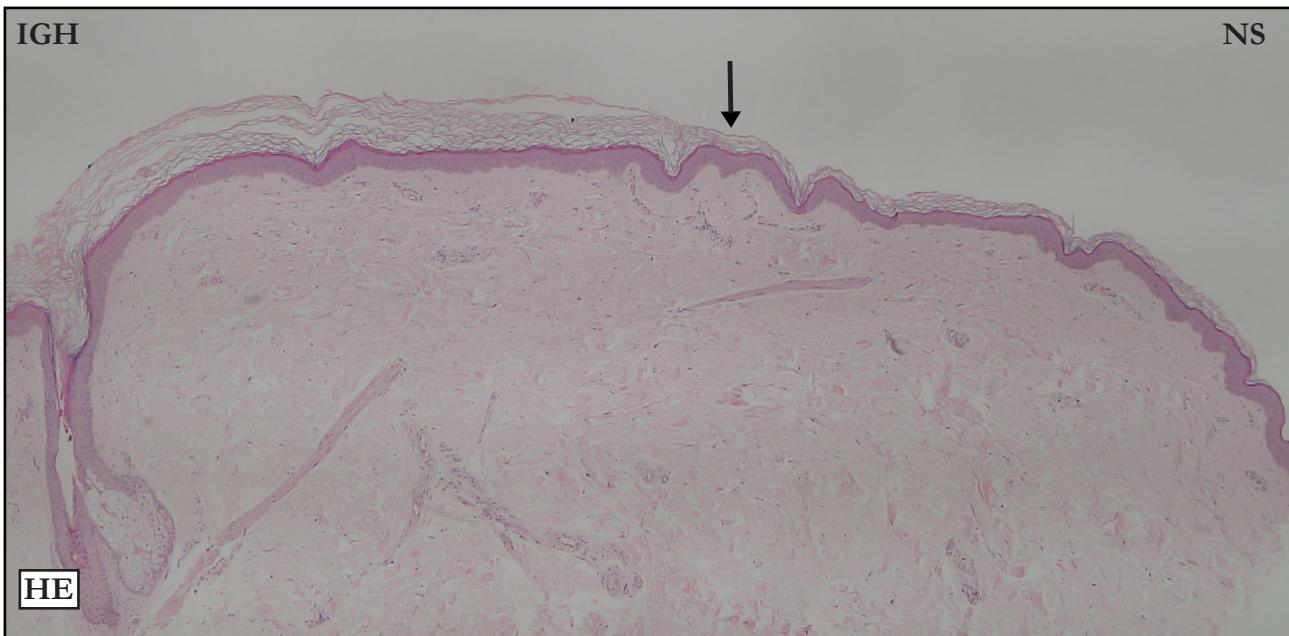


## CASE 09

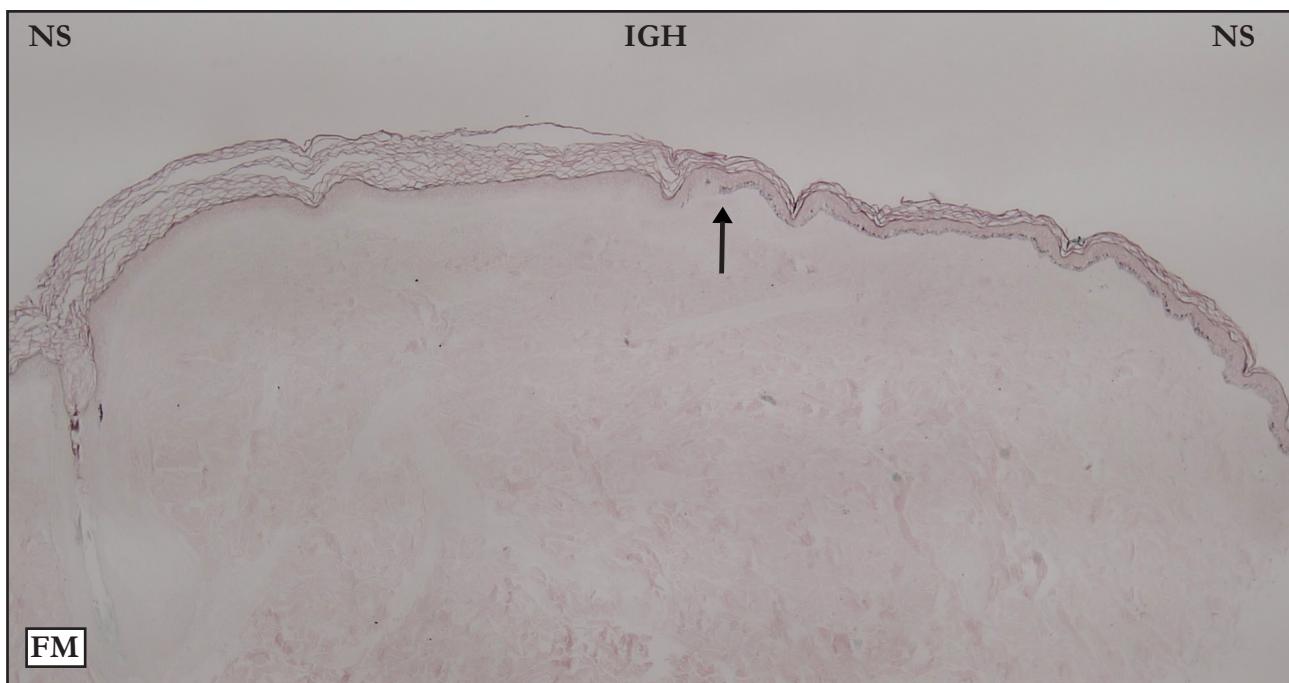
### HEMATOXYLIN-EOSIN (HE):



