



Carcinoma Espinocelular Subungueal: um diagnóstico a ser lembrado

Stefano Trivelin

Cecília Victer • Cleide Ishida • Giselle Seabra • Danielle Quintella

Hospital Universitário Clementino Fraga Filho

Anamnese

Julho/2022



Masculino

54 anos

Natural de Minas
Gerais e residente do
Rio de Janeiro

Mecânico

Casado

Queixa principal: "Unha inflamada"

História da Doença Atual:

Paciente encaminhado por lesão dolorosa em segundo quirodáctilo esquerdo, com surgimento há cerca de um ano e piora progressiva. Havia feito uso de antifúngicos e antibióticos tópicos e sistêmicos, mas sem melhora clínica. Negava trauma prévio no local.

Anamnese

Julho/2022

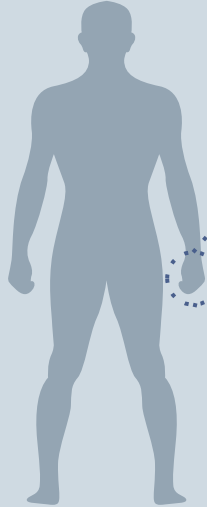
História Patológica Pregressa:

Nega comorbidades e nega história pessoal de câncer.

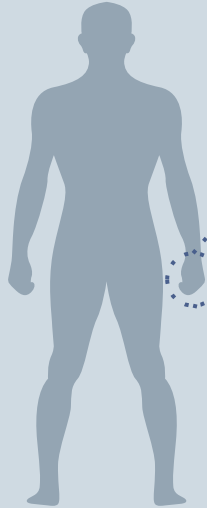
História Familiar:

Nada digno de nota.

Exame Físico



Exame Físico



Imagens cedidas pelo paciente



JAN/2022



FEV/2022



RX da mão esquerda

Importante aumento de partes moles da falange distal do segundo dedo, com destruição da falange correspondente.





Hipóteses Diagnósticas

1

Carcinoma Espinocelular?

2

Melanoma amelanótico?

3

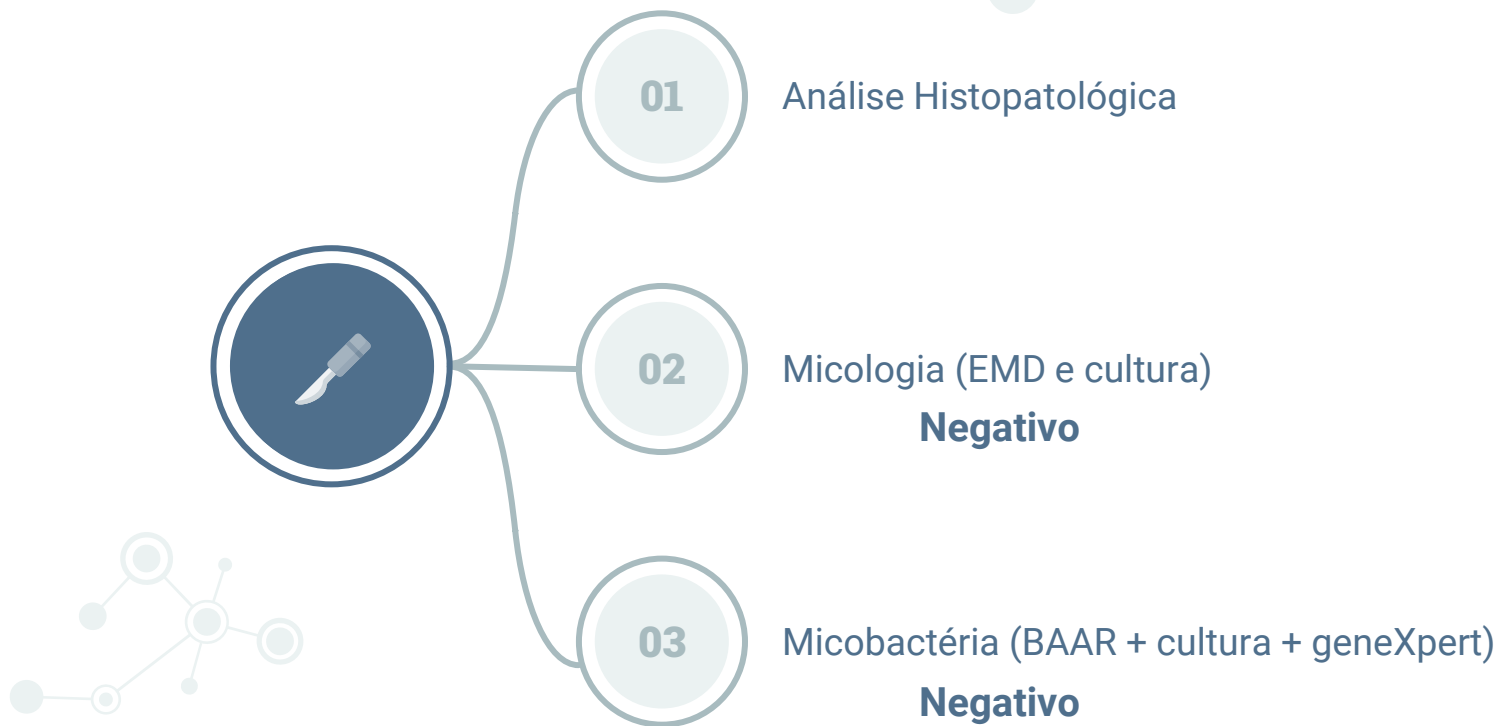
Micose profunda?



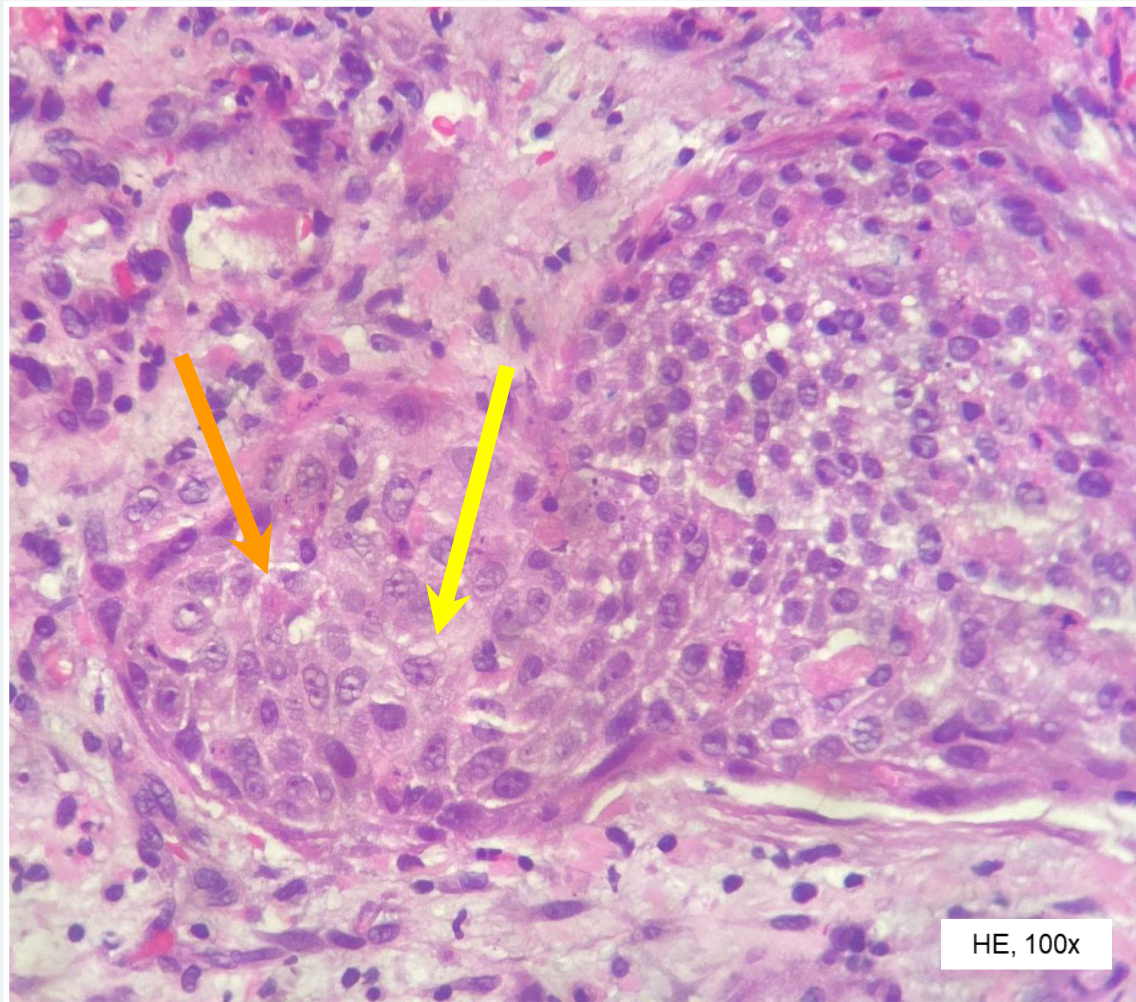
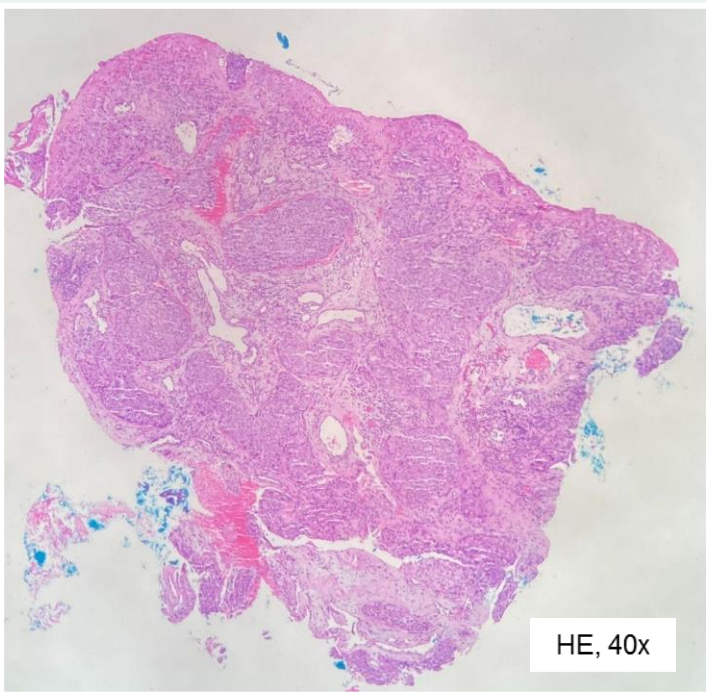


Biópsia

Análises



Patologia





Evolução do Caso



DIAGNÓSTICO

Carcinoma de células
escamosas pouco
diferenciado

Acometimento ósseo



CIRURGIA DE MÃO

Amputação do dedo



AO EXAME

Sem linfonodos
palpáveis



EXAMES COMPLEMENTARES

Tomografia de Tórax,
Abdome e Crânio sem
alterações





Carcinoma Espinoceular Subungueal



Epidemiologia



DOENÇA RARA

**TUMOR MALIGNO
MAIS COMUM**

MÃOS > PÉS



HOMENS

50 - 59 ANOS

**DEDO MAIS
ACOMETIDO: POLEGAR**

1. Dijksterhuis A, Friedeman E, van der Heijden B. Squamous Cell Carcinoma of the Nail Unit: Review of the Literature. J Hand Surg Am. 2018 Apr.
2. Cardoso Bassani F, Nakandakari S, Teixeira Soares C, Zattar G. Carcinoma espinocelular subungueal – relato de cinco casos e sua importância no diagnóstico diferencial das lesões do aparelho ungueal. Surgical & Cosmetic Dermatology. 2016.



FATORES DE RISCO

Trauma

Contato com substâncias químicas

Infecção por HPV (16)

Exposição à radiação UV

Exposição à radiação ionizante (raio-X, radioterapia)

Imunossupressão

Tabagismo

Condições congênitas (xeroderma pigmentoso)



Leito Ungueal
Onicólise
Hiperceratose
Eritema
Ulceração
Paroníquia
Melanoníquia
Eritroníquia
Dor

Apresentação Clínica

Acometimento ósseo

Baixo risco de metástase



Squamous cell carcinoma of nail bed: A great mimicker

Lt Col Deepak Vashisht^{a,}, Maj Prince Yuvraj Singh^b, Col Rohit Tewari^c,
Col Sukriti Baveja^d*

Squamous Cell Carcinoma of the Nail Bed: The Great Mimicker

Swagata Arvind Tambe, Priyanka Deelip Patil, [...], and Ulhas Yashwant Kulkarni

Squamous Cell Carcinoma of the Nail, an Underdiagnosed and Underestimated Entity: A Series of Two Cases

Camilo Levi Acuña Pinzon¹, Jefferson Fabian Nieves Condoy², Luis Abraham Zúñiga Vázquez³, Gerardo Chavez Perez², Jose Luis Chavarria Chavira¹



Lecerf P, Richert B, Theunis A, André J. A retrospective study of squamous cell carcinoma of the nail unit diagnosed in a Belgian general hospital over a 15-year period. *J Am Acad Dermatol.* 2013 Aug.



Lecerf P, Richert B, Theunis A, André J. A retrospective study of squamous cell carcinoma of the nail unit diagnosed in a Belgian general hospital over a 15-year period. *J Am Acad Dermatol*. 2013 Aug.

Diagnóstico

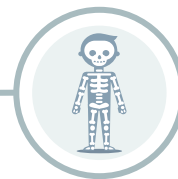


BIÓPSIA

Preservar funcionalidade
do dedo



AVALIAÇÃO DE LINFONODOS PALPÁVEIS



IMAGEM

Radiografia
US / TC / RM

1. Dijksterhuis A, Friedeman E, van der Heijden B. Squamous Cell Carcinoma of the Nail Unit: Review of the Literature. *J Hand Surg Am*. 2018 Apr.
2. Cardoso Bassani F, Nakandakari S, Teixeira Soares C, Zattar G. Carcinoma espinocelular subungueal – relato de cinco casos e sua importância no diagnóstico diferencial das lesões do aparelho ungueal. *Surgical & Cosmetic Dermatology*. 2016.

Diagnósticos diferenciais

Onicomucose	Onicomatricoma
Verruga vulgar	Onicocriptose
Granuloma piogênico	Onicopapiloma
Tumor glômico	Distrofia pós-traumática
Melanoma	Infecção bacteriana
Queratoacantoma	Psoríase

1. Dijksterhuis A, Friedeman E, van der Heijden B. Squamous Cell Carcinoma of the Nail Unit: Review of the Literature. *J Hand Surg Am.* 2018 Apr.

2. Dalle S, Depape L, Phan A, Balme B, Ronger-Savle S, Thomas L. Squamous cell carcinoma of the nail apparatus: clinicopathological study of 35 cases. *Br J Dermatol.* 2007



Sinais de alerta



Lesões refratárias aos tratamentos



Polimorfismo vascular na dermatoscopia



Lesões ulcerativas de crescimento rápido



Destruição da lâmina ungueal



Dor



Tratamento



**AMPLA EXCISÃO
LOCAL**

**CIRURGIA
MICROGRÁFICA DE
MOHS**



AMPUTAÇÃO

Acometimento ósseo

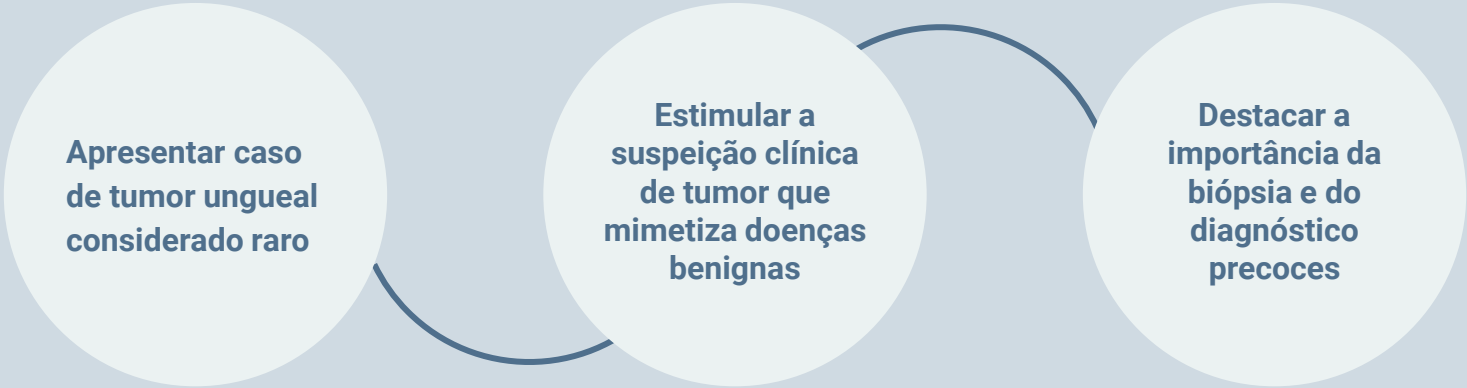
RADIOTERAPIA

Tumores inoperáveis /
extensos

1. Dijksterhuis A, Friedeman E, van der Heijden B. Squamous Cell Carcinoma of the Nail Unit: Review of the Literature. *J Hand Surg Am.* 2018 Apr.
2. Acuña Pinzon CL, Nieves Condo y JF, Zúñiga Vázquez LA, Chavez Perez G, Chavarría Chavira JL. Squamous Cell Carcinoma of the Nail, an Underdiagnosed and Underestimated Entity: A Series of Two Cases. *Cureus.* 2021



Motivos da apresentação



**Apresentar caso
de tumor ungueal
considerado raro**

**Estimular a
suspeição clínica
de tumor que
mimetiza doenças
benignas**

**Destacar a
importância da
biópsia e do
diagnóstico
precoces**





Agradecimentos

Equipe de Cirurgia de Mão do Hospital Universitário
Clementino Fraga Filho

Equipe de Patologia do Hospital Universitário
Clementino Fraga Filho



Referências

- Dijksterhuis A, Friedeman E, van der Heijden B. Squamous Cell Carcinoma of the Nail Unit: Review of the Literature. J Hand Surg Am. 2018 Apr;43(4):374-379.e2. doi: 10.1016/j.jhsa.2018.01.010. Epub 2018 Feb 24. PMID: 29482957
- Cardoso Bassani F, Nakandakari S, Teixeira Soares C, Zattar G. Carcinoma espinocelular subungueal – relato de cinco casos e sua importância no diagnóstico diferencial das lesões do aparelho ungueal. Surgical & Cosmetic Dermatology. 2016. 8(4), 43-47 [fecha de Consulta 18 de Septiembre de 2022]. ISSN: 1984-5510. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=265549461006>
- Lecerf P, Richert B, Theunis A, André J. A retrospective study of squamous cell carcinoma of the nail unit diagnosed in a Belgian general hospital over a 15-year period. J Am Acad Dermatol. 2013 Aug;69(2):253-61. doi: 10.1016/j.jaad.2013.02.008. Epub 2013 Apr 9. PMID: 23582571.
- Starace M, Alessandrini A, Dika E, Piraccini BM. Squamous cell carcinoma of the nail unit. Dermatol Pract Concept. 2018;8(3):238-244. DOI: <https://doi.org/10.5826/dpc.0803a17>
- Teyssiere S, Dalle S, Duru G, Phan A, Debarbieux S, Poulhalon N, Thomas L. Dermoscopic Features of Subungual Squamous Cell Carcinoma: A Study of 44 Cases. Dermatology. 2017;233(2-3):184-191. doi: 10.1159/000479059. Epub 2017 Aug 23. PMID: 28848140.
- Acuña Pinzon CL, Nieves Condoy JF, Zúñiga Vázquez LA, Chavez Perez G, Chavarría Chavira JL. Squamous Cell Carcinoma of the Nail, an Underdiagnosed and Underestimated Entity: A Series of Two Cases. Cureus. 2021 May 3;13(5):e14826. doi: 10.7759/cureus.14826. PMID: 34094779; PMCID: PMC8172308.
- Dalle S, Depape L, Phan A, Balme B, Ronger-Savle S, Thomas L. Squamous cell carcinoma of the nail apparatus: clinicopathological study of 35 cases. Br J Dermatol. 2007 May;156(5):871-4. doi: 10.1111/j.1365-2133.2006.07744.x. Epub 2007 Jan 30. PMID: 17263801.

Obrigado!

