



Instituto de Dermatologia
Prof. Rubem David Azulay

Santa Casa da Misericórdia do Rio de Janeiro

TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES DA BAINHA DO TENDÃO: UM RELATO DE CASO

Beatriz Aiex

Danielle Quintella

Tullia Cuzzi

Estêvão Vargas

Andreia Leverone

Luiza D'Almeida

Chefia: Prof David Rubem Azulay

História Clínica

Paciente do sexo feminino, 66 anos, casada, do lar, natural do Rio de Janeiro.

HPP: DM, HAS e dislipidemia.

Em uso de insulina NPH e regular, metformina, empaglifozina, anlodipino, hidroclorotiazida e atorvastatina.

QP: “Caroço no dedo”

HDA: Paciente relata surgimento de lesão nodular na falange distal do 5º quirodáctilo direito há cerca de 1 ano, indolor, com aumento progressivo de tamanho.

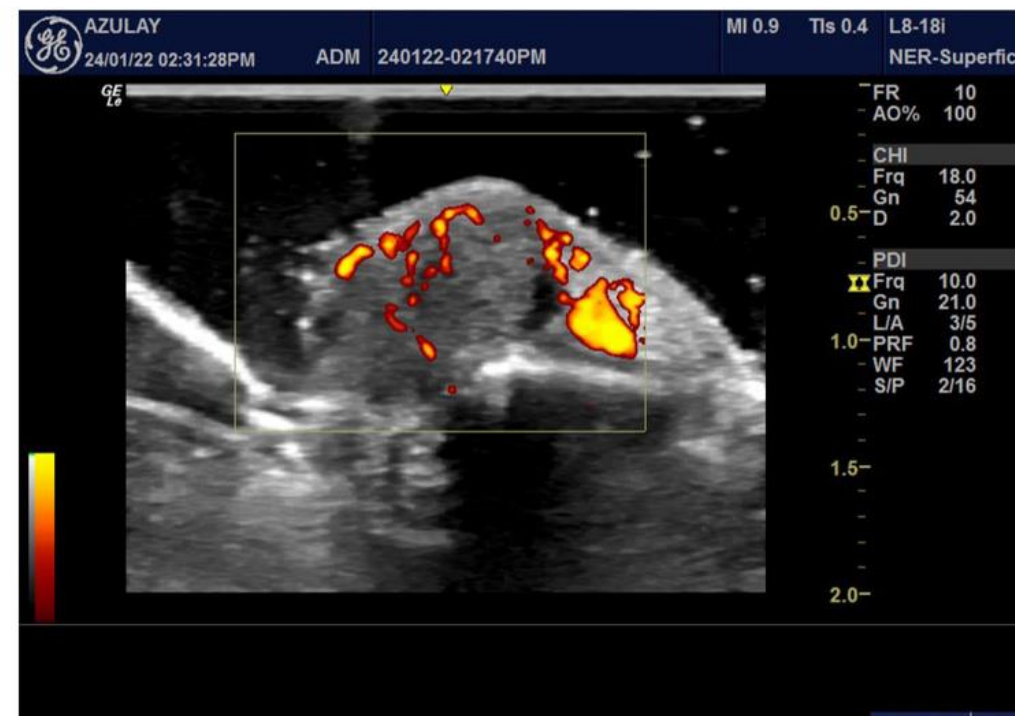
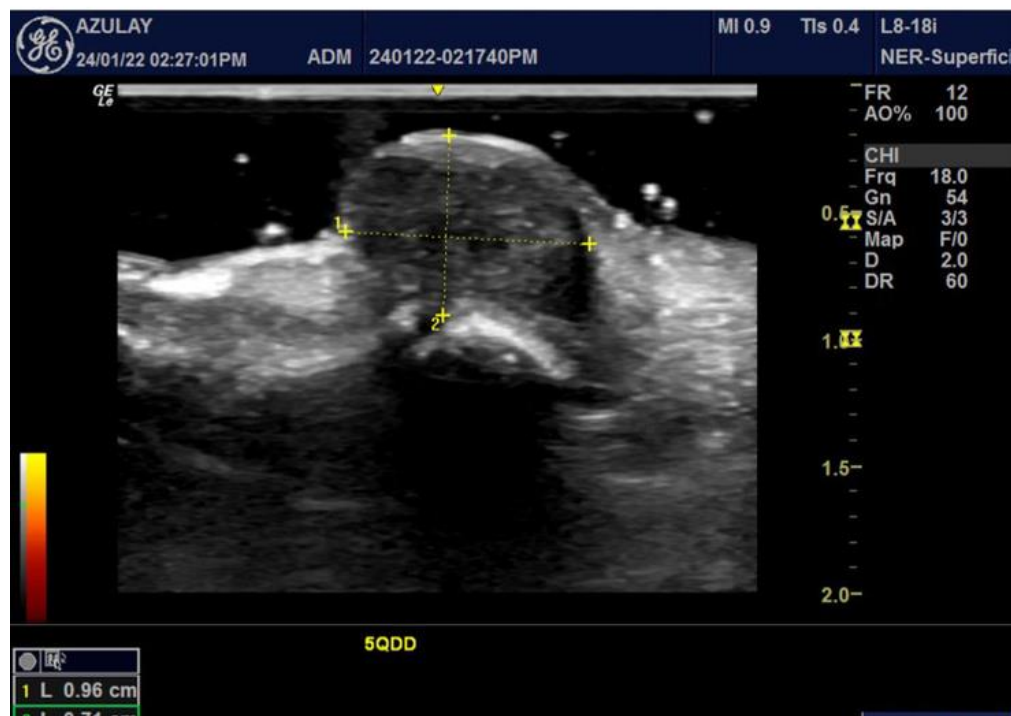
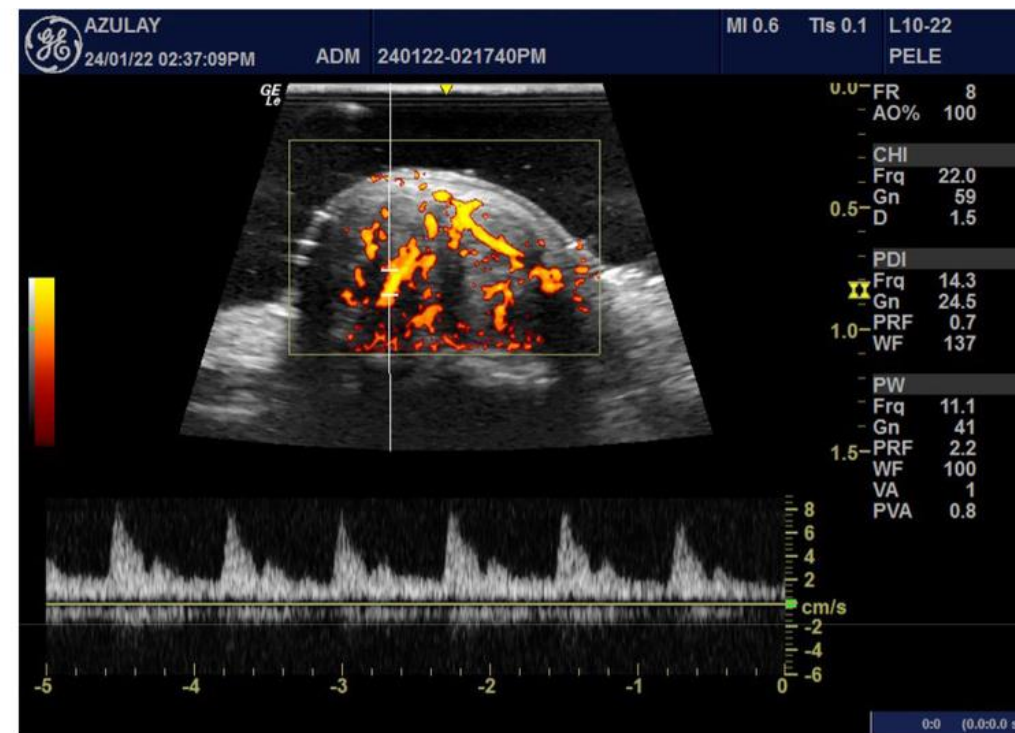
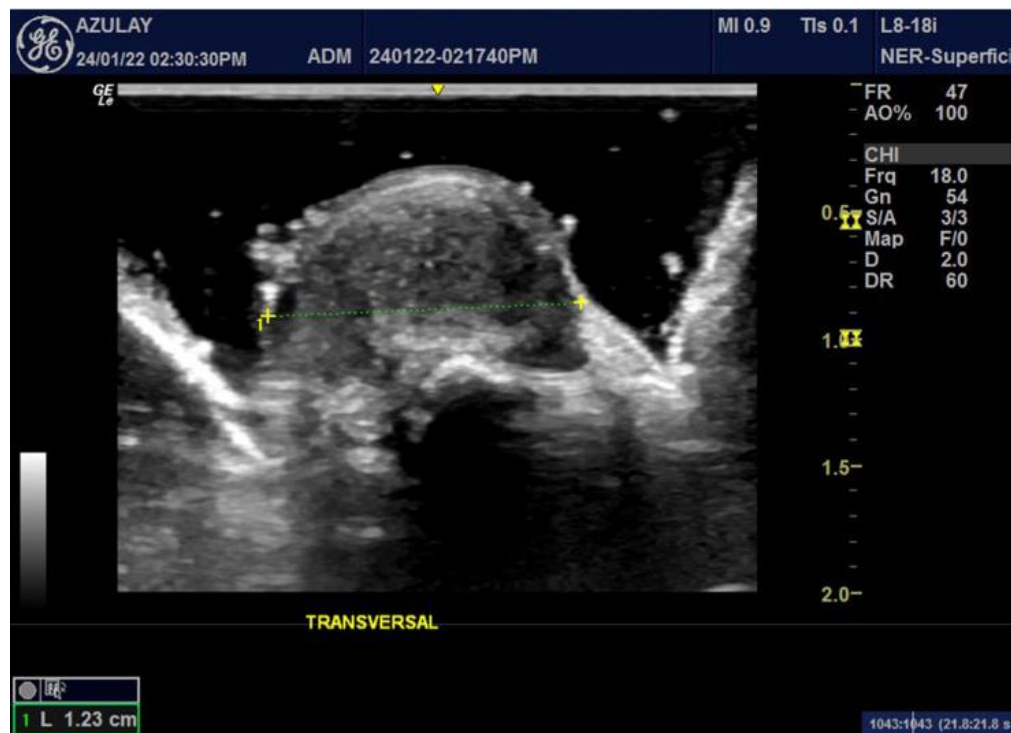
Exame físico



Hipóteses diagnósticas

- ◆ Tumor de células gigantes da bainha do tendão
- ◆ Schwannoma
- ◆ Neuroma
- ◆ Tumor de células granulares
- ◆ Neurofibroma

USG dermatológica com doppler



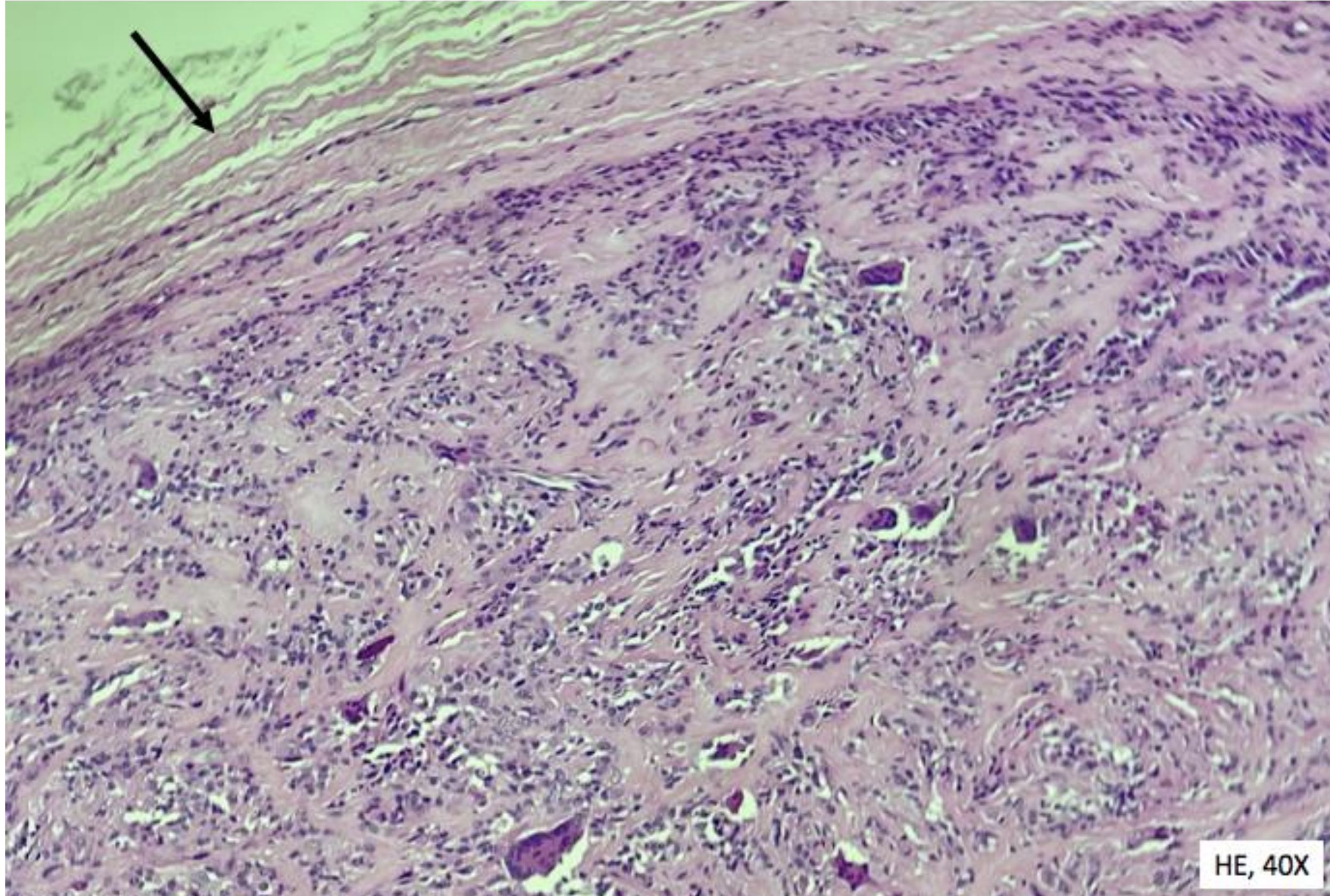
Impressão:

Nódulo hipoeico vascularizado no subcutâneo da face dorsal da IFD do 5º QDD, em contiguidade com a bainha do tendão extensor, pouco específico, cabendo incluir tumor de células gigantes, fibroma ou condroma como hipóteses no diagnóstico diferencial, dentre outras possibilidades. *

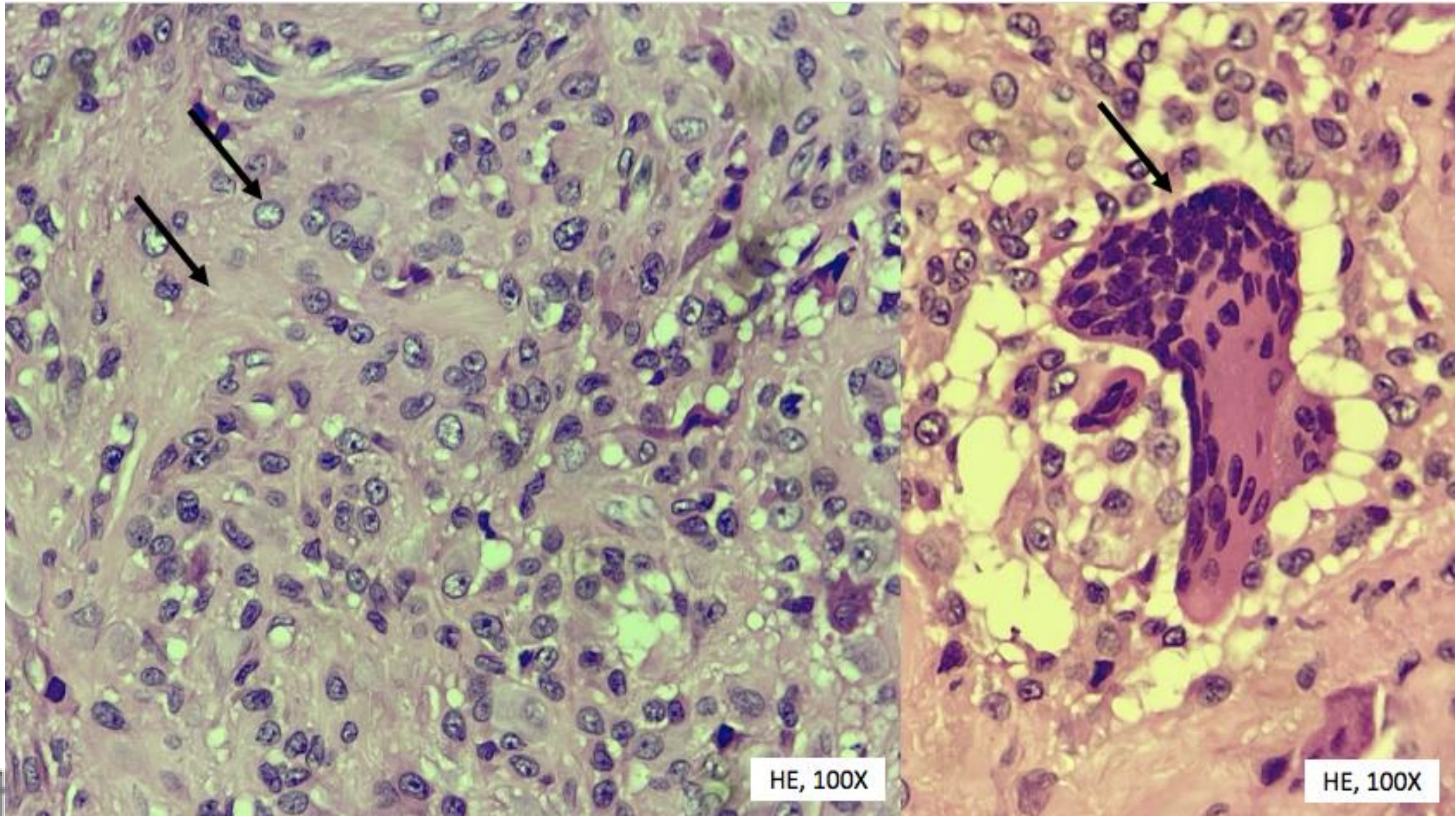
Biópsia Excisional



Histopatologia



Histopatologia



Conclusão:

Tumor de Células Gigantes da Bainha do Tendão.

Um ano após exérese



Tumor de Células gigantes da Bainha do Tendão

É o segundo tumor mais frequente na mão, após o cisto sinovial, com uma frequência variando de 8 - 10 % dos casos. É uma lesão tumoral benigna com comportamento agressivo, em alguns casos. Deve-se a uma proliferação benigna de histiócitos na articulação e no tecido sinovial peritendinoso que se desenvolve ao redor da bainha do tendão, ligamento articular e sinóvia articular.

Clinicamente, se apresenta como tumoração na face volar e/ou dorsal dos dedos da mão, com propensão para os radiais, geralmente adjacente à articulação interfalângiana distal, sendo indolor na maioria dos casos.

Tumor de Células gigantes da Bainha do Tendão

O exame ultrassonográfico pode auxiliar na definição das dimensões do tumor, identificação de lesões-satélite e diferenciação de ganglion ou lipomas. Deve-se pensar em outras hipóteses diagnósticas de tumores de partes moles, que serão apenas confirmadas com exame anatomopatológico.

O tratamento de escolha é a excisão total do tumor. Neste procedimento, tenta-se preservar as estruturas articulares, tendinosas, arteriais e nervosas. Sua recorrência varia de 5 a 50% e está relacionada principalmente a falhas na ressecção de todo o tumor ou quando se depara com lesões com elevada taxa de mitose.

(Braga Silva J, Calcagnotto GN, Scolari J, Fridman M. Tumor de células gigantes da bainha tendinosa no nível dos dedos: exérese através da incisão circunferencial. Rev Bras Ortop. 2002;37(4):129-32.)

Motivos da apresentação

O tumor de células gigantes da bainha do tendão é uma neoplasia benigna rara que afeta a bainha tendinosa, cápsula articular ou tecido sinovial.

O diagnóstico torna-se um desafio, uma vez que os sintomas, o exame clínico e radiológico são pouco específicos.

O tratamento cirúrgico deve ser agressivo e, ao mesmo tempo, preservar o máximo de tecidos normais para não haver comprometimento funcional do dedo.

Referências Bibliográficas

1. Adams EL, Yoder EM, Kasdan ML. Giant cell tumor of the tendon sheath: experience with 65 cases. *Eplasty* 2012;12:e50
2. Azulay, R. D.; Azulay, D. R.; Azulay L. *Dermatologia*. 8a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022;
3. Braga Silva J, Calcagnotto GN, Scolari J, Fridman M. Tumor de células gigantes da bainha tendinosa no nível dos dedos: exérese através da incisão circunferencial. *Rev Bras Ortop*. 2002;37(4):129-32.
4. Darwish FM, Haddad WH. Giant cell tumour of tendon sheath: experience with 52 cases. *Singapore Med J*. 2008;49(11):879-82.
5. FINATO, V.; VARGAS, E. *Imagem em Dermatologia e Cirurgia Plástica*. 1. ed. Rio de Janeiro: Dilivros, 2023. 608 p. ISBN 6586143519.
6. Ibiapina, S. L. C., Muniz, M. T., Goes, G. M., Rahal, R. R., Rezende, L. G. R. A., Shimaoka, F. J., & Mazzer, N. (2022). Avaliação dos Pacientes com Tumor de Células Gigantes Tenossinovial no Punho e Mão. *ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION*, 11(5), 866–870.
7. Rodrigues Mostardeiro, L., de Moraes Jurema, H. G., Vizioli Waskiewicz, V. ., & de Barros Coelho Bicca, E. (2021). Tumor Tenossinovial de Células Gigantes da Bainha Tendinosa: Um Relato de Caso. *Revista De Patologia Do Tocantins*, 8(2), 61–64.

Obrigada!