**HE:** Well defined IGH/NS limit (black arrow); the reference is where hyperkeratosis starts. Intense basket-weave hyperkeratosis. Slight acanthosis, hypergranulosis and flattening.

**HE:** Limite IGH/NS bem definido (seta preta), a referência é o início da hiperceratose. Intensa hiperceratose basquet wave. Discretas acantose, hipergranulose e retificação.

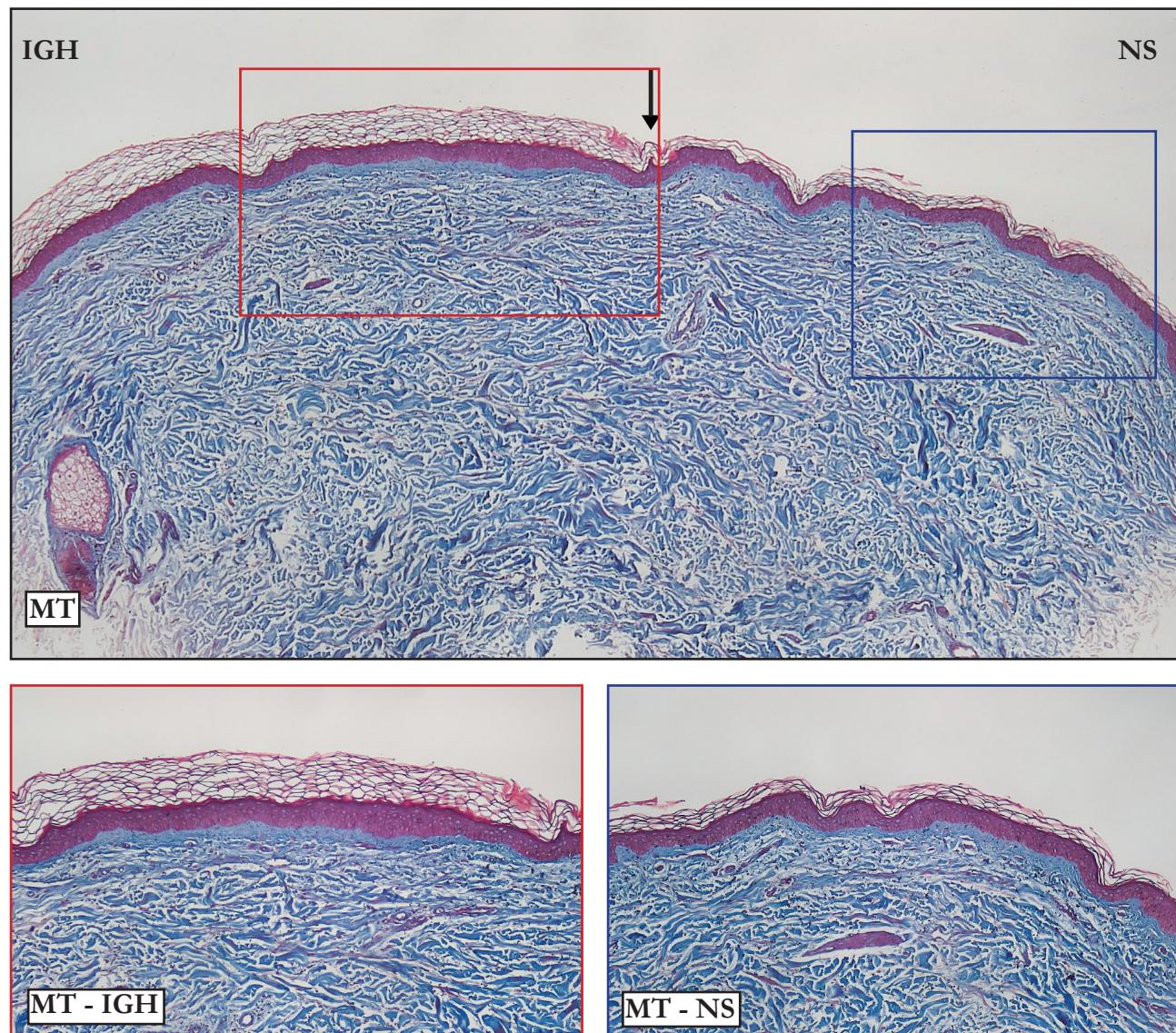
### FONTANA-MASSON (FM):



**FM:** Well defined IGH/NS limit (black arrow); the reference is the interruption of basal layer melanin pigmentation. No melanin pigment in IGH basal layer.

**FM:** Limite IGH/NS bem definido (seta preta), a referência é a interrupção da pigmentação melânica da camada basal. Ausência de pigmento na camada basal da IGH.

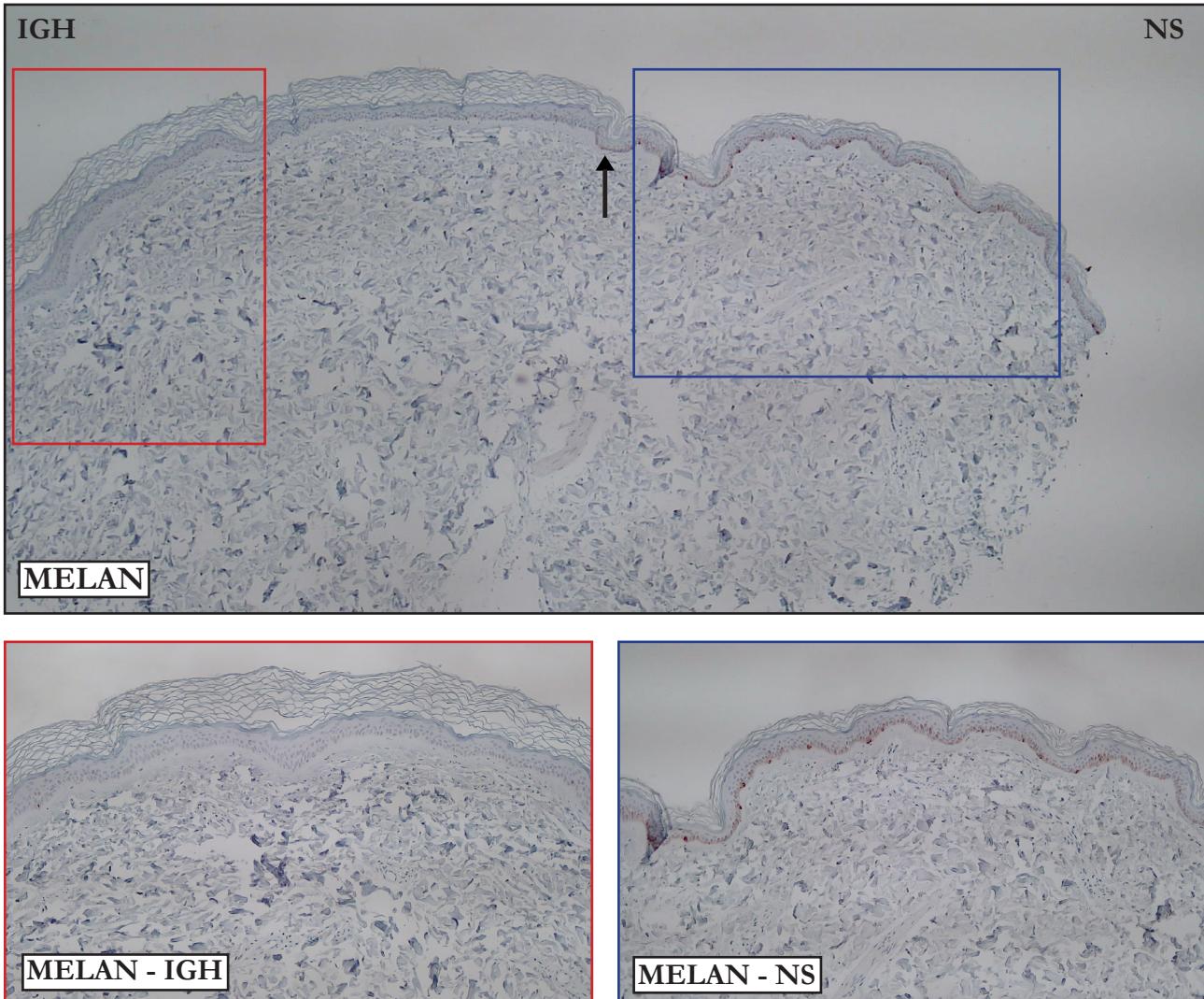
#### MASSON'S TRICROME (MT):



**MT:** Well defined IGH/NS limit (black arrow); the reference is where hyperkeratosis starts. Fragment with heterogenous papillary dermis staining and compactness. We classified this case as “inconclusive”.

