

LIPOMA DE CÉLULAS FUSIFORMES PLEXIFORME DE LOCALIZACIÓN DÉRMICA : UNA ENTIDAD INFRECLENTE A TENER EN CUENTA EN EL DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE HAMARTOMAS Y TUMORES MIXOIDES

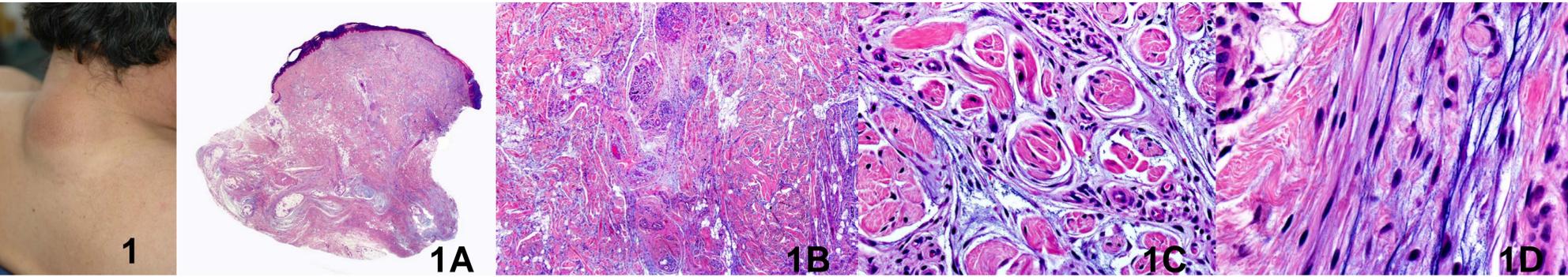
Lucía Prieto-Torres¹ , Victoria Alegría-Landa² , Salma Machan² , Tamara Gracia-Cazaña³, Javier Sánchez-Bernal¹ , Heinz Kutzner⁴, Luis Requena²

INTRODUCCIÓN

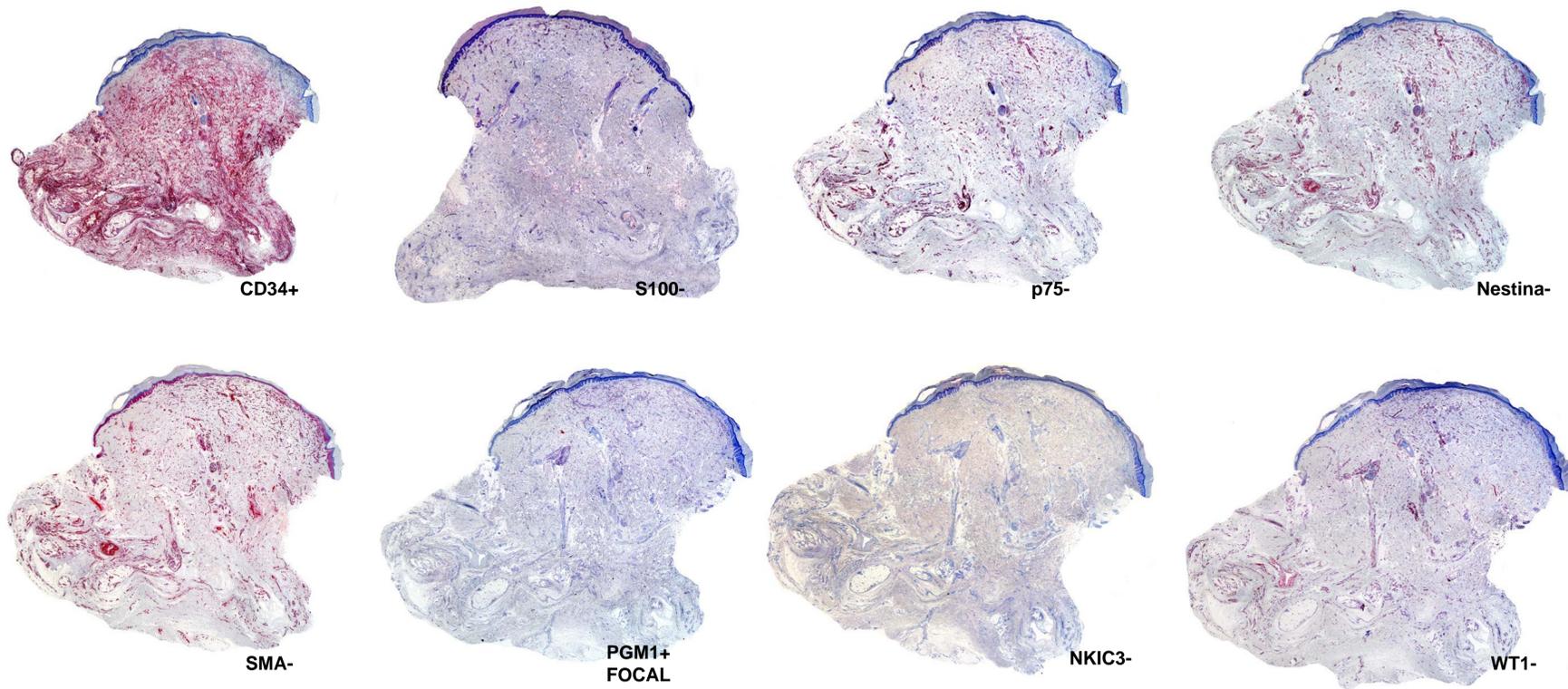
El lipoma de células fusiformes/lipoma pleomórfico es una proliferación de células con diferenciación adiposa que aparece frecuentemente localizada en el cuello, región interescapular y espalda, de hombres de edades comprendidas entre los 40-70 años. Histológicamente se caracteriza por una localización habitualmente subcutánea, con un número variable de adipocitos maduros, células fusiformes y mucina. Se han descrito distintas variedades histológicas de este tumor, siendo la variedad dérmica y plexiforme una de las más raras¹, más frecuente en mujeres.

