



ACANTOMAS DE CÉLULAS CLARAS EM PACIENTE COM DOENÇA DE BASE RARA

LEONARDO COELHO

FELIPE CUPERTINO

DANIELLE QUINTELLA

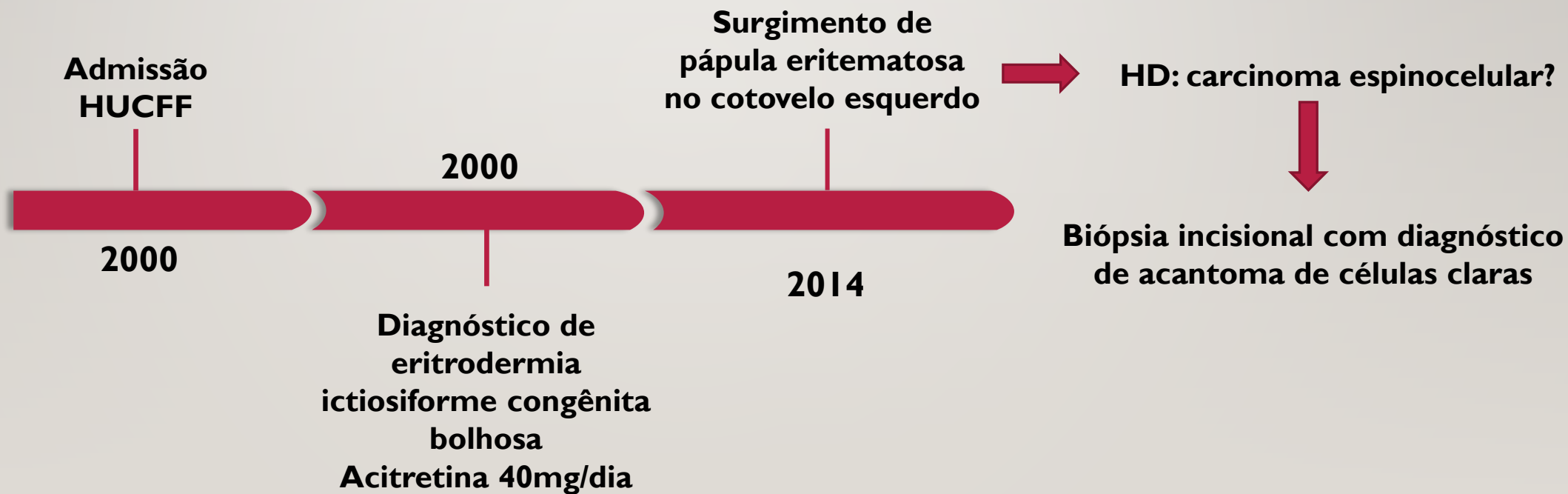
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CLEMENTINO FRAGA FILHO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

