

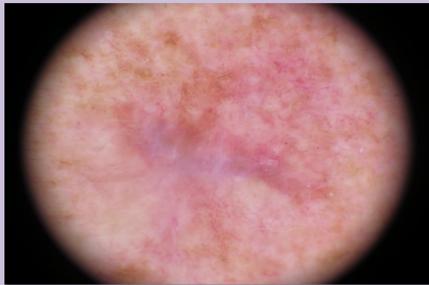
# SIGNO DEL "PARAGUAS" EN MELANOMA NEVOIDE

López Brasal, Laura\*; Pinedo Moraleda, Fernando\*; Pampín Franco, Ana\*\*; Cabezas Quintario, Marian\*; Valencia Mesa, Ana Lucía\*; Trujillo Coronado, María\*; García García, Elena\*; López Estebanz, José Luis\*\*.

Nº 34

\*Unidad de Anatomía Patológica. \*\*Unidad de Dermatología.  
HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN. ALCORCÓN (Madrid).

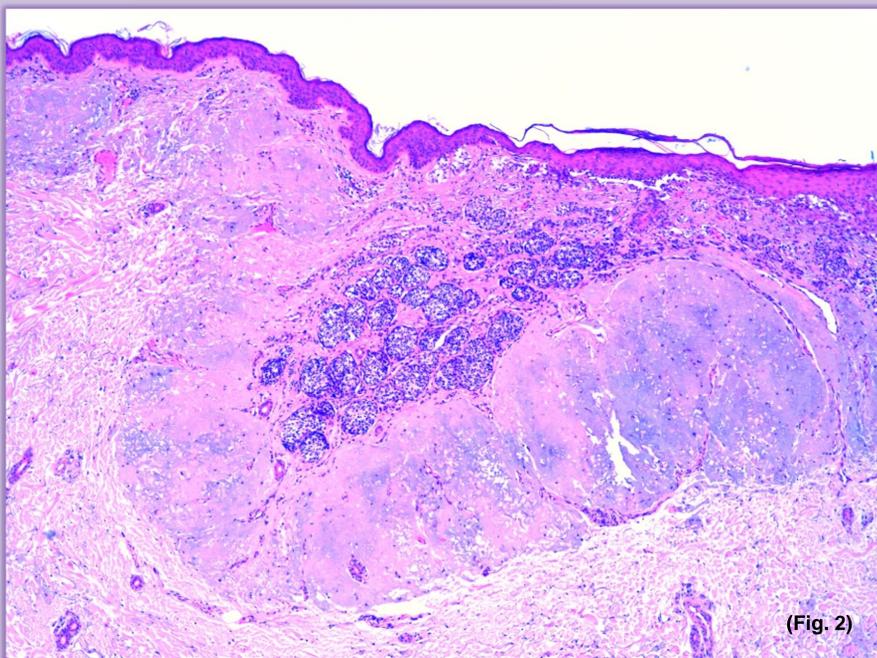
**INTRODUCCIÓN:** Existen múltiples criterios histológicos para distinguir entre melanoma y nevus melanocítico. Entre ellos, la presencia de elastosis solar es un factor importante en la evaluación de cualquier lesión melanocítica, dada la importancia de la radiación ultravioleta en la etiopatogenia de gran parte de las mismas. Se ha propuesto que la relación entre las fibras elásticas dérmicas y las proliferaciones melanocíticas puede mostrar valor discriminativo entre lesiones benignas y malignas.



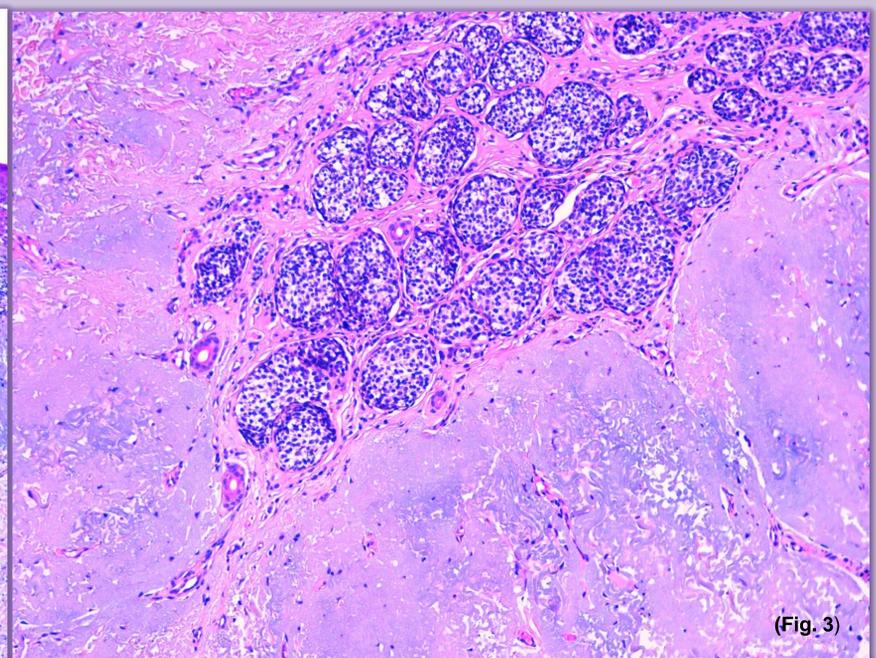
(Fig. 1)

**CASO CLÍNICO:** Varón de 75 años con hallazgo incidental en la cara lateral derecha del cuello de una lesión eritematoviolácea sin datos de especificidad. Se biopsia.

(Fig.1 imagen desmatoscópica de la lesión)

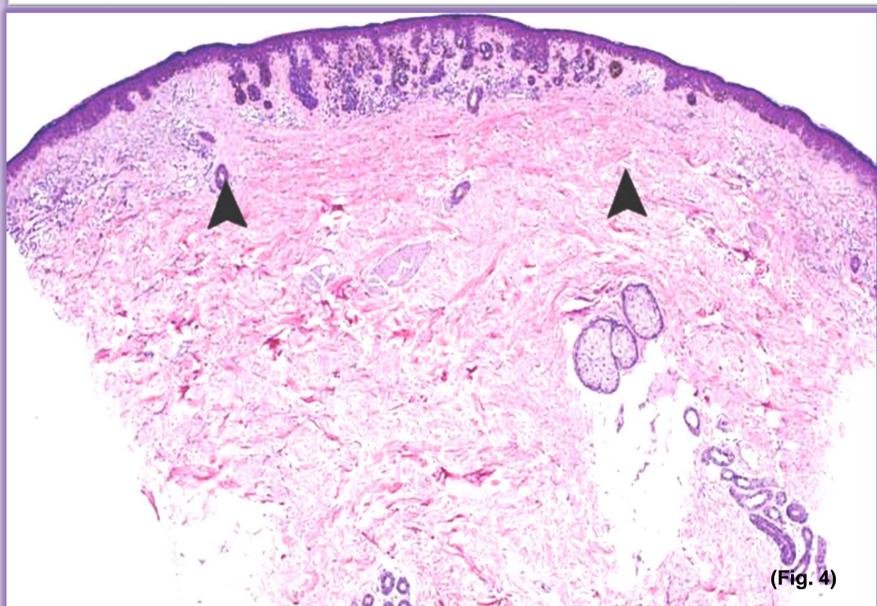


(Fig. 2)

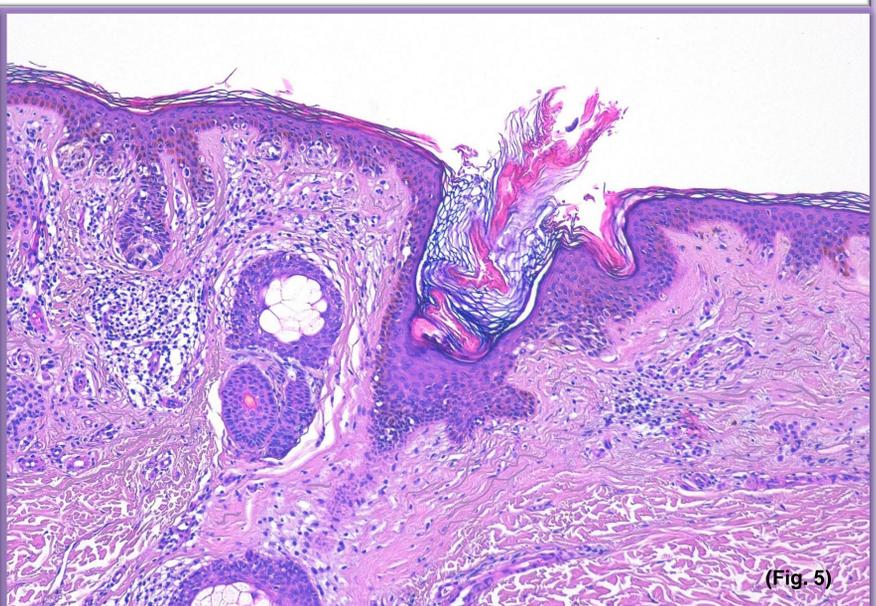


(Fig. 3)

(Fig. 2: HEx40 y fig. 3: HEx100) Melanoma nevoide: Proliferación melanocítica atípica fundamentalmente en forma de nidos irregulares, a nivel juntural e intradérmico, con cierta maduración en profundidad y ocasional ascenso pagetoide de células aisladas. Se observa alguna mitosis aislada. Llama la atención una marcada elastosis solar en banda por debajo de la proliferación melanocítica.



(Fig. 4)



(Fig. 5)

(Fig. 4: HEx40) Nevus compuesto que presenta el signo del paraguas, con ausencia de elastosis solar bajo la lesión (imagen obtenida de . *The "Umbrella Sign": A Useful Clue in the Diagnosis of Melanocytic Lesions in Sun Damaged Skin. Am J Dermatopathol 2016;38:504-9.*).  
(Fig. 5: HEx100) Nevus compuesto en el que se aprecian las fibras elastóticas entremezcladas con las células névicas del componente intradérmico de la lesión. .

**CONCLUSIÓN:** Se ha observado que la relación entre una proliferación melanocítica y la degeneración basófila de las fibras elásticas de la dermis pueden ser de valor discriminativo en el diagnóstico entre melanoma y nevus melanocítico. Pueden darse tres escenarios: que las fibras elásticas se entremezclan con las células névicas, como suele ocurrir en las lesiones benignas de lento crecimiento, que bajo la lesión se observe disminución o ausencia de elastosis solar, debido a que la lesión pigmentada benigna ha ejercido de protectora de la dermis, y que el rápido y agresivo crecimiento de un melanoma empuje hacia abajo la banda de elastosis solar. Estos tres posibles patrones pueden ayudar al diagnóstico, pero no existen estudios que hayan demostrado aún significación estadística.