



CARTAS AL EDITOR

Lesiones cutáneas aisladas en un neonato: un caso de histiocitosis de Langerhans congénita



Isolated skin lesions in a neonate: A case of congenital Langerhans cell histiocytosis

Sr. Editor:

En relación con el interesante artículo «Lesiones autoinvolutivas en histiocitosis de células de Langerhans» de los autores Tous-Romero et al., publicado en Anales de Pediatría el pasado mes de diciembre¹, creemos necesario insistir en algunos aspectos referentes a esta patología.

La histiocitosis de células de Langerhans constituye un grupo heterogéneo de enfermedades, que abarca desde la afectación cutánea aislada hasta una enfermedad multisistémica grave². Consiste en una proliferación clonal de células dendríticas de origen mieloide con etiología discutida³. La afectación cutánea congénita aislada es infrecuente y suele tener buen pronóstico. La denominación «histiocitosis congénita autoinvolutiva», empleada por los autores del mencionado artículo, actualmente no se considera adecuada⁴ por la documentación de casos de histiocitosis neonatal congénita de resolución espontánea que han evolucionado a enfermedad multisistémica tras la desaparición de las lesiones cutáneas (del 8-13% según las series^{5,6}). Es posible que la frecuencia real de la forma cutánea aislada esté infraestimada, debido al polimorfismo, escasez en número, e inespecificidad de las lesiones cutáneas, como reflejan los autores en su publicación y reiteramos a continuación.

Presentamos el caso de una recién nacida a término sin antecedentes de interés ingresada en Neonatología por hipoglucemia precoz asintomática con aportes intravenosos de glucosa durante 48 h. El primer día de vida, se objetivó una lesión nodular sobreelevada de 4 mm en muslo izquierdo, costrosa con collarete descamativo (fig. 1). Se planteó duda diagnóstica con una lesión secundaria a la administración intramuscular de vitamina K. Al tercer día de vida, se evidenciaron dos nuevas lesiones purpúricas infiltradas en el tobillo derecho, de 3-4 mm de diámetro (fig. 2). Se sugirió diagnóstico diferencial con lesión secundaria a extravasación de un acceso vascular, pero, ante el aspecto infiltrado, se realizó interconsulta a Dermatología, que biopsió las lesiones. La histopatología mostró células con abundante citoplasma y núcleo lobulado que asemejan células de Langerhans, sobre



Figura 1 Lesión nodular costrosa en muslo izquierdo.



Figura 2 Lesiones infiltradas purpúricas confluentes en tobillo.

fondo inflamatorio. La inmunohistoquímica fue positiva para CD1a y CD207. Se realizó estudio de extensión con analítica sanguínea, ecografía abdominal y serie ósea que resultó normal y seguimiento clínico y analítico al mes, 2 y 6 meses con resolución de las lesiones a los 2 meses de vida. No se realizó estudio de médula ósea por decisión paterna. Se diagnosticó de histiocitosis de Langerhans congénita cutánea sin afectación sistémica. La paciente continúa asintomática al año de edad.

La gran variedad de lesiones cutáneas y su tendencia a la resolución espontánea en semanas, podría contribuir a la falta de diagnóstico de una enfermedad que precisa, según recomendaciones internacionales², seguimiento por su posible progresión multisistémica. Los porcentajes publicados de progresión de enfermedad pueden no ser exactos;

es posible que formas de comienzo multisistémico tengan antecedentes de lesión cutánea inadvertida o los pacientes con enfermedad limitada a la piel presenten estudio de extensión incompleto⁵.

Creemos fundamental considerar esta entidad en el diagnóstico diferencial de lesiones cutáneas neonatales, en muchas ocasiones realizado por pediatras y no dermatólogos, por la importancia de realizar diagnóstico de extensión⁵ y seguimiento clínico estrecho.

Agradecimientos

Al Servicio de Dermatología Pediátrica, Neonatología y Oncohematología Pediátrica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Bibliografía

1. Tous-Romero F, Aragón-Miguel R, Zarco-Olivo C, Palencia-Pérez S. Lesiones auto-involutivas en histiocitosis de células de Langerhans. *An Pediatr (Barc)*. 2017;87:357–8.
2. Satter EK, High WA. Langerhans cell histiocytosis: A review of the current recommendations of the histiocyte society. *Pediatric Dermatology*. 2008;25:291–5.
3. Sahm F, Capper D, Preusser M, Meyer J, Stenzinger A, Lasitschka F, et al. BRAFV600E mutant protein is expressed in cells of variable maturation in Langerhans cell histiocytosis. *Blood*. 2012;120(12.).