ANAMNESE

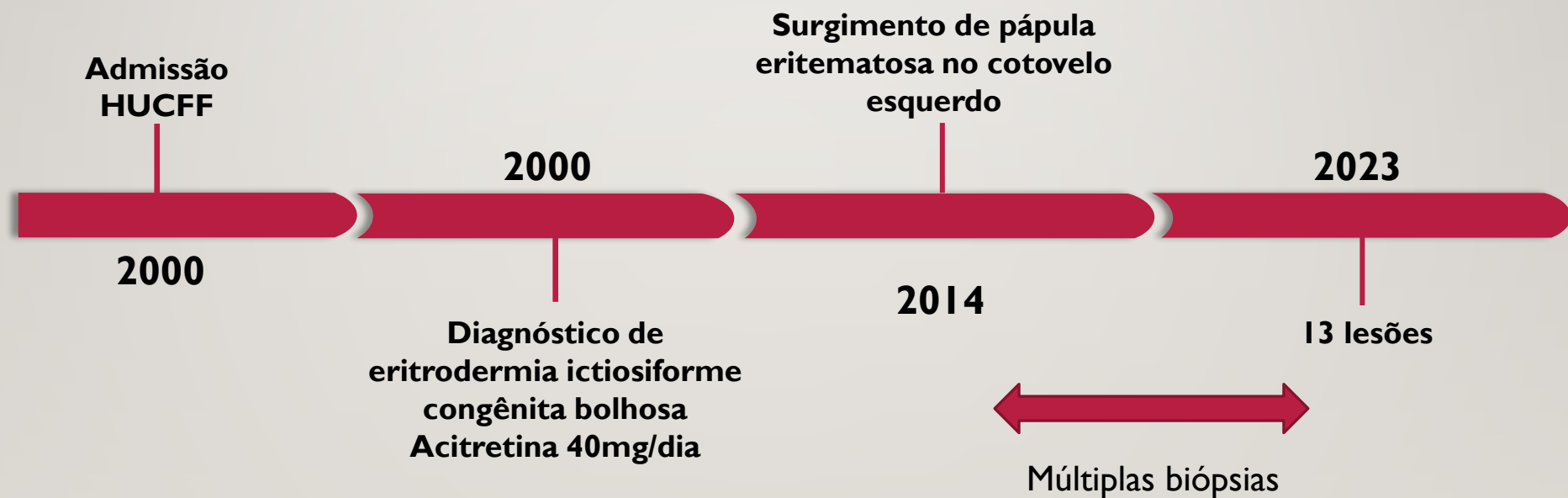
HUCFF/UFRJ

- ID: RG, 44 anos, masculino, branco, natural e residente do Rio de Janeiro



ANAMNESE

HUCFF/UFRJ





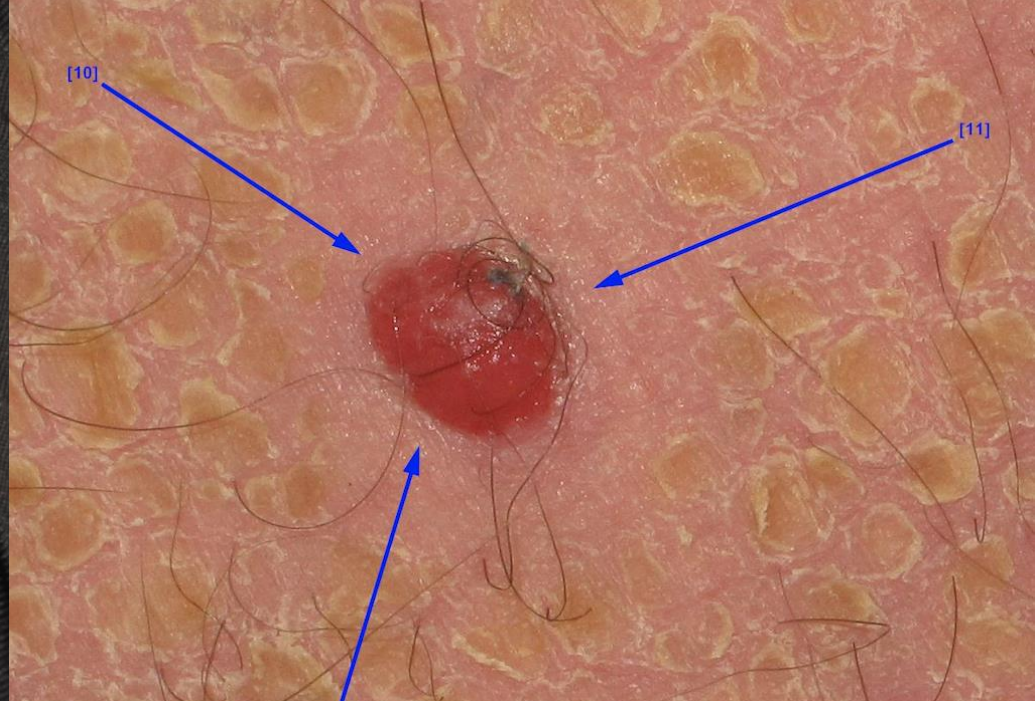
ERITRODERMIA ICTIOSIFORME CONGÊNITA BOLHOSA

- Forma de ictiose rara e inflamatória
- Autossômica recessiva (junto com ictiose lamelar)
- Em 90% dos casos, evolui para eritrodermia
- Incidência de 1 a cada 300.000 indivíduos
- Tratamento com tópicos e retinoides sistêmicos

Cakmak A, Baba F, Cakmak S, Shermatov K, Karazeybek H. Treatment of congenital ichthyosis with acitretin: a case report. Minerva Pediatr. 2010 Dec;62(6):599-603. PMID: 21042273

