/10.1016/j.abd.2021.09.024>

☆ Como citar este artigo: Yao M, Rao L. Linear synngocystadenoma papilliferum of the limb: a rare localization of an uncommon tumour. *An Bras Dermatol.* 2023;98:864–5.

☆☆ Trabalho realizado no Chengdu Second People's Hospital, Chengdu, Sichuan, China.



**Figura 1** (A,B) Várias pápulas normocrônicas, algumas com superfície verrucosa, com diâmetro entre 1 e 2,5 cm no membro superior esquerdo, dispostas em padrão linear. (C) Tumor localizado na derme superficial sem conexão com a epiderme sobrejacente, composto por estruturas semelhantes a cistadenomas e estruturas papilíferas pregueadas (Hematoxilina & eosina, 40×). (D) Os espaços císticos e as estruturas papilíferas são revestidos por epitélio colunar de camada única e circundados por uma camada de pequenas células mioepiteliais cuboidais, formando uma estrutura especial de dupla camada. (Hematoxilina & eosina, 400×)

O SCAP foi descrito pela primeira vez por Stokes em 1917. A patogênese do SCAP permanece incerta; o DNA do HPV e mutações na via de sinalização da proteína quinase ativada por RAS/mitógeno foram detectados nesses tumores.<sup>1,2</sup> No presente caso, não foi possível identificar a infecção pelo HPV, embora as lesões mostrassem crescimento verrucoso. O SCAP frequentemente surge na puberdade sobre nevos organoides, na região da cabeça e pescoço. Pelo que foi observado pelos autores, há 17 casos anteriores de SCAP linear relatados na literatura em inglês, e apenas dois desses casos se desenvolveram em adultos, com idades de 21 e 34 anos, respectivamente. Os 17 casos relatados incluem dez mulheres e sete homens; seis casos ocorreram na cabeça e pescoço, cinco casos no tronco, cinco casos nas extremidades e um caso na prega inguinal. Nas extremidades, foram encontrados três casos no membro inferior e dois no membro superior.<sup>3-5</sup> As características únicas do presente caso são: distribuição ao longo da linha de Blaschko, localização no membro superior, início tardio em paciente adulto e tumor sem conexão com a epiderme sobrejacente. Até hoje, não foi demonstrada a presença de nevo organoide nem de nevo epidérmico na forma linear de SCAP. Portanto, SCAP linear múltiplo pode representar uma forma clínica distinta, e a

relação do SCAP linear com nevo organoide ou outros tumores anexiais necessita maiores investigações.

### Supporte financeiro

Nenhum.

### Contribuição dos autores

Ming Yao: Análise patológica, redação do manuscrito e edição das figuras; busca na literatura; aprovação da versão final do manuscrito; obtenção, análise e interpretação dos dados; revisão crítica do manuscrito.

Lang Rao: Análise patológica, redação do manuscrito e edição das figuras; determinação de conceitos; aprovação da versão final do manuscrito; obtenção, análise e interpretação dos dados; revisão crítica do manuscrito.

### Conflito de interesses

Nenhum.

## Referências

1. Yamamoto T, Mamada A. Syringocystadenoma papilliferum arising on the thigh without connection to the overlying epidermis. Am J Dermatopathol. 2008;30:84–5.
2. Konstantinova AM, Kyrpychova L, Nemcova J, Sedivcova M, Bisceglia M, Kutzner H, et al. Syringocystadenoma papilliferum of the anogenital area and buttocks: a report of 16 cases, including human papillomavirus analysis and HRAS and BRAF V600 mutation studies. Am J Dermatopathol. 2019;41:281–5.
3. Gayen T, Das A, Chatterjee G, Aggarwal I. Blaschko-linear Syringocystadenoma papilliferum: a peculiar presentation. Indian Dermatol Online J. 2017;8:497–9.
4. Hoekzema R, Leenarts MF, Nijhuis EW. Syringocystadenocarcinoma papilliferum in a linear nevus verrucosus. J Cutan Pathol. 2011;38:246–50.
5. Chauhan A, Gupta L, Gautam RK, Bhardwaj M, Gopichandani K. Linear syringocystadenoma papilliferum: a case report with review of literature. Indian J Dermatol. 2013;58:409.

Ming Yao  1  
e Lang Rao  \*1

Departamento de Dermatologia, Chengdu Second People's Hospital, Chengdu, Província de Sichuan, China

\* Autor para correspondência.

E-mail: 495593793@qq.com (L. Rao).

