

DERMATOSE RARA EM ASSOCIAÇÃO COM LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO

AUTORES: MAGNO ARAUJO DE CARVALHO

MARIA DE FÁTIMA GUIMARÃES SCOTELARO ALVES

FELIPE DE CARVALHO AGUINAGA

ARLES MARTINS BROTAS

CASO CLÍNICO

- **Identificação:** Sexo feminino, 48 anos, solteira, costureira, proveniente da Reumatologia.
- **HDA:**
 - Surgimento de pápulas pruriginosas, algo dolorosas, no dorso e na lateral das mãos e nos cotovelos há aproximadamente 6 meses;
 - Eliminação de material pela superfície;
 - Exacerbação e melhora espontânea de algumas lesões.

CASO CLÍNICO

- **HPP:**

- HAS / Obesidade

- Lúpus Eritematoso Sistêmico – início em 2008 // Dx em 2012

Cutâneo-articular predominantemente

Bx cutânea compatível com LE

FAN: 1:1280 – nuclear pontilhado fino homogêneo

Anti Ro e Anti La: positivos // C4 baixo // Anti DNA ds: Não reagente

- Overlap com AR (?) – FR e Anti-ccp: não reagentes

CASO CLÍNICO

- **Em uso de:**
 - MTX 20 mg/sem;
 - Acido fólico 5 mg 2x/semana
 - Prednisona 20 mg/dia – múltiplos ciclos prévios.
 - Losartana // Ciclobenzaprina // Fluoxetina // AAS
- **Hist. Medicamentosa:**
 - Hidroxicloroquina e azatioprina – suspensas por efeitos adversos.
- **Hist. Familiar e social:** Nada digno de nota.





HIPÓTESES DIAGNÓSTICAS

Eritema *elevatum diutinum*?



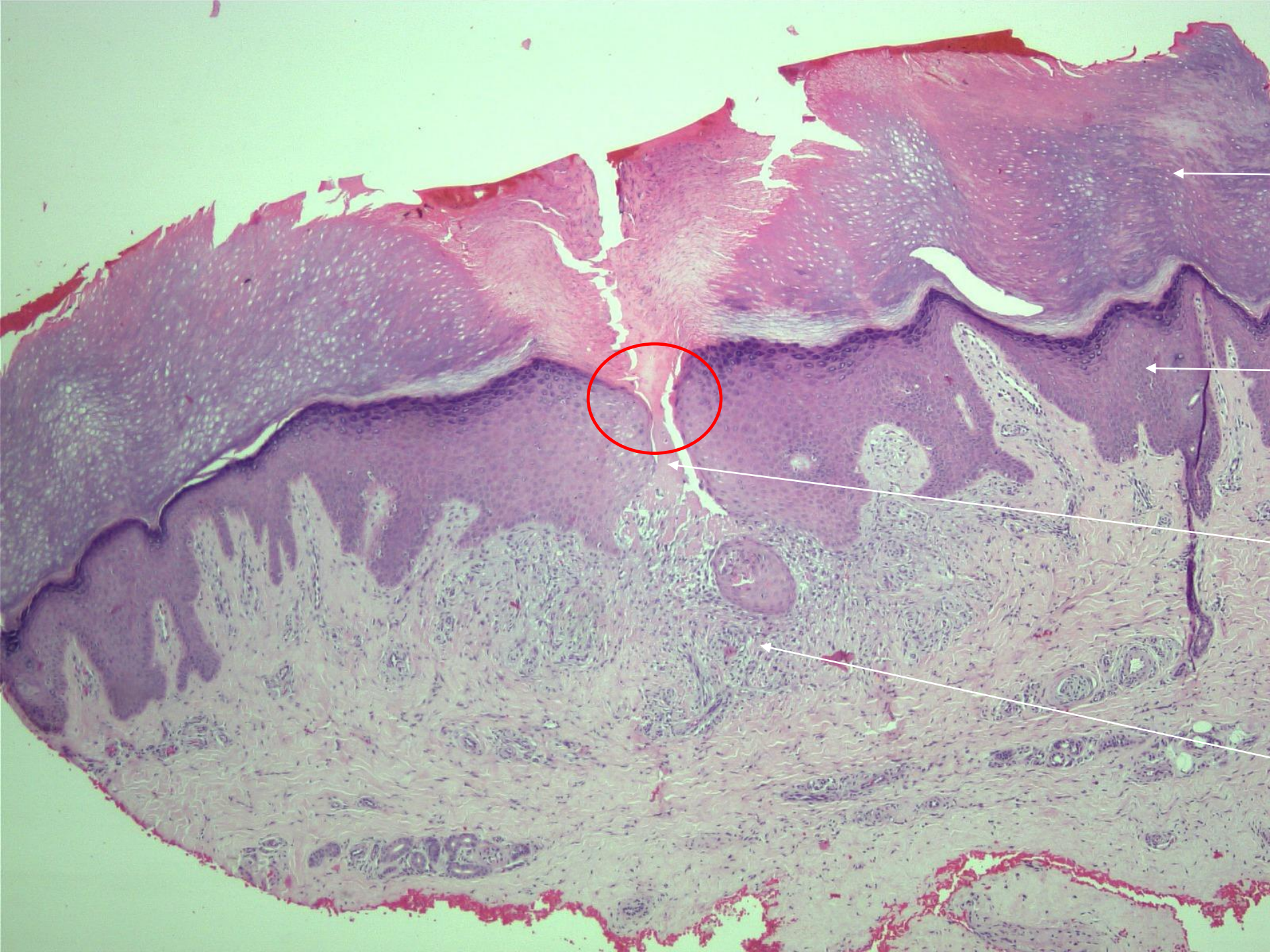
Nódulo reumatóide?

Nodulose por MTX?

EXAMES COMPLEMENTARES

- **Exames laboratoriais:**
 - Hb: 11.8 / Ht: 35.6%
 - **VHS: 98 / PCR: 78.7 → Atividade de doença**
 - Função renal, hepática, ácido úrico, glicemia: normais.
 - Fator Reumatóide: Negativo
- Exame histopatológico de 2 pápulas da mão direita.



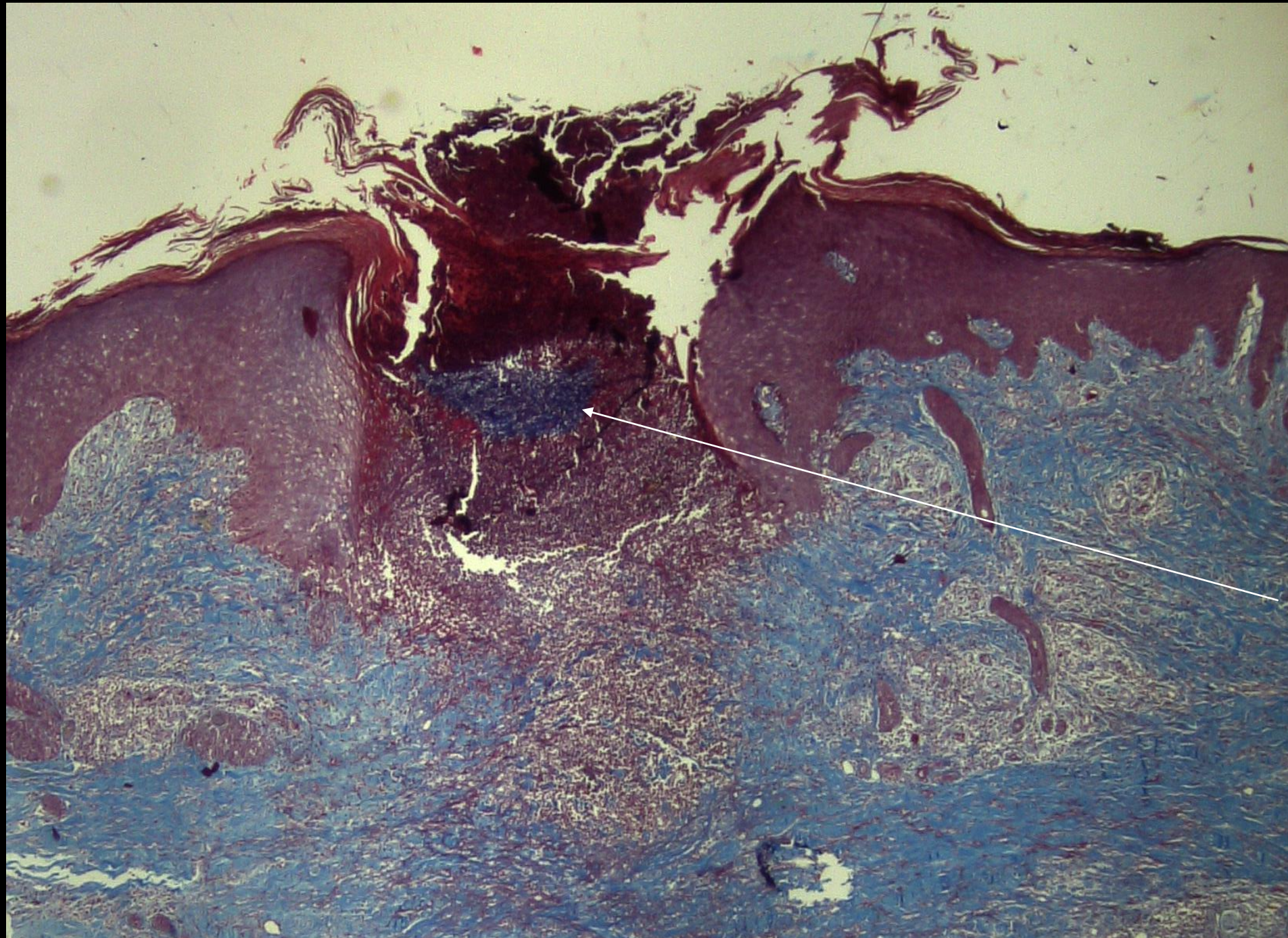


Hiperceratose

Acantose

Fibras de
colágeno
hialinizado

Infiltrado
inflamatório
mononuclear



Extrusão das
fibras de
colágeno
hialinizado

COLAGENOSE PERFURANTE REATIVA ADQUIRIDA



Dermatose rara

Descrita pela primeira vez em 1967 (Mehregan *et al.*)

Início na idade adulta

Associação com doenças sistêmicas

REVIEW ARTICLE

Acquired reactive perforating collagenosis: Current status

Anthony KARPOUZIS,¹ Alexandra GIATROMANOLAKI,² Efthimios SIVRIDIS,²
Constantin KOUSKOUKIS¹

Departments of ¹Dermatology and ²Pathology, Faculty of Medicine, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece

Table 3. Acquired reactive perforating collagenosis and coexisting diseases

Diabetes mellitus with its complications (63 cases, 62.37% of the total)
Chronic renal insufficiency (12 cases, 11.86% of the total)
Sclerosing cholangitis ⁶⁹
Acute leukemia ⁸⁵
AIDS ⁴³
Disseminated hemorrhagic varicella-like eruption ^{69,72}
Hodgkin's lymphoma ^{41,48}
Prostate carcinoma ⁵³
Malignant histiocytosis ³⁹
Nasopharynx carcinoma ⁸⁴
Vater's ampulla adenocarcinoma ^{58,89}
Hepatocellular carcinoma ^{50,91}
Liver right lobe metastatic carcinoma (primary site unknown) ⁶¹
Colon carcinoma ⁷⁷
Serous pleurisy repeated crises ⁶⁷
Lung fibrosis ⁹⁸
Pulmonary aspergillosis ⁶³
Scabies infection ^{64,82,83}
Hyperparathyroidism ⁴⁸
Thyroid function disorders ^{67,74}
Poland syndrome ⁷⁹

COLAGENOSE PERFURANTE REATIVA ADQUIRIDA

- Pertence ao grupo das dermatoses perfurantes adquiridas:

Elastose perfurante
serpiginosa

Foliculite perfurante

Doença de Kyrle

- Caracteriza-se pela eliminação transepidérmica de fibras de colágeno degenerado
- Patogenia desconhecida (**Trauma local**, vasculopatia, hipóxia e estresse oxidativo)

COLAGENOSE PERFURANTE REATIVA ADQUIRIDA

Clínica

- Pápulas ou nódulos
- Umbilicados ou crateriformes
- Pruriginosos / Fenômeno de Köebner
- Tronco, superfícies extensoras dos MMSS e MMII

Histopatologia

- Ulceração epidérmica central
- Extrusão de colágeno degenerado
- Hiperkeratose, acantose, hipergranulose

Tratamento

- **Controle da doença subjacente**
- Anti-histamínicos / Ceratolíticos
- Corticóides e retinóides (tópicos ou sistêmicos)
- Fototerapia UVB



"Reactive perforating collagenosis" and "systemic lupus erythematosus"



Search

[Advanced](#) [Create alert](#) [Create RSS](#)

[User Guide](#)

Save

Email

Send to

Sort by:

Best match



Display options

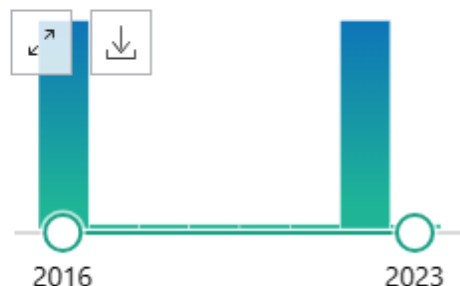


MY NCBI FILTERS

2 results

<< < Page 1 of 1 > >>

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

☐ Abstract



1

Reactive perforating collagenosis and **systemic lupus erythematosus**: A rare case report.

Cite

Alenzi F.

Share

Medicine (Baltimore). 2022 Dec 2;101(48):e32138. doi: 10.1097/MD.00000000000032138.

PMID: 36482516 [Free PMC article.](#)

Reactive perforating collagenosis is rarely described in autoimmune rheumatic diseases; instead, it is typically linked to **systemic** conditions such as renal failure or hepatic disease. ...The patient was advised to undergo phototherapy. A year later, s ...



2

Acquired **reactive perforating collagenosis** associated with **systemic lupus erythematosus**.

VOLTANDO AO CASO...

- Reavaliação pela Reumatologia com otimização do tratamento para a doença de base;
- Propionato de clobetasol 0.5 mg/g creme por 4 semanas;
- Melhora das lesões.

MOTIVOS DA APRESENTAÇÃO

- Relatar o caso de uma dermatose rara e sua possível associação com o LES;
- Revisar conceitos sobre esse tema pouco frequente e que carece de dados na literatura;
- Ressaltar a importância da histopatologia na definição dessa condição clínica.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alenzi F. Reactive perforating collagenosis and systemic lupus erythematosus: A rare case report. *Medicine (Baltimore)*. 2022 Dec 2;101(48):e32138.
- Ataseven A, Kayacetin S. Acquired reactive perforating collagenosis. *Eurasian J Med*. 2012 Apr;44(1):51-3.
- Faver IR, Daoud MS, Su WP. Acquired reactive perforating collagenosis. Report of six cases and review of the literature. *J Am Acad Dermatol*. 1994 Apr;30(4):575-80.
- Wang C, Liu YH, Wang YX, Zhang JZ, Jin J. Acquired reactive perforating collagenosis. *Chin Med J (Engl)*. 2020 Sep 5;133(17):2119-2120.
- Yadav MK, Sangal BC, Bhargav P, Jai PR, Goyal M. Reactive perforating collagenosis. *Indian J Pathol Microbiol*. 2009 Jan-Mar;52(1):106-7.
- Zhang X, Yang Y, Shao S. Acquired reactive perforating collagenosis: A case report and review of the literature. *Medicine (Baltimore)*. 2020 May 29;99(22):e20391.

OBRIGADO!

magnocarvalho.dr@gmail.com

