



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PEDRO ERNESTO
SERVIÇO DE DERMATOLOGIA



HIPOPLASIA MAMÁRIA EM ADOLESCENTE COM MANCHA HIPERCRÔMICA

Stephanie Si Min Lilienwald Oei

Natália Motta Inácio

Maria de Fatima G. Scotelaro Alves

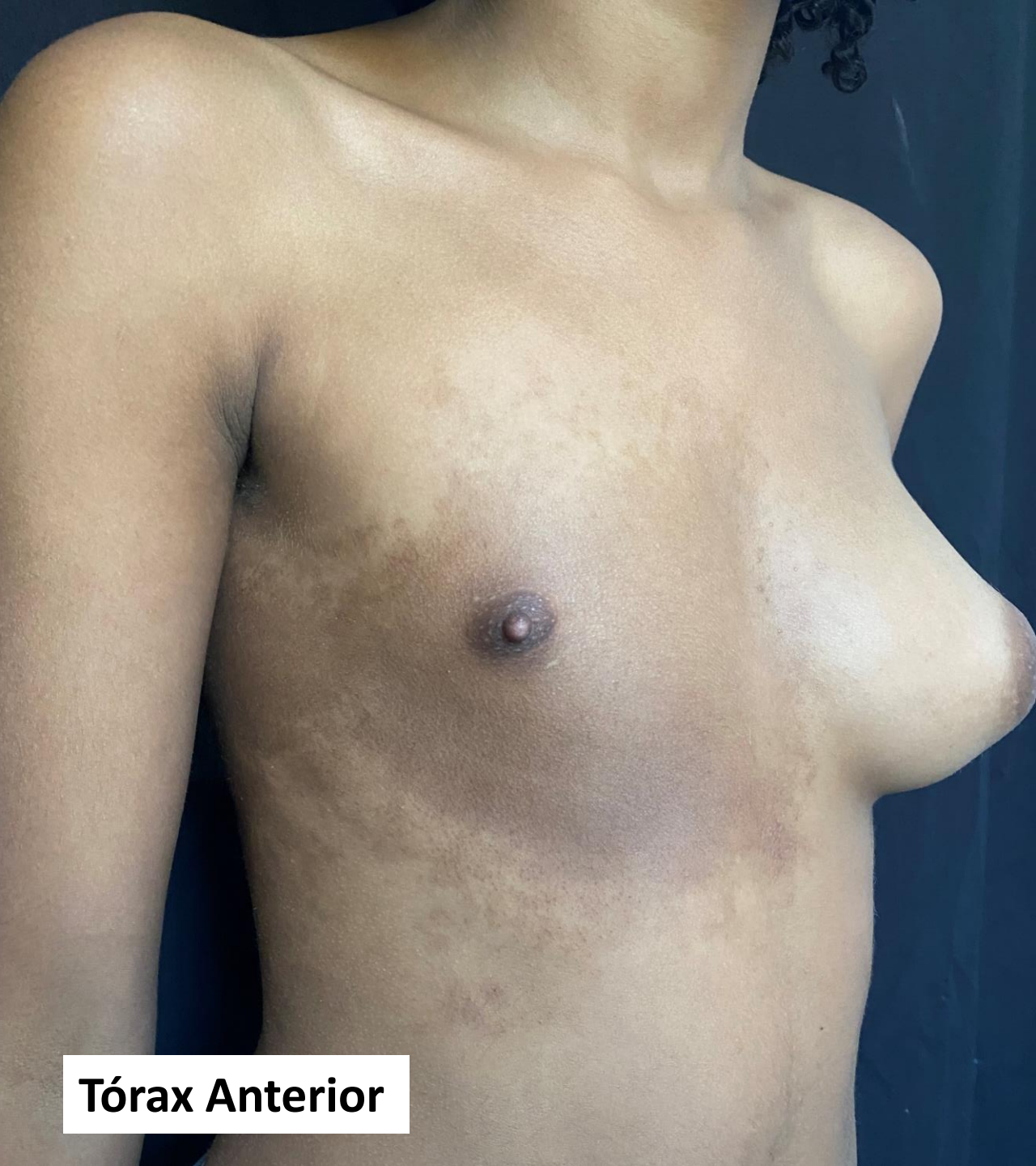
Elisa Fontenelle

Alexandre Carlos Gripp



CASO CLÍNICO

- **ID:** ♀, 14 anos, Fitzpatrick IV
- **HDA:**
 - Mancha marrom no tórax à direita desde os 4 anos
 - Progressão do tamanho + Nova lesão à esquerda aos 12 anos
 - Nega dor, alteração da sensibilidade ou prurido
- **HPP:**
 - TCE grave aos 3 anos
 - Desenvolvimento incompleto da mama aos 12 anos



Tórax Anterior





Perfil D

This image shows a lateral view of a person's back and arm. The skin is light brown with some faint, irregular discolorations or scars. A small, dark, raised lesion is visible on the lower arm. The background is dark blue.