<sup>1</sup> Os dois autores contribuíram igualmente para este manuscrito.

Recebido em 11 de agosto de 2021; aceito em 30 de setembro de 2021

<https://doi.org/10.1016/j.abdp.2023.06.010>

2666-2752/ © 2023 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/>).

## Carcinoma de células de Merkel em homem de 38 anos: relato de caso<sup>\*,\*\*</sup>



Prezado Editor,

O carcinoma de células de Merkel (CCM) é câncer cutâneo raro, mas agressivo, e ocorre principalmente em caucasianos idosos, especialmente em pacientes imunocomprometidos. É relatado que até 80% dos casos de CCM estão associados à infecção por poliomavírus de células de Merkel (MCPyV, do inglês *Merkel cell polyomavirus*) e 20% estão relacionados à radiação ultravioleta.<sup>1</sup> A apresentação clínica do CCM é inespecífica e variada, porém mais comumente surge como nódulo violáceo solitário de crescimento rápido, com ou sem ulceração. Aproximadamente 26% a 36% dos pacientes com CCM têm envolvimento de linfonodo e 6% a 16% apresentam metástase à distância em sua consulta inicial.<sup>2</sup> Cirurgia e radioterapia são tratamentos de primeira linha, contudo uma modalidade de tratamento eficaz emergente são os inibidores imunológicos de vias de sinalização (ICI, do inglês *immune checkpoint inhibitor*).<sup>3</sup>

O presente relato descreve um caso extremamente raro de CCM em paciente jovem com rápida deterioração para compartilhar experiência para o diagnóstico e tratamento.

### Relato do caso

Paciente do sexo masculino, de 38 anos, tinha história de cinco anos de lesão incaracterística no dedo indi-

cador esquerdo, e procurou atendimento dermatológico em virtude de um nódulo assintomático no mesmo local. Inicialmente em 2015 apresentou lesão eczematosa no dedo indicador esquerdo e apenas aceitou tratamento com pomada. Surgiu então um nódulo eritematoso que foi removido cirurgicamente em 2016, sem exame anatomo-patológico. Quatro anos depois, apareceu no mesmo local um nódulo eritemato-purpúrico indolor, com crescimento progressivo, medindo 52 × 51 × 39 mm, que parecia estar coberto por pequenos vasos dilatados (fig. 1). Além disso, o exame físico mostrou nódulos eritematosos com crostas descamativas na região tenar direita e no tornozelo direito. O paciente não relatou trauma nessas áreas nem sintomas sistêmicos como febre ou perda ponderal. Era dentista, residia em área urbana sem epidemias e negava antecedentes familiares e uso prolongado de medicamentos. Além disso, infecção por HIV foi descartada.

Em julho de 2020 foram realizadas excisão ampla da neoplasia do dedo indicador esquerdo e dissecação de linfonodo axilar. Os resultados da histopatologia na coloração pelo método da hematoxilina-eosina e da análise imuno-histoquímica estavam de acordo com as características histopatológicas de CCM (fig. 2). Além disso, o diagnóstico anatomo-patológico das outras duas lesões foi de carcinoma espinocelular (CEC). A lesão foi excisada cirurgicamente. O paciente então aceitou terapia adjuvante (etoposido, cisplatina, pembrolizumabe), e exames de sangue de rotina, testes de função renal e hepática foram cuidadosamente monitorados (fig. 3). A doença se manteve estável por quatro meses. Entretanto, o fígado foi invadido por CCM em dezembro de 2020 (fig. 4A), o que sugeriu que o tratamento adjuvante não era mais eficaz. Como o paciente ainda era jovem, foi oferecida radioterapia local (48 Gy/16F) para metástases hepáticas, e o inibidor de tirosina quinase apatinibe foi administrado com o consentimento do paciente. Em fevereiro de 2021, ele apresentou piora clínica grave e foram observados múltiplos linfonodos cervicais aumentados (fig. 4B). Por fim, o paciente veio a óbito sete dias após a hospitalização.

DOI referente ao artigo:

<https://doi.org/10.1016/j.abdp.2022.05.009>

\* Como citar este artigo: Liu Y, Liang W, Chen Q, Wei Y. Merkel cell carcinoma in a 38-year-old man: a case report. An Bras Dermatol. 2023;98:866–9.

\*\* Trabalho realizado no Departamento de Radiologia e Oncologia Médica, Zhongnan Hospital of Wuhan University, Wuhan, China.