4. Stein SL, Paller AS, Haut PR, Mancini AJ. Langerhans cell histiocytosis presenting in the neonatal period: a retrospective case series. *Arch Pediatr Adolesc Med* [Internet]. 2001;155:778–83. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11434843>
5. Ehrhardt MJ, Humphrey SR, Kelly ME, Chiu YE, Galbraith SS. The natural history of skin-limited langerhans cell histiocytosis: A single-institution experience. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2014;36:613–6.
6. Larralde M, Rositto A, Giardelli M, Santos Munoz A. Congenital self-healing histiocytosis (Hashimoto-Pritzker). A study of eleven cases. *Eur J Pediatr Dermatol*. 1999;9:89–92.

Estíbaliz López-Herce Arteta^a, Patricia Alonso Rivero^a, María Itziar Marsinyach Ros^{b,*} y Minia Campos Domínguez^c

^a Servicio de Pediatría, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España

^b Servicio de Neonatología, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España

^c Servicio de Dermatología Pediátrica, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: itziar.marsinyach@salud.madrid.org (M.I. Marsinyach Ros).

<https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.07.010>
1695-4033/

© 2018 Asociación Española de Pediatría. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Publicaciones en revistas potencialmente depredadoras



Publications in potential predatory journals

Sr. Editor:

He leído la interesante contribución del Comité Editorial¹ a la extensa literatura mundial sobre casos confirmados de plagio. Y digo interesante por 4 razones. La primera, que es de agradecer que haya autores españoles que se ocupen del tema del plagio en las publicaciones científicas, uno de los más graves atentados contra la integridad científica. La segunda, porque los artículos son «copias exactas traducidas al inglés»¹, algo que no es frecuente —los plagiadores suelen poner algo de su cosecha—. La tercera, porque entiendo que estos casos han animado a ANALES DE PEDIATRÍA a solicitar a una experta, Abad-García, un artículo sobre el plagio y las revistas depredadoras². Y la última, es que el «autor español» que publicó en inglés 8 artículos publicados por pediatras españoles en revistas nacionales, lo hizo en revistas *on-line*, de acceso abierto, potencialmente depredadoras, algo que señala, pero no explica Abad-García².

En efecto, si seguimos las recomendaciones de *ThinkCheckSubmit* (<https://thinkchecksubmit.org>), una iniciativa educativa fundada por 12 compañías editoriales (vg BMC Central, Springer Nature) y asociaciones relacionadas con el mundo editorial (vg, Comité de Ética de la Publicación [COPE], Liga de Bibliotecas Europeas de Investigación [LIBER]), que ayudan a los investigadores a saber si una revista o editorial es potencialmente depredadora, se observa que las 4 revistas que publicaron los plagios cumplen 2 de los criterios clave para sospechar que las revistas son depredadoras (tabla 1). Así, 3 de ellas cobran una tasa de publicación del artículo; la cuarta no informa al respecto, pero es conocido que muchas revistas depredadoras solo informan de la tasa de publicación una vez que el artículo ha sido aceptado para su publicación³. Además, ni las revistas ni las editoriales que publicaron los artículos son miembros del COPE ni de ninguna de las siguientes asociaciones de editoriales: DOAJ (Directorio de revistas de acceso abierto) y OASPA (Asociación de editoriales académicas de acceso abierto). Hay que resaltar también, que las revistas o editoriales se encuentran incluidas en las listas Beall de revistas y editoriales potencialmente depredadoras (<https://beallist.weebly.com>); estas listas, no son tan fiables como las de las organizaciones antes mencionadas, pero permiten plantear una fundada sospecha de la irregularidad de la revista o editorial en cuestión. Es llamativo, por tanto, que todas las revistas y editoriales revisadas no se encuentren en los directorios (positivos) de COPE, DOAJ y OASPA, y sí en las listas (negativas) de Beall.

DOIs of original articles:

<https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.10.008>,
<https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.11.003>.