CASO CLÍNICO

Presentamos el caso de un varón de 65 años que presenta desde hace unos años una tumoración subcutánea en región posterior de cuello (Fig1), que ha ido aumentando de tamaño. Se realiza una biopsia donde se observa a pequeño aumento una lesión moderadamente delimitada, de aspecto general mixoide, con áreas celulares (1A). A mayor aumento se observa que las áreas mixoides contienen células fusiformes rodeadas por algunos adipocitos de aspecto maduro (1B). Rodeando las áreas mixoides y de células fusiformes se observan haces de colágeno grueso y eosinófilo (1C). Las células fusiformes muestran núcleos monomorfos (1D). Se realizaron los marcadores inmunohistoquímicos (IHQ) que se muestran bajo estas líneas.



IHQ



DISCUSIÓN

En 1995 Zelger y colaboradores describían por primera vez 6 casos de lipoma de células fusiformes plexiformes (ver tabla). Estos pacientes a diferencia de los lipomas de células fusiformes clásicos eran más frecuentemente mujeres y la localización más habitual era en los muslos. Además, la proliferación de las células se encontraba mayoritariamente en la dermis en estos pacientes. El diagnóstico clínico en muchos de los casos había sido de neurofibroma o schwannoma y el diagnóstico diferencial histológico lo establecían por un lado con lesiones con abundante componente adiposo como los nevos de Miescher, los nevos lipomatosos y lesiones hamartomatosas con varios componentes como el hamartoma fibroso de la infancia, y el hamartoma fibrolipomatoso de la vaina nerviosa por otro lado con lesiones con importante componente mixoide como el neurofibroma plexiforme y otros como el tricodiscoma, el mixoma de la vaina nerviosa y la mucinosis focal. Como conclusión presentamos un caso de una entidad infrecuente con características clínicas peculiares por tratarse de un hombre y estar localizado en cuello.

CASO	SEXO/EDAD	LOCALIZACIÓN	INMUNOHISTOQUÍMICA	REFERENCIA
Caso 1	M/49	Ingle	S100- (Positiva en anillo fino en algunos adipocitos), vimentina+ , NK1/C3-, Enolasa neuronal específica -, EMA-, Actina -, desmina-, Factor XIIIa-.	Zelger ¹
Caso 2	M/58	Muslo	S100- (Positiva en anillo fino en algunos adipocitos), vimentina+ , NK1/C3-, Enolasa neuronal específica -, EMA-, Actina -,	Zelger ¹
Caso 3	V/32	Muslo	S100- (Positiva en anillo fino en algunos adipocitos), vimentina+ , NK1/C3-, Enolasa neuronal específica -, EMA-, Actina -, desmina-, Factor XIIIa-.	Zelger ¹
Caso 4	M/53	Muslo	S100- (Positiva en anillo fino en algunos adipocitos), vimentina+ , NK1/C3-, Enolasa neuronal específica -, EMA-, Actina -,	Zelger ¹
Caso 5	M/39	Glúteo	S100- (Positiva en anillo fino en algunos adipocitos), vimentina+ , NK1/C3-, Enolasa neuronal específica -, EMA-, Actina -, desmina-, Factor XIIIa-.	Zelger ¹
Caso 6	M/42	Cuello	S100- (Positiva en anillo fino en algunos adipocitos), vimentina+ , NK1/C3-, Enolasa neuronal específica -, EMA-, Actina -,	Zelger ¹
Caso 7	V/65	Cuello	CD34+, CD68+ focal. S100-, Nestina-, WT1-, PGM1+ focal, NK1/C3-, Actina-	Nuestro caso

BIBLIOGRAFÍA

1. Zelger BW¹, Zelger BG, Plörer A, Steiner H, Fritsch PO. Dermal spindle cell lipoma: plexiform and nodular variants. Histopathology. 1995 Dec;27(6): 533-40.