MARÇO DE 2023

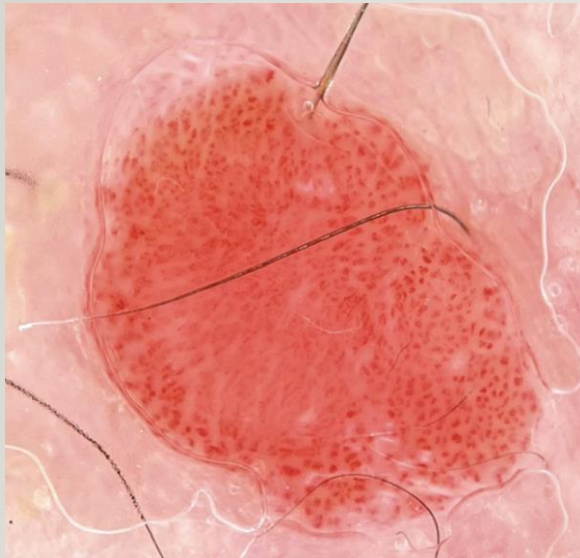




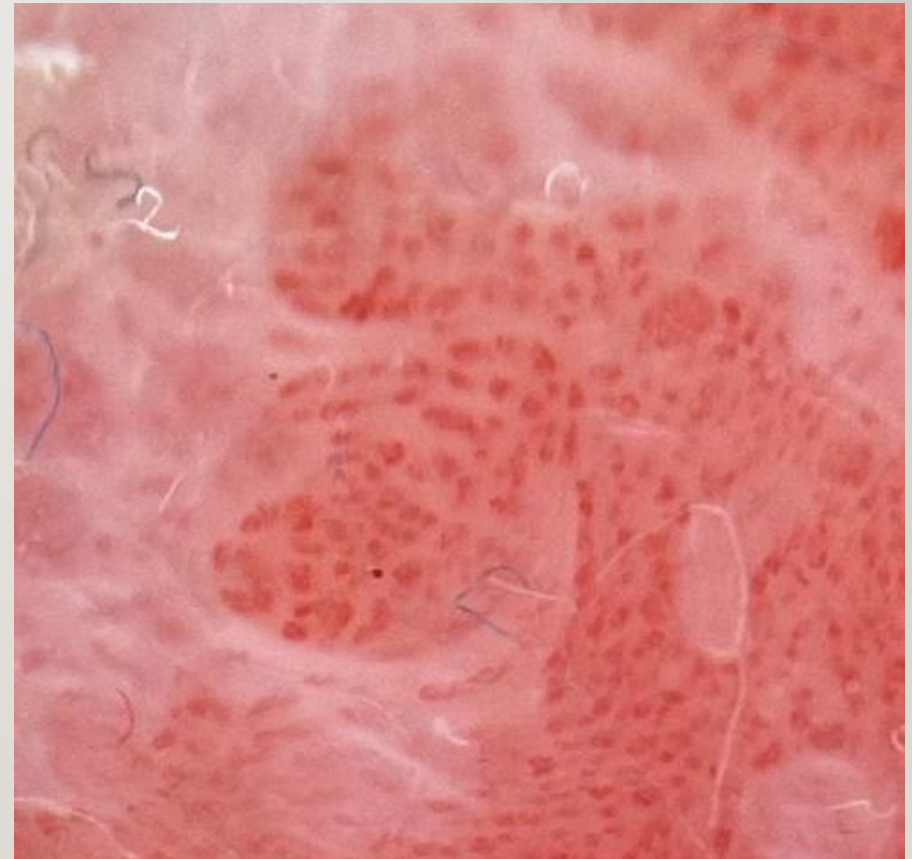
DERMATOSCOPIA

- Vasos glomerulares ou puntiformes em arranjo linear ou serpiginoso

EM “COLAR DE PÉROLAS”