**MT:** Limite IGH/NS bem definido (seta preta), a referência é o início da hiperceratose. Esse é um caso pelo qual a derme papilar tem coloração e compactação muito variável em todo o fragmento, motivo pelo qual optamos pelo status “inconclusivo”.

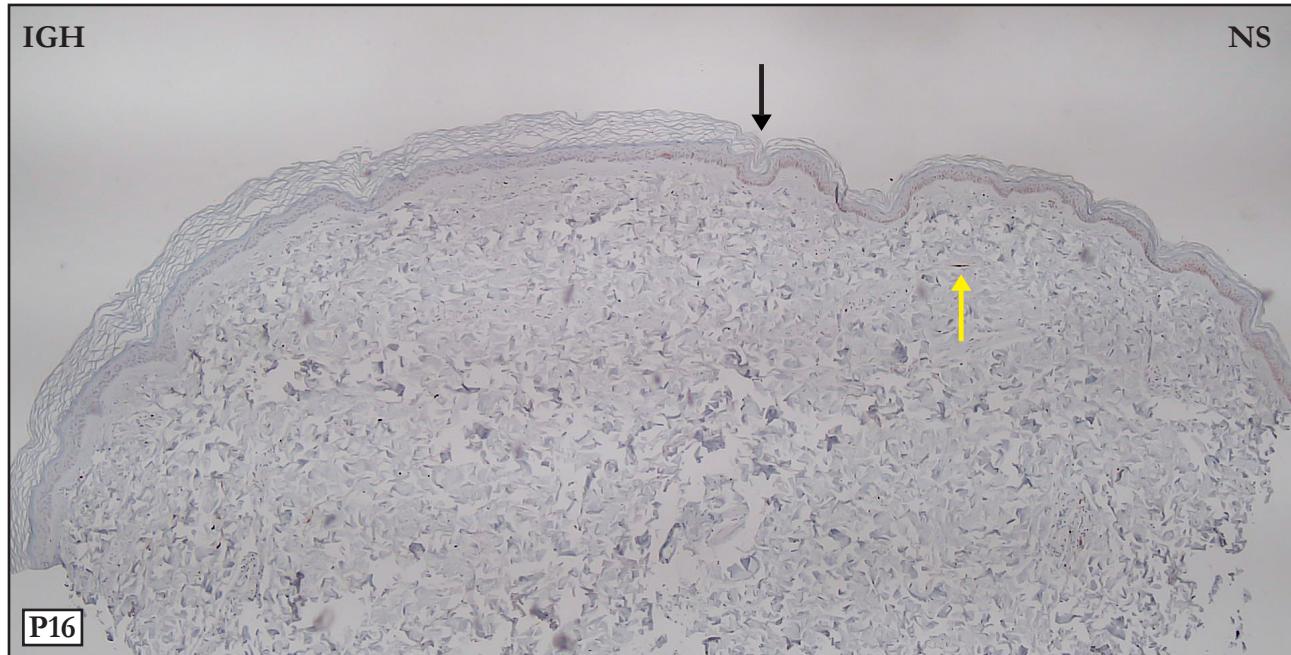
## MELAN A:



**MELAN:** Panoramic photo. Yellow arrow points to the IGH/NS limit; the reference is the reduction in the number of melanocytes. Upper microphotographs - Compare the number of melanocytes in the IGH and NS areas. IGH- No melanocytes.

**MELAN:** Foto panorâmica. Limite IGH / PELE NORMAL assinalado pela seta preta, a referência é a redução numérica dos melanócitos. Microfotografias acima. Compare a quantidade de melanócitos nos segmentos IGH e PELE NORMAL. IGH – ausência de melanócitos

P16:



**P16:** Rare P16 positive fibroblasts in NS (yellow arrow).

**P16:** Raros fibroblastos P16 positivos na NS (seta amarela).

Please contact me in case of disagreements,  
inconsistencies or errors: [samir@dermocentro.com.br](mailto:samir@dermocentro.com.br)