



Imágenes

Inspección visual para el diagnóstico de *nevus lipomatous cutaneous superficialis*

Visual inspection for diagnosing superficial cutaneous lipomatous nevus

Francisca Moreno Racionero ^{a,*}, Alicia Aguado de Benito ^a, María Cáceres Marzal ^b
y Belén Rodríguez Sanz ^a

^a Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario de Palencia, Palencia, España

^b Servicio de Anatomía Patológica, Complejo Asistencial Universitario de Palencia, Palencia, España



Presentamos el caso de un varón de 70 años, sin alergias medicamentosas conocidas ni antecedentes de interés, que consulta en el servicio de cirugía derivado de atención primaria por presentar en el glúteo izquierdo una tumoración de $7 \times 6 \times 2$ cm, con un pedículo de $1,3 \times 0,8 \times 0,3$ cm de aspecto cerebriforme, de consistencia blanda y no dolorosa a la palpación (fig. 1). Se realizó resección quirúrgica en bloque con margen amplio del tejido peripedicular y cierre en huso de la epidermis, con adecuada cicatrización y sin complicaciones. El estudio histopatológico muestra un crecimiento subyacente a la epidermis con tejido fibrovascular collagenizado y con abundante tejido adiposo maduro, que se extiende en la dermis hacia la superficie inferior de la epidermis, siendo diagnosticado de nevus lipomatoso cutáneo superficial (fig. 2).



Figura 1. Masa pediculada de coloración amarillenta y de aspecto cerebriforme.

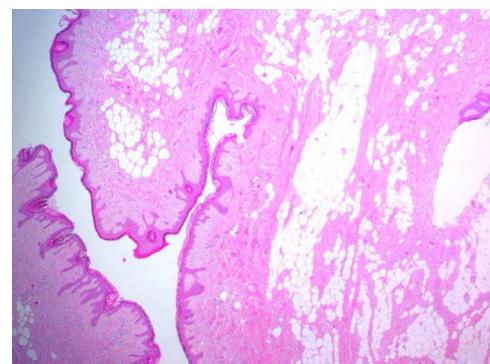


Figura 2. Visión microscópica que muestra focos ectópicos de adipocitos bien diferenciados no encapsulados entre los haces de colágeno en la dermis. HE (X4): Tinción con hematoxilina-eosina.

Comentario

El nevus lipomatoso cutáneo superficial es una variedad infrecuente de malformación hamartomatosa névica compleja, que se caracteriza por lóbulos de tejido adiposo bien diferenciado en la dermis. Presenta una etiología desconocida, y para algunos autores se trata simplemente de un desplazamiento del tejido celular subcutáneo hacia la dermis, y para otros se debe a cambios degenerativos del tejido conjuntivo con posterior depósito de grasa, o al posible origen de los adipocitos de las paredes de los vasos de la dermis¹.

El primer caso fue descrito en 1921 por Hoffmann y Zurhelle², habiendo sido publicados en la literatura hasta el momento menos de 250 casos, siendo clasificadas las variedades en 2 subtipos clínicos: clásica y solitaria. Los nódulos pueden ser sésiles o pediculados y a menudo forman placas o adquieren una disposición zosteriforme o regional, con una superficie arrugada, cerebriforme, verrucosa, o con una textura que semeja la piel de naranja. Se distribuyen preferencialmente en los glúteos, la región lumbar, las caderas y los muslos^{3,4}.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: paquimorenoracionero@gmail.com (F. Moreno Racionero).

Suele ser asintomático y no tiene riesgo de malignización, el diagnóstico es anatomo patológico y el diagnóstico diferencial debe realizarse con lipomas, fibrolipomas, tumor de células ecrinas, acrocordones, nevus sebáceos, nevus de tejido conectivo, nevus de tejido elástico y lipoblastomatosis. El tratamiento consiste en la extirpación quirúrgica, aunque en los casos en los que se desestima la cirugía la crioterapia es una opción terapéutica parcialmente satisfactoria⁵.

Bibliografía

- 1 Carvalho GS, Cavalcanti SM, Herêniao AS, Teixeira MA, Alencar ER, Gonçalves SP. Nevus lipomatous cutaneous superficialis. An Bras Dermatol 2016;91:114–5, <http://dx.doi.org/10.1590/abd1806-4841.20164570>.
- 2 Hoffman E, Zurhelle E. Ubereinen nevus lipomatodes cutaneus superficialis der linkenglutaalgegend. Arch dermatol Syph 1921;130:327.
- 3 Rubio C, Tarín V. Lesiones papulosas cerebriformes agrupadas en la cintura pélvica. Piel 2006;21:199–200, [http://dx.doi.org/10.1016/S0213-9251\(06\)72467-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0213-9251(06)72467-4).
- 4 Knuttel R, Silver EA. A cerebriform mass on the right buttock. Dermatol Surg 2003;29:780–1, <http://dx.doi.org/10.1046/j.1524-4725.2003.29197.x>.
- 5 Khandpur S, Nagpal SA, Chandra S, Sharma V, Kaushal S, Safaya R. Giant nevus lipomatous cutaneous superficialis. Indian J Dermatol Venereol Leprol 2009;75:407, <http://dx.doi.org/10.4103/0378-6323.53149>.