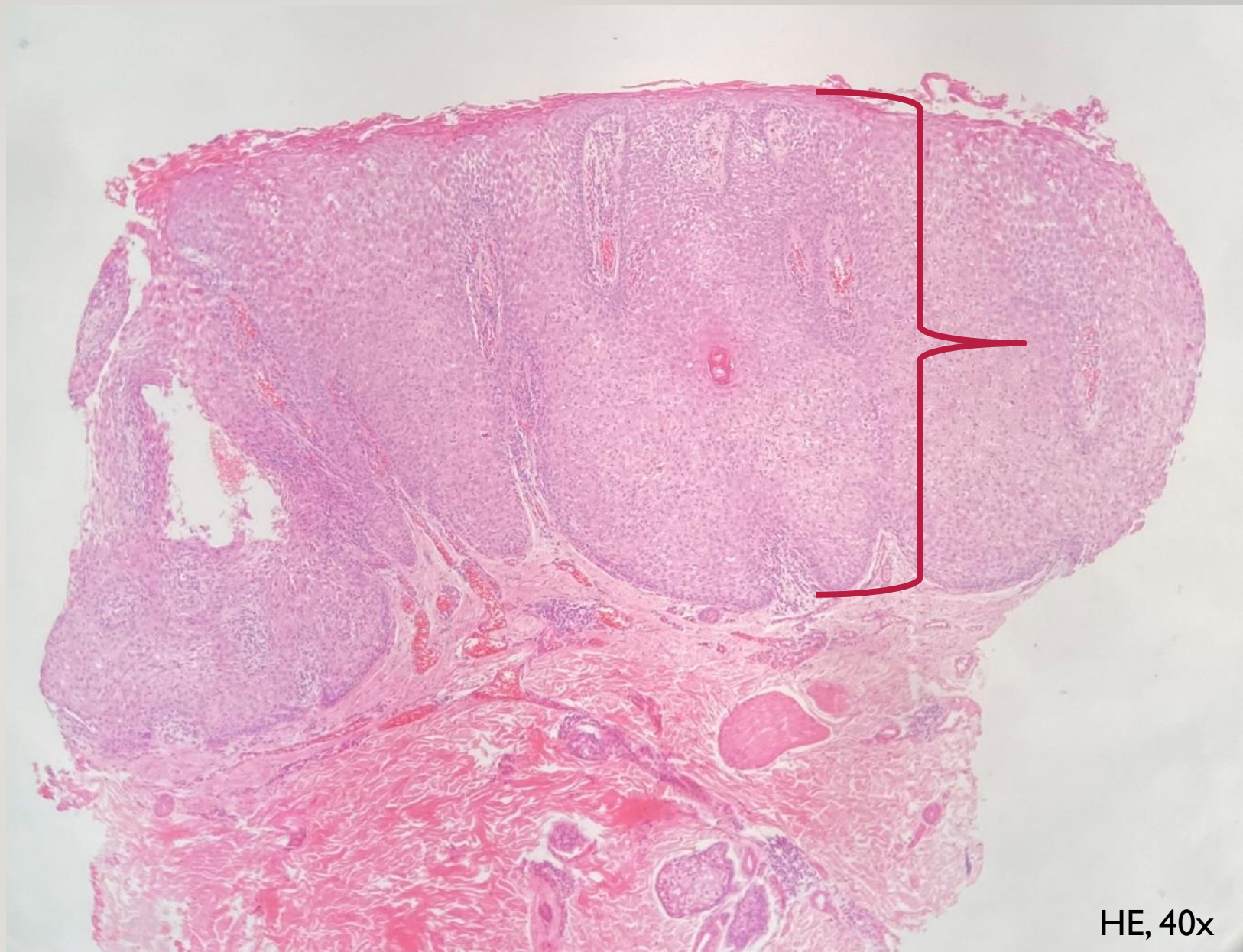


DERMATOSCOPIA



HISTOPATOLOGIA

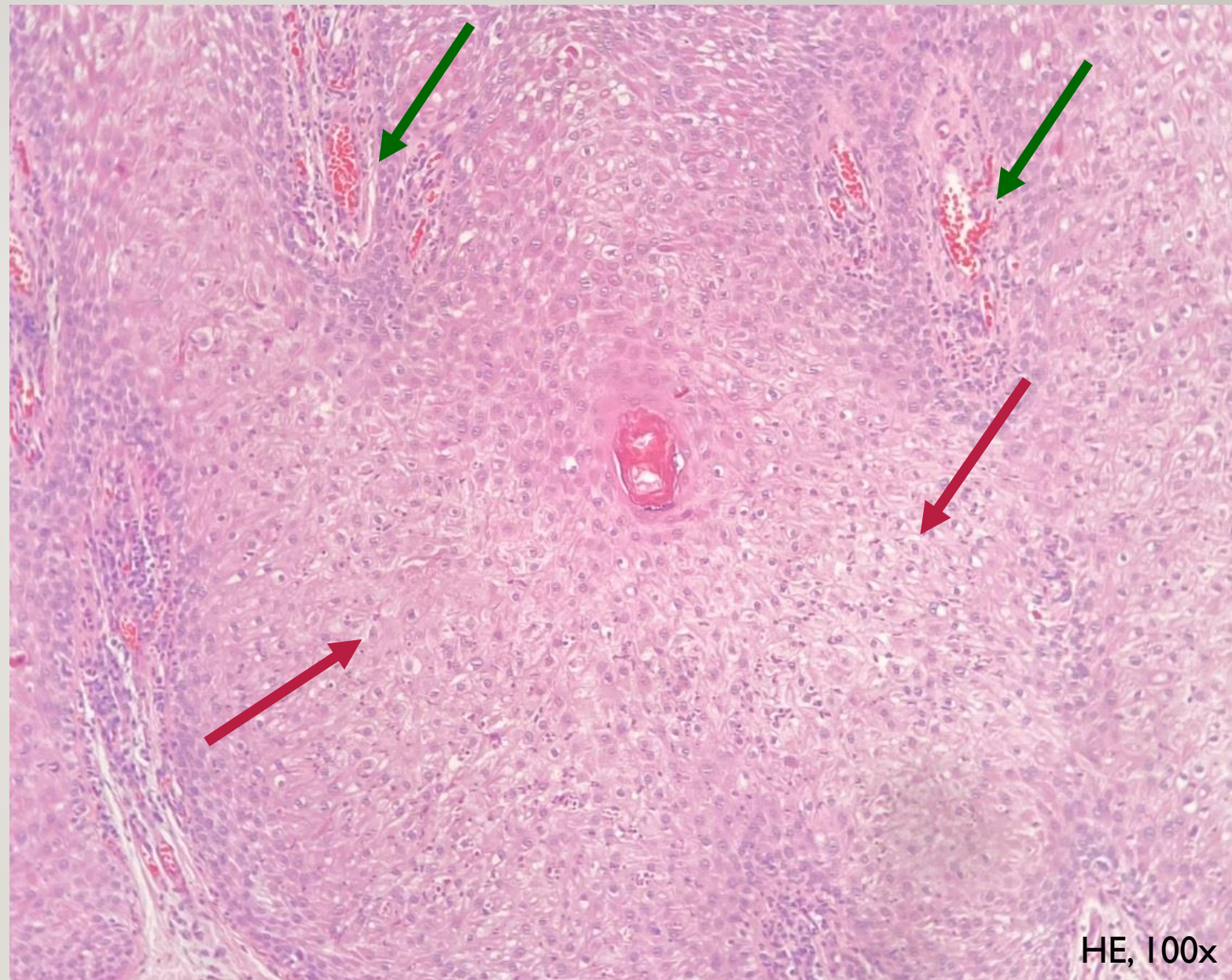
Acantose



HISTOPATOLOGIA

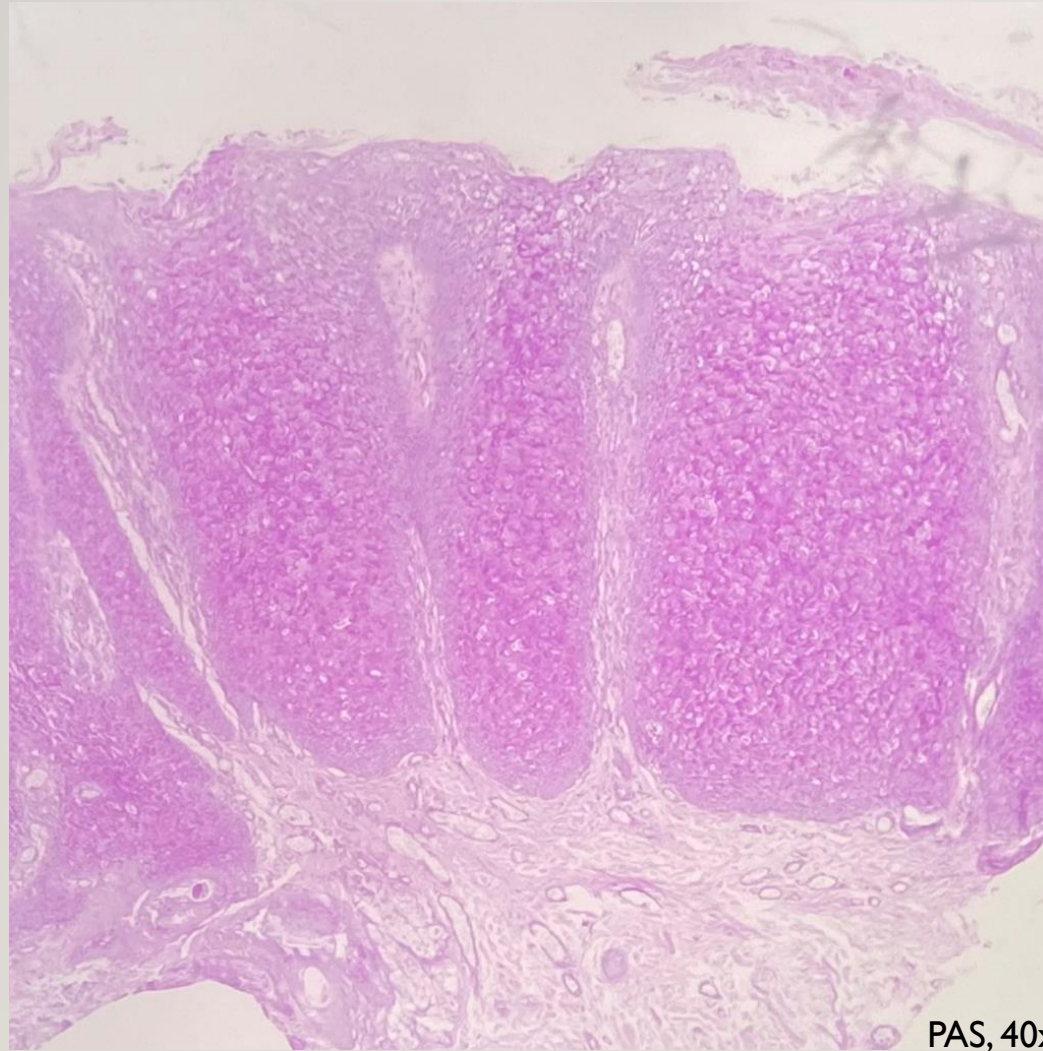
Queratinócitos
"pálidos"

Vasos dérmicos
dilatados

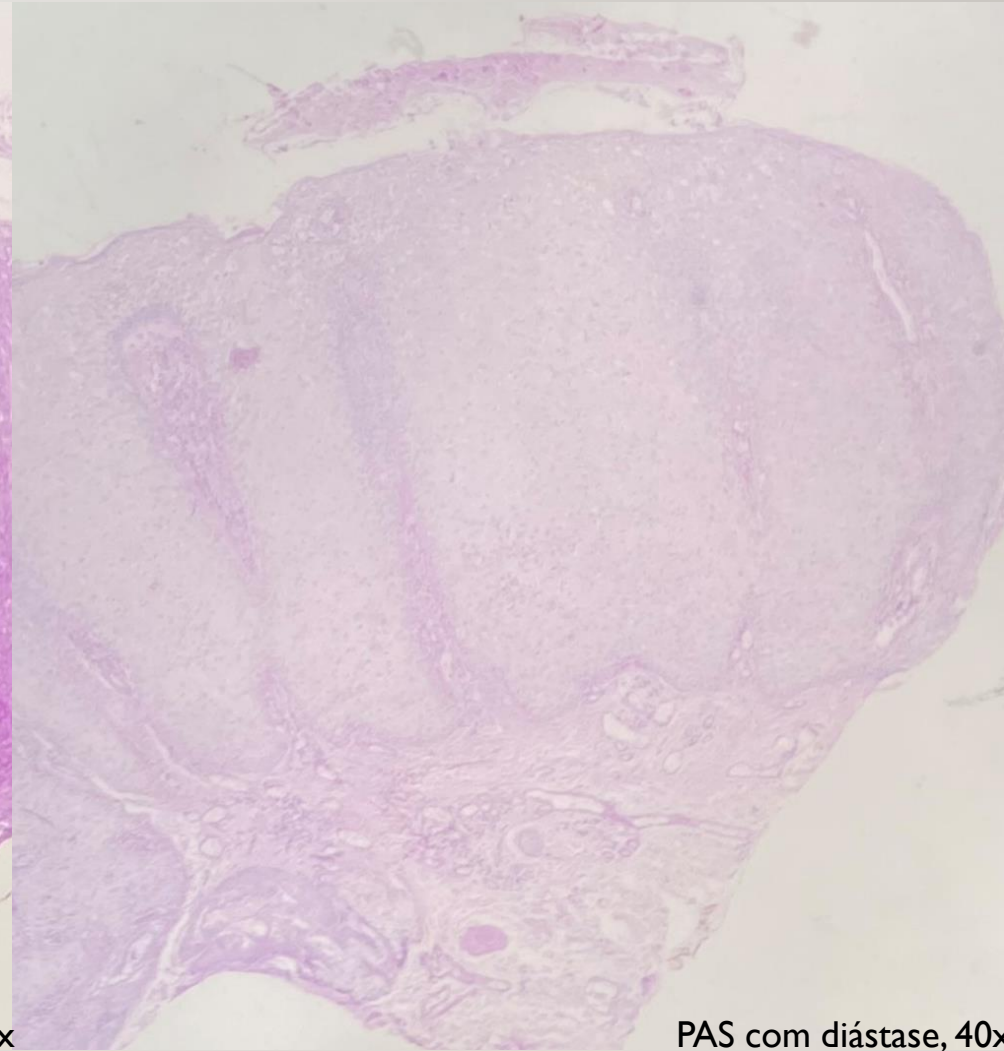


HISTOPATOLOGIA

Acúmulo de
glicogênio (PAS +)
no citoplasma



PAS, 40x



PAS com diástase, 40x

EPIDEMIOLOGIA

- Primeiro caso descrito em 1962 (Degos et al.)
 - Brasil: 1971 (Ramos-e-Silva et al.)
- Não há predileção por sexo ou raça
- Pico de incidência ao redor dos 60 anos

Cunha DG, Kassuga-Roisman LEBP, Silveira LKCB, Macedo FC. Dermoscopic features of clear cell acanthoma. An Bras Dermatol. 2018;93(3):449-50.

ETIOLOGIA

- Lesão epidérmica benigna
- Etiologia ainda incerta
- **Principais hipóteses:**
 - Neoplasia benigna de queratinócitos
 - Reação epidérmica de origem inflamatória

Benedetto CJ, Athalye L. Clear Cell Acanthoma. [Updated 2022 Jul 11]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK542214/>

ETIOLOGIA

NEOPLÁSICA

- Mais antiga
- Pápula/placa bem delimitada
- Solitária (geralmente)
- Persistente
- Histopatologia com boa delimitação e estruturas anexas intraepidérmicas intactas

INFLAMATÓRIA

- Mais atual
- Padrões imunohistológicos semelhantes a outras dermatoses inflamatórias (psoríase vulgar, líquen plano, lúpus)

CLÍNICA

- Lesões papulonodulares ou em placas eritematosas/acastanhadas e arredondadas
- Únicas ou múltiplas
- Mais comuns nos membros inferiores

CLÍNICA

COMO EXPLICAR O ERITEMA
VERMELHO VIVO?

Vasos dilatados
na derme
superficial

Afinamento da
epiderme
suprapapilar

TRATAMENTO

- **Exérese cirúrgica**
 - Shaving + eletrocoagulação
 - Criocirurgia
 - Laser de CO₂
-
- **OBS:** apenas 01 relato na literatura de regressão espontânea

RETORNANDO AO CASO

POSSÍVEL ASSOCIAÇÃO

ERITRODERMIA
ICTIOSIFORME
CONGÊNITA?

USO DE ACITRETINA?

> Arch Dermatol. 1972 Mar;105(3):371-83.

Multiple clear-cell acanthoma and ichthyosis

M Landry, R K Winkelmann

PMID: 4334961

- 1972
- Relato de múltiplos acantomas de células claras em 02 pacientes com ictiose: lamelar e vulgar
- Todas as lesões nos membros inferiores

doi: 10.1046/j.1365-2133.2000.03455.x.