Perfil E

This image shows a lateral view of a person's back and arm. The skin is light brown with some faint, irregular discolorations or scars. The background is dark blue.

A close-up photograph of human skin, likely on the back or chest, showing a faint, irregular brownish stain or discoloration. The skin is light brown/tan. The stain is located on the right side of the image, roughly in the middle vertically. It has a mottled appearance with varying shades of brown. The lighting is even, highlighting the texture of the skin.

Tórax Posterior

HIPÓTESES DIAGNÓSTICAS

Nevo de Becker

Mancha café com leite

Nevo Melanocítico



Dermatoscopia da área pigmentada

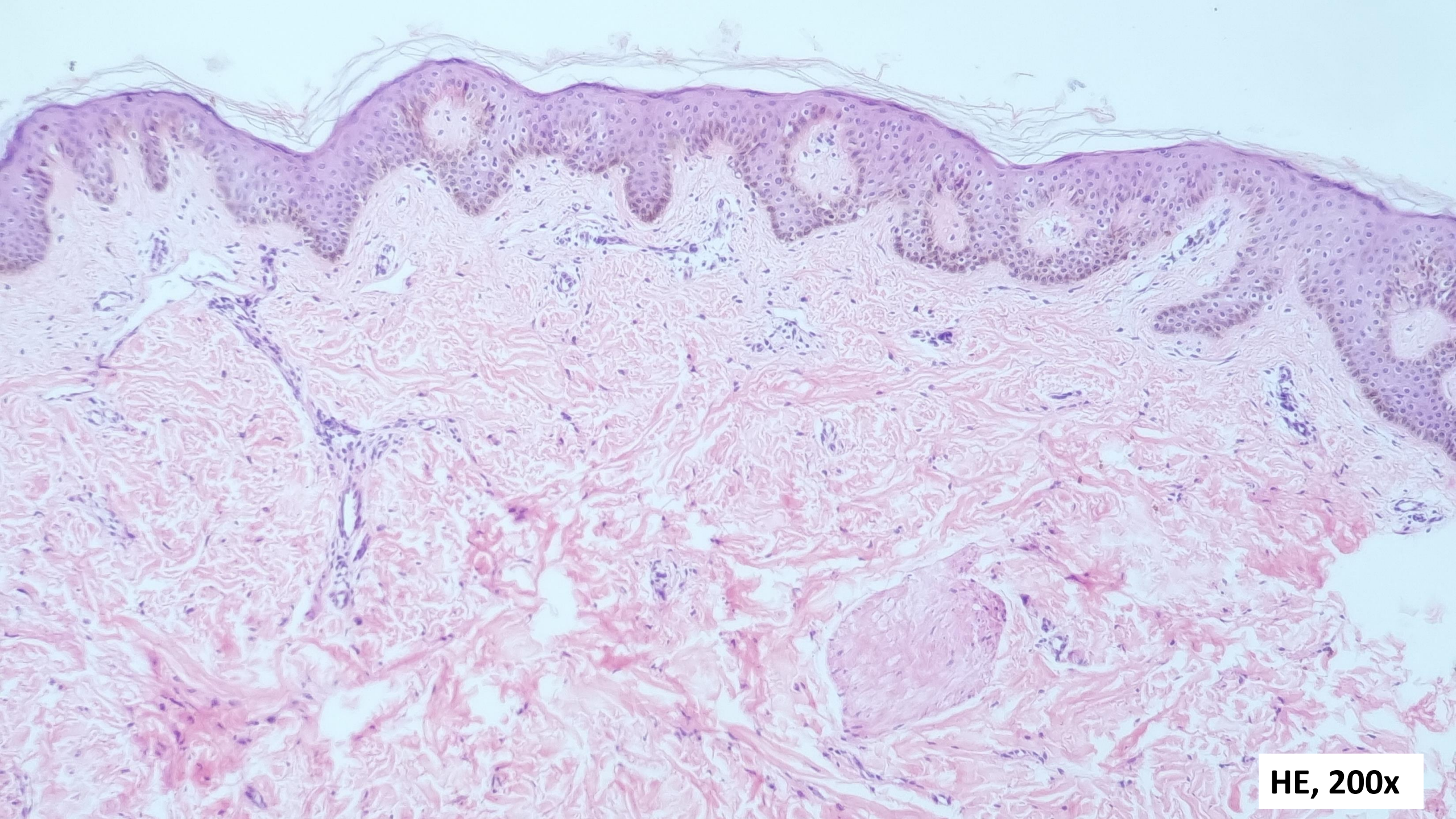
ULTRASSONOGRAFIA DAS MAMAS

MAMA DIREITA

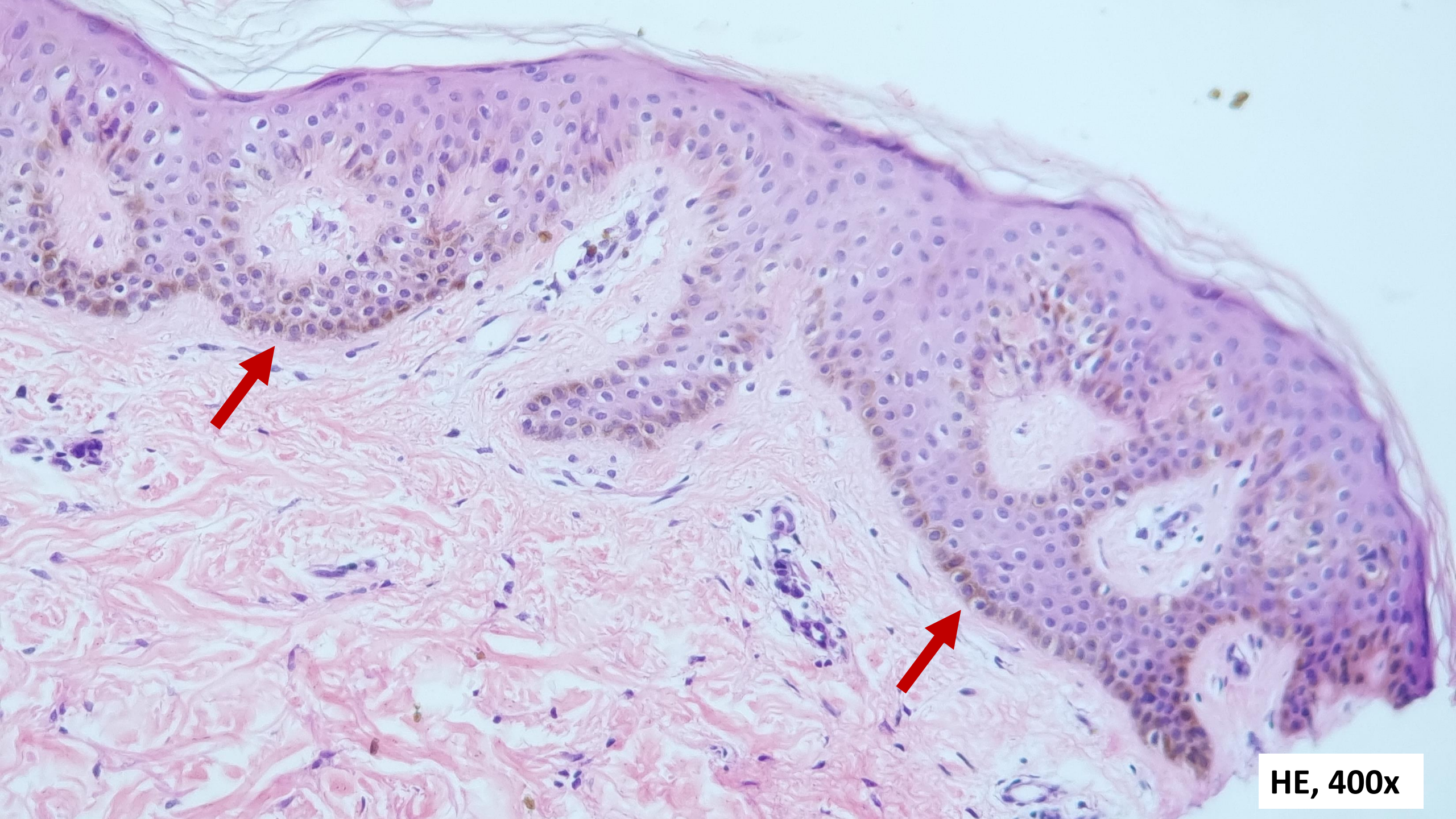
- **AUSÊNCIA DE TECIDO MAMÁRIO**
- Planos profundos sem alterações
- Mama com padrão de substituição do tecido glandular pelo fibroadiposo

MAMA ESQUERDA

- Tecido subcutâneo sem alterações
- Planos profundos sem alterações
- Parênquima mamário com textura heterogênea
- Não há evidência de lesões sólidas ou císticas no tecido mamário
- Prolongamentos axilares ausentes



HE, 200x



HE, 400x

NEVO DE BECKER (Melanose de Becker)

- Hamartoma cutâneo predominantemente ectodérmico
- Relacionado à mutação do gene ACTB
- Considerado uma variante do Nevo Epidérmico
- Mais frequente no sexo masculino (5:1)
- Maioria inicia-se na puberdade (entre 15 e 25 anos)

NEVO DE BECKER (Melanose de Becker)

- Mácula hiperpigmentada com ou sem hipertricose
- Geralmente, unilateral e único
- Porção superior do tronco, ombros e dorso
- Pode sofrer regressão espontânea



NEVO DE BECKER

1

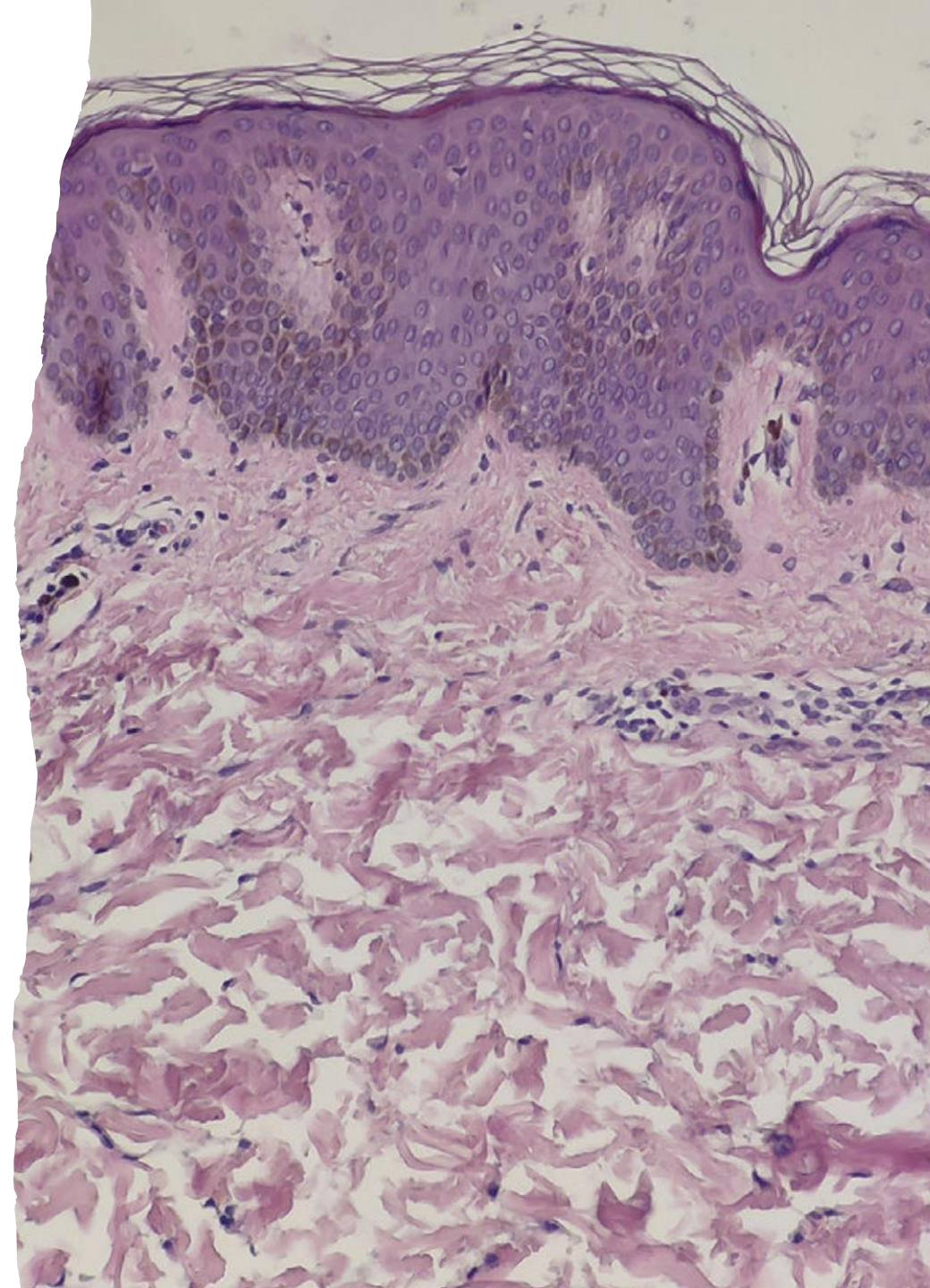
Apresenta maior atividade dos melanócitos epidérmicos

2

Apresenta hiperpigmentação da camada basal

3

Há acantose, papilomatose e espessamento da haste do pelo



DIAGNÓSTICO

CLÍNICA

USG MAMA

DERMATOPATOLOGIA

Síndrome do Nevo de Becker

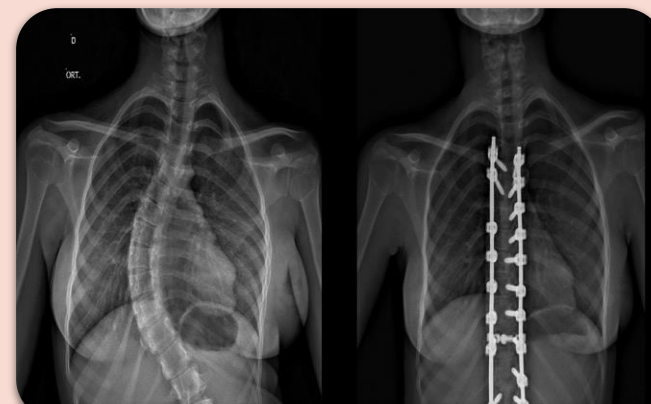
Síndrome do Nevo de Becker



Nevo de Becker



Hipoplasia
mamária
unilateral



Outras alterações
cutâneas,
esqueléticas e/ou
musculares

Síndrome do Nevo de Becker

Hiperplasia da adrenal

Hipoplasia ipsilateral do membro

Mamilo supranumerário

Espinha bífida oculta

Pectus excavatum

Pectus carinatum

Escoliose

Lipodistrofia localizada

Escroto acessório



Outras alterações
cutâneas,
esqueléticas
e/ou musculares

Síndrome do Nevo de Becker

- Descrito por Happle em 1995
- Rara - Menos de 100 casos relatados na literatura
- É considerada um distúrbio hormônio-dependente
- Aumento na atividade do receptor androgênico
- Mais comum em homens
- Mais facilmente diagnosticada em mulheres

NEVO DE BECKER (Melanose de Becker)



Não há necessidade de tratamento

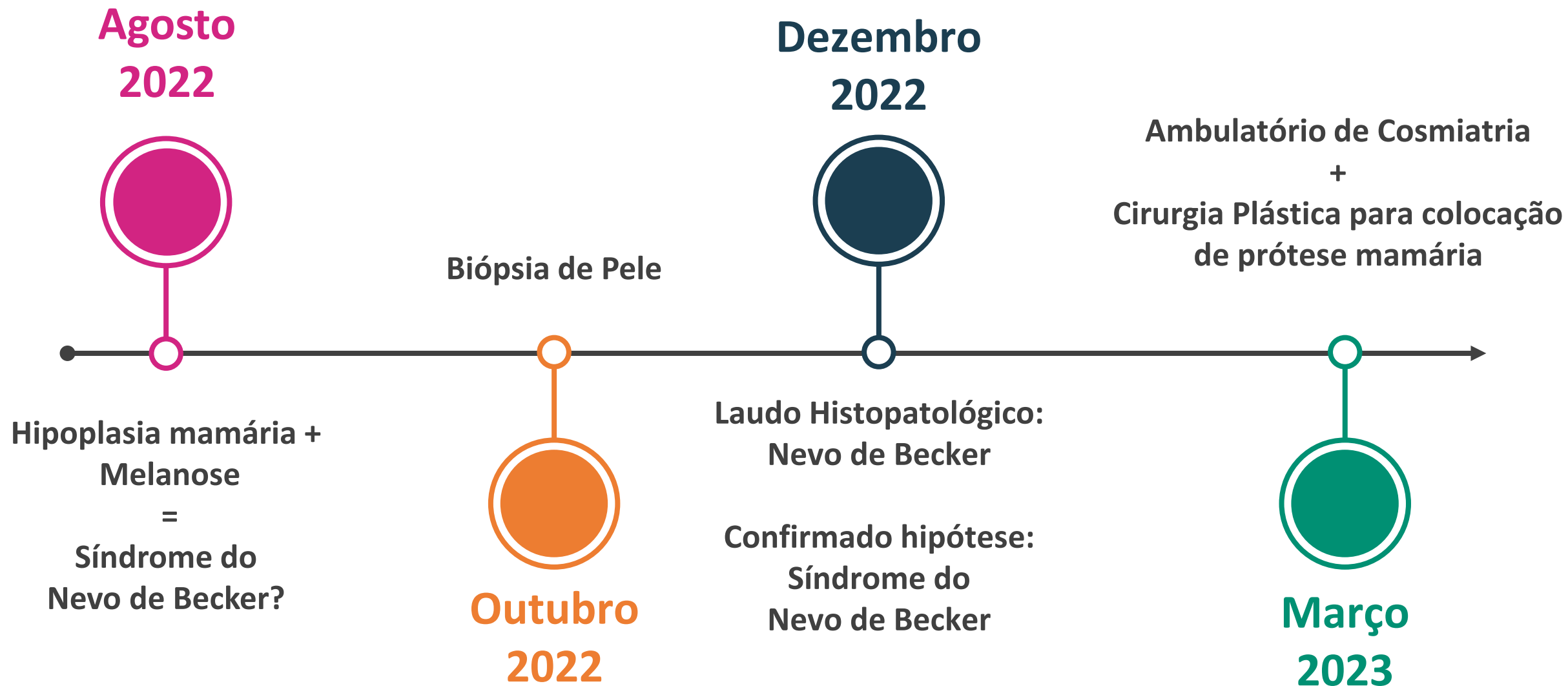


Lasers que tem **melanina** como cromóforo, podem ser utilizados no tratamento estético



Laser Erbium:YAG, Q-switched Ruby, Q-switched Nd:YAG
Laser de pulso longo Alexandrita

CONDUTA DO CASO





Becker Nevus Syndrome



Search

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

[User Guide](#)

Save

Email

Send to

Sorted by: Best match

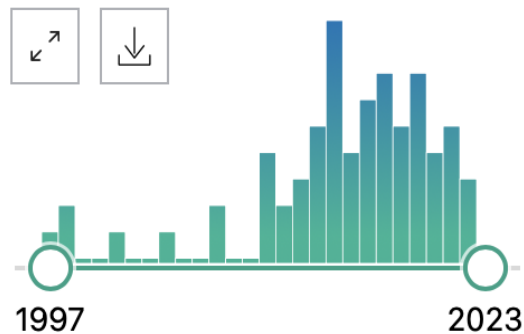
Display options

MY NCBI FILTERS

60 results

Page 1 of 6

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

☐ Abstract



Becker nevus syndrome: A 2020 update.

1

Torchia D.

Cite [J Am Acad Dermatol. 2021 Aug;85\(2\):e101-e103. doi: 10.1016/j.jaad.2021.03.095. Epub 2021 Apr 2. PMID: 33819536](#) Review. No abstract available.

Share



Becker nevus syndrome.

2

Happle R, Koopman RJ.

Cite [Am J Med Genet. 1997 Jan 31;68\(3\):357-61. PMID: 9024572](#) Review.

Share

MOTIVOS DA APRESENTAÇÃO



Relatar uma síndrome rara na prática clínica



Demonstrar a dificuldade terapêutica em torno do Nevo de Becker



OBRIGADA!

HU2
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO
PEDRO ERNESTO



Síndrome do Nevo de Becker

