

Amputación supracondílea de húmero en paciente con lesión del plexo braquial y penfigoide ampolloso, a propósito de un caso

Jaime Jesús Brajones Ruiz-Canela,
Amanda Arroyo Dorado, Héctor Pedro Corrales López,
Marta Durán Vera,
Ignacio Loyola García Forcada

HJ23

Hospital Universitari Joan XXIII
ICS Camp de Tarragona



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

Hospital Universitario Joan XXIII

Objetivos

El penfigoide ampolloso es una enfermedad dermatológica de tipo autoinmune que cursa con ampollas subepidérmicas sobre un lecho de piel sana o eritematosa que pueden localizarse en el tronco o las extremidades. Se ha demostrado una incidencia mayor de penfigoide ampolloso en pacientes que padecen enfermedades de tipo neurológico aunque no existen descripciones específicas en relación con lesiones del plexo braquial. Mediante la exposición del caso de un paciente con un brazo plégico posterior a una lesión traumática del plexo braquial sobre el que desarrolló un penfigoide ampolloso queremos mostrar el manejo