Clear cell acanthoma developing on a psoriatic plaque: further evidence of an inflammatory aetiology?

T M Finch, C Y Tan

PMID: 10792261 DOI: 10.1046/j.1365-2133.2000.03455.x



> Am J Dermatopathol. 2007 Aug;29(4):378-84. doi: 10.1097/DAD.0b013e31806f46f2.

Clear-cell acanthoma versus acanthosis: a psoriasiform reaction pattern lacking tricholemmal differentiation

Daniel C Zedek¹, Desiree J Langel, Wain L White



Clear cell acanthoma of the areola and nipple: clinical, histopathological, and immunohistochemical features of two Brazilian cases*

Acantoma de células claras da aréola e do mamilo: aspectos clínicos, histopatológicos e imuno-histoquímicos de dois casos brasileiros

Rossana Ruth Garcia da Veiga¹
Josie Eiras Bisi dos Santos²
Maraya de Jesus Semblano Bittencourt²

Renata Silva Barros²
José Maria de Castro Abreu Junior³
Mario Fernando Ribeiro de Miranda⁴

Clear cell acanthoma: a rare clinical diagnosis prior to biopsy

L Katie Morrison ¹, Michael Duffey, Matthew Janik, H Nicholas Shamma

Affiliations + expand

PMID: 20931670 DOI: [10.1111/j.1365-4632.2010.04521.x](#)

- 2,7% de sensibilidade do diagnóstico clínico

Differential Diagnosis	Count
Basal cell carcinoma	140
Inflamed seborrheic keratosis	101
Squamous cell carcinoma	63
Neoplasm	46
Nevus	46
Dermatofibroma	38
Actinic keratosis	20
Verruca vulgaris	18
Angioma	11
Clear cell acanthoma	11

Site	Count
Leg	131
Thigh	79
Back	65
Abdomen	27
Chest	19
Trunk	17
Arm	16
Neck	11
Breast	9
Face	9
Buttocks	8
Scalp	7
Shoulder	5
Foot	2
Groin	2
Scrotum	2
Axillae	1
None	1

MOTIVOS DA APRESENTAÇÃO

- Descrever caso de múltiplos acantomas de células claras em paciente com eritrodermia ictiosiforme congênita bolhosa, ambas condições raras
- Reforçar a importância do diagnóstico clínico com auxílio da dermatoscopia
- Ressaltar a possível associação das lesões com condições inflamatórias subjacentes

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Cunha DG, Kassuga-Roisman LEBP, Silveira LKCB, Macedo FC. Dermoscopic features of clear cell acanthoma. *An Bras Dermatol*. 2018;93(3):449-50.
- Landry M, Winkelmann RK. Multiple clear-cell acanthoma and ichthyosis. *Arch Dermatol*. 1972 Mar;105(3):371-83. PMID: 4334961.
- Morrison LK, Duffey M, Janik M, Shamma HN. Clear cell acanthoma: a rare clinical diagnosis prior to biopsy. *Int J Dermatol*. 2010 Sep;49(9):1008-11. doi: 10.1111/j.1365-4632.2010.04521.x. PMID: 20931670.
- Zedek DC, Langel DJ, White WL. Clear-cell acanthoma versus acanthosis: a psoriasiform reaction pattern lacking tricholemmal differentiation. *Am J Dermatopathol*. 2007 Aug;29(4):378-84. doi: 10.1097/DAD.0b013e31806f46f2. PMID: 17667172.
- Clear Cell Acanthoma: Report of a Rare Case of Clear Cell Acanthoma-Like Tumor With Malignant Features. *Am J Dermatopathol*. 2016 Jul;38(7):553-6. doi: 10.1097/DAD.0000000000000499. PMID: 26885606.
- Veiga RRG, Barros RS, Santos JEB, Abreu-Junior JMC, Bittencourt MJS, Miranda MFR. Clear cell acanthoma of the areola and nipple: Clinical, histopathological, and immunohistochemical features of two Brazilian cases. *An Bras Dermatol*. 2013;88(1):84-9.
- Finch TM, Tan CY. Clear cell acanthoma developing on a psoriatic plaque: further evidence of an inflammatory aetiology? *Br J Dermatol*. 2000 Apr;142(4):842-4. doi: 10.1046/j.1365-2133.2000.03455.x. PMID: 10792261.

OBRIGADO!

