



**SERVIÇO DE DERMATOLOGIA TROPICAL DO HOSPITAL CENTRAL
DO EXÉRCITO - HCE**

**COORDENAÇÃO:
PROF. LENINHA VALÉRIO DO NASCIMENTO**



Tumor mesenquimal raro de localização acral: um relato de caso

Juliana Fernandes Ledo
Angela Carolina Nascimento
Karen Elfrith Benício Lira
Gabriela Mello de Sá
Júlia Gomes Côrtes
Daniel Lago Obadia

Relato do Caso

↪ Identificação

Paciente do sexo feminino, 72 anos, negra, casada, natural do Rio de Janeiro, residente de Mesquita.

↪ Queixa principal

“caroço embaixo da unha”



Relato do Caso

↪ História da Doença Atual

Relata surgimento de nódulo subungueal, assintomático, no 2º pododáctilo direito, que evoluiu com aumento progressivo de tamanho, há 2 anos. Nega trauma no local.

↪ História patológica pregressa

HAS em uso de Atenolol, Hidroclorotiazida, Losartana, Nifedipina

↪ História familiar e social

Nada digno de nota



Nódulo subungueal, que rebate totalmente a lâmina ungueal, medindo aproximadamente 3 cm de diâmetro, com consistência fibroelástica, superfície eritematosa, úmida, não friável e base coberta por pele aparentemente normal, localizado na extremidade distal no 2º PDT direito.



Exame físico

Hipóteses Diagnósticas

- ↪ Carcinoma de Células Escamosas
- ↪ Fibromixoma Acral
- ↪ Granuloma Piogênico
- ↪ Poroma



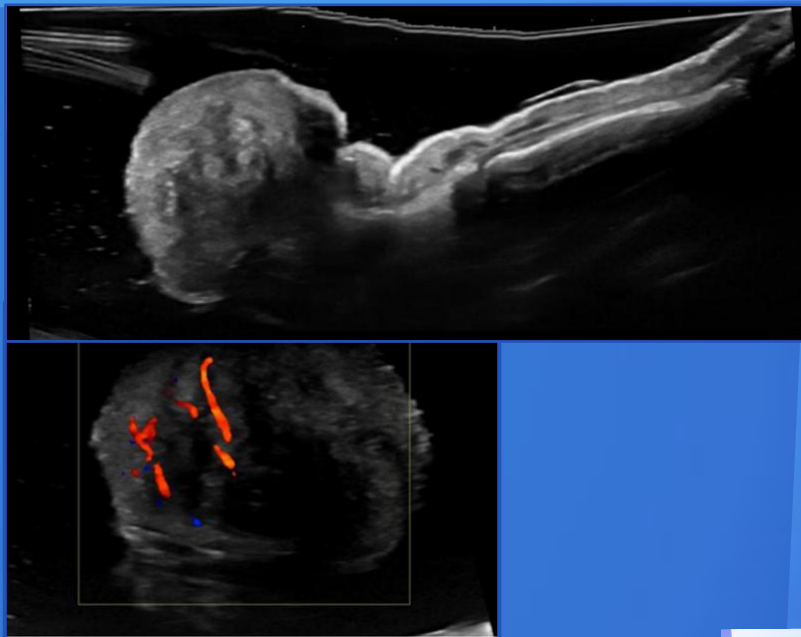
Conduta

- ↪ US dermatológico
- ↪ RNM do pé direito



Ultrassonografia Dermatológica

- ↪ Nódulo arredondado de limites imprecisos, ocupando o leito ungueal, **invadindo e destruindo as placas ungueais e cortical óssea distal da falange distal**, medindo cerca de 25,2 mm de extensão e 24,0 mm de espessura.
- ↪ **Fluxo vascular aumentado intralesional**, arterial bifásico, com velocidade de pico sistólico baixa.



RNM do pé direito

↪ Sem invasão de estrutura óssea adjacente.

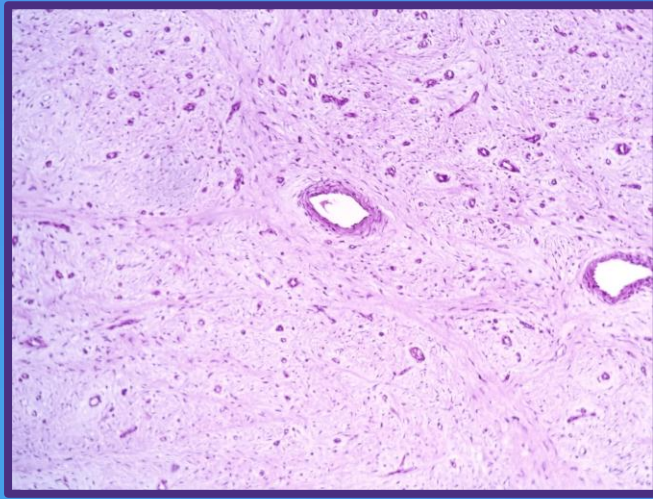
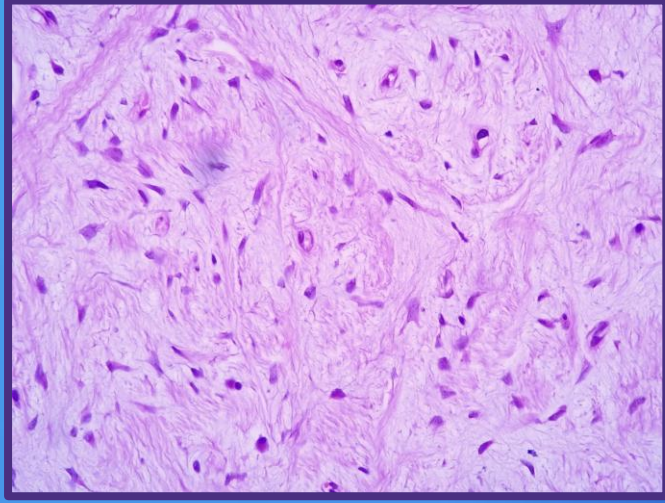
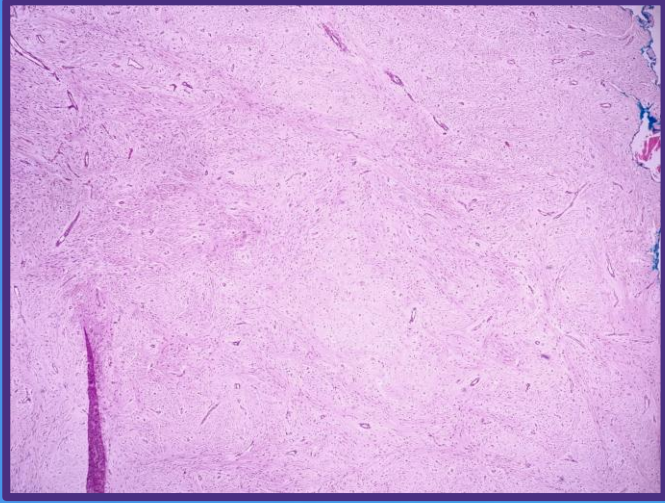
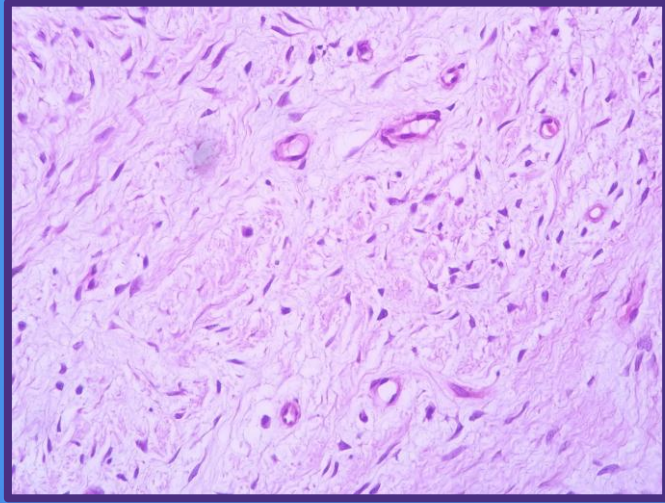


Realizada biópsia excisional



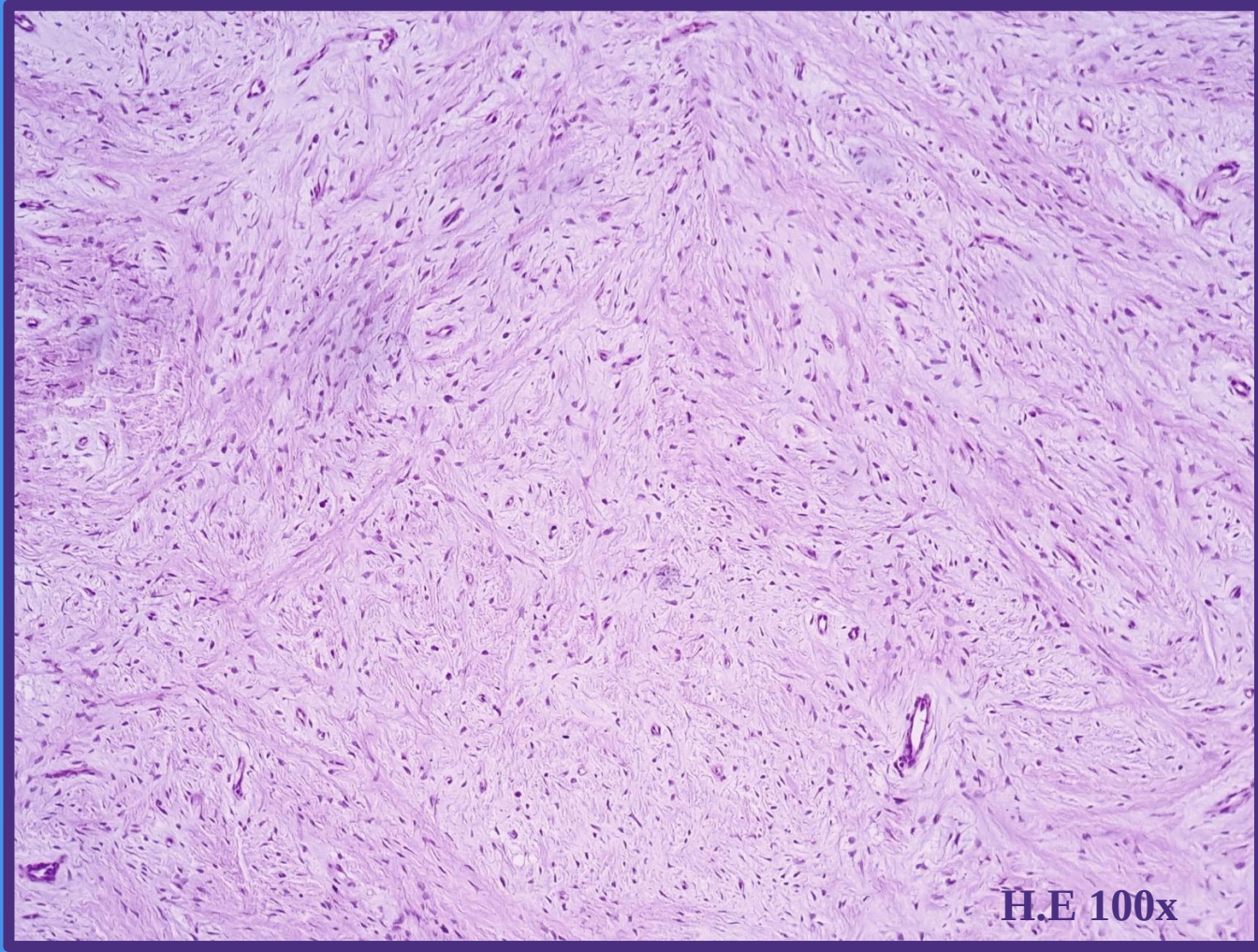
Histopatológico

Biopsia Excisional



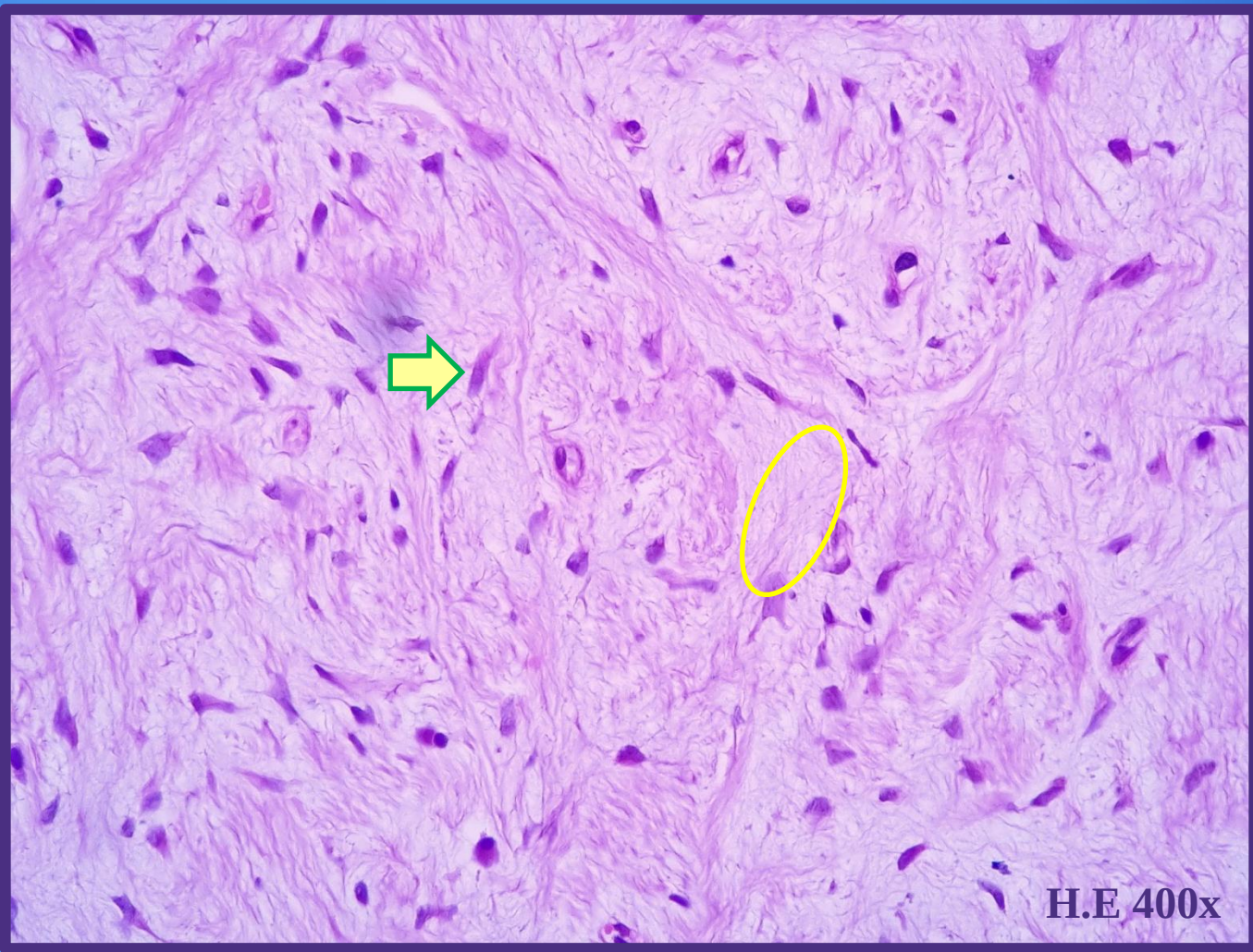
Histopatológico

Biopsia Excisional



Histopatológico

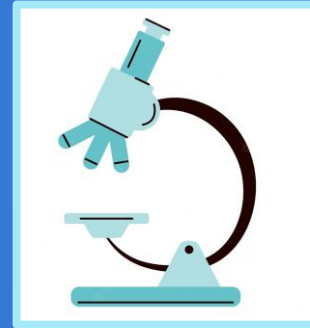
Biopsia Excisional



Imuno-Histoquímica

↪ CD10

↪ CD34



Pós-Operatório

4 meses após abordagem cirúrgica



Fibromixoma Acral



Descrito pela primeira vez em 2001 por Fetsch et al. 340 casos relatados na literatura até 2020

shed online: 2019-10-29

Fibromixoma acral superficial: R

Superficial Acral Fibromyxoma: Litera

Bruno Eiras Crepaldi¹ Ruan Dalbem Soares¹ Fábio Duque²
Celso Kiyoshi Hirakawa¹ Marcelo Hide Matsumoto¹

¹ Grupo de Cirurgia de Mão, Hospital de Itaquera, São Paulo, SP, Brasil
² Rev Bras Ort

RELATO DE CASOS

Fibromixoma acral superficial envolvendo quirodáctilo: um relato de caso

Paula Colling Klein; Juliana Mazzoleni Stramari

DOI: <https://doi.org/10.5935/scd1984-8773.20201243729>

Artigo Sobre os autores Estatísticas Comentários Conteúdo relacionado

Data de recebimento: 30/09/2020
Data de aprovação: 04/03/2021
Suporte Financeiro: Nenhum

OPEN ACCESS

Case Reports 77 (2020) 531–533

Available at ScienceDirect

Journal of Surgery Case Reports

www.casereports.com

Report

Review Arch Pathol Lab Med. 2011 Aug;135(8):1064-6. doi: 10.5858/2009-0684-RSR1.

Superficial acral fibromyxoma: an overview

Harty Ashby-Richardson¹, Gary S Rogers, Miguel J Stadecker

Affiliations + expand

PMID: 21810002 DOI: 10.5858/2009-0684-RSR1

Free article

Indian Journal of Dermatology

CORRESPONDENCE

Year : 2016 | Volume : 61 | Issue : 4 | Page : 457–459

Superficial acral fibromyxoma

Ramya C, Chitra Nayak, Swagata Tambe
Department of Dermatology, Leprology and Venereology, Topiwala National Medical College and BYL Nair Hospital, Mumbai, Maharashtra, India

Correspondence Address:
Ramya C
Department of Dermatology, Leprology and Venereology, Topiwala National Medical College and BYL Nair Hospital, Mumbai, Maharashtra
India

Case Report

Epub 2020

Superficial acral fibromyxoma

Mürüvvet Akçay Çelik¹, Havva Erdem², Nurten Turhan Haktanır³

Affiliations + expand

PMID: 33395839 PMCID: PMC7704356 DOI: 10.1016/j.ijscr.2020.11.048

Free PMC article

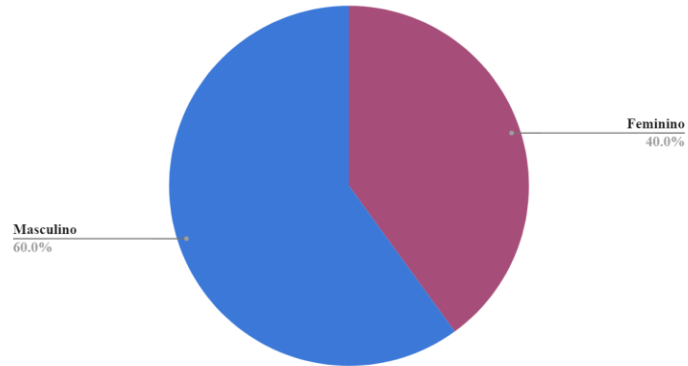
Francisco Manuel Ildefonso Mendonça¹
Francisco M. Camacho Martinez²

DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/abd1806-4841.20142673>

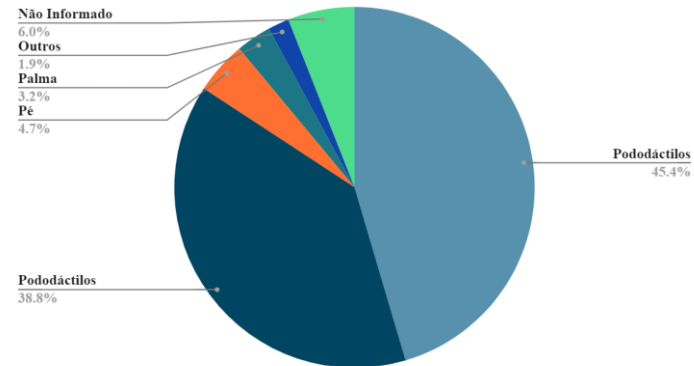


O fibromixoma acral acomete...

Proporção de gênero nos casos publicados



Local de Acometimento



Apresentação clínica...



Fonte: CULLEN, R (2017)



Fonte: LEE, Jong-Hee et al (2014)



Fonte: KLEIN, Paula; Stramari, Juliana (2020)

↪ **Nódulo indolor**

↪ **Crescimento lento**

↪ **0,5 à 5 cm**

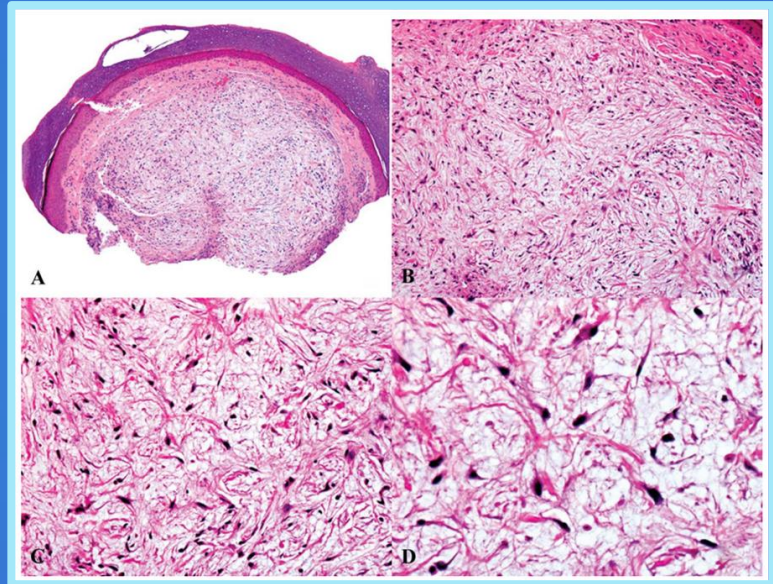
↪ **Regiões acrais**

↪ **Raramente está associado à trauma**



Diagnóstico: suspeita clínica e confirmação histopatológica

- ↪ Proliferação de fibroblastos
- ↪ Estroma mixoide
- ↪ Microvasculatura proeminente
- ↪ **CD34+**
- ↪ CD99+ CD10+
- ↪ Vimentina +
- ↪ S100 –



Fonte: CULLEN, R (2017)

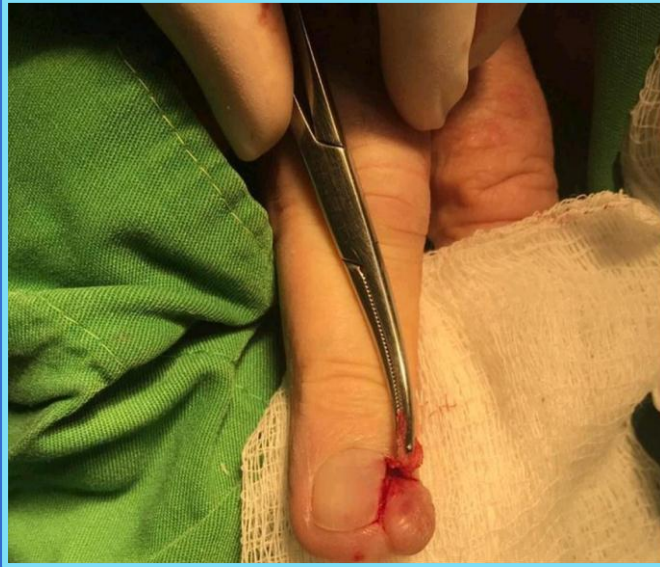


Diagnósticos diferenciais:

Neoplasias CD34+	Neoplasias CD34 -	Outras lesões
Neurofibroma mixoide	Tumor de células gigantes da bainha do tendão	Fibroma da bainha do tendão
Angiomixoma superficial	Tumor glômico	Onicocriptose
Dermatofibrosarcoma protuberans	Perineuroma esclerosante	Mixoma cutâneo
Fibroma esclerosante	Fibroqueratoma acral	
Lipoma de células fusiformes	Histiocitoma fibroso benigno	



Tratamento:



Fonte: KLEIN, Paula; Stramari, Juliana (2020)

↪ Exérese completa;

↪ Acompanhamento regular



Motivos da Apresentação



- ↪ Relatar um caso de tumor mesenquimal benigno raro;
- ↪ Necessidade da suspeita na consulta dermatológica;
- ↪ Auxiliar no diagnóstico correto e indicação do tratamento adequado;
- ↪ Evitando abordagens cirúrgicas invasivas ou desnecessárias;



Referências Bibliográficas

AKÇAY ÇELİK, M.; ERDEM, H.; TURHAN HAKTANIR. *Superficial Acral Fibromyxoma: A case report. International Journal of Surgery Case Reports.* 77, 531–533. 2020.

ASHBY-RICHARDSON, H.; ROGERS, G. S.; STADECKER, M. J. *Superficial Acral Fibromyxoma: An Overview. Archives of Pathology & Laboratory Medicine,* 135(8), 1064–1066. 2011.

CREPALDI BE et al. Superficial Acral Fibromyxoma: Literature Review. **Revista Brasileira de Ortopedia.** Sao Paulo: setembro, 2019; 54(5):491-496.

RAMYA C; NAYAK C; TAMBE S. Superficial Acral Fibromyxoma. **Indian J Dermatology.** 2016 Jul-Aug;61(4):457-9.

CRESTANI, Larissa et al. Caso para diagnóstico. Baqueteamento de um único dígito. **Anais Brasileiros de Dermatologia.** Julho, 2020. Vol 95. Num 4. Pág 524-526.



Referências Bibliográficas

SAWAYA JL; KHACHEMOUNE A. Superficial acral fibromyxoma. **International Journal of Dermatology**. 2015. 54(5), 499–508.

KLEIN, Paula; STRAMARI, Juliana. *Fibromixoma acral superficial envolvendo quirodáctilo: um relato de caso*. **Surgical & Cosmetic Dermatology**, vol. 12, núm. 2, Supl., pp. 201-203, 2020.

LEE, Jong-Hee et al. Superficial Acral Fibromyxoma on the Palm. **Annals of Dermatology**. Vol. 26 No. 1, 2014.

CULLEN, R et al. Superficial Acral Fibromyxoma: Report of 13 Cases With New Immunohistochemical Findings. **The American Journal of Dermatopathology**, 2017. 39(1), 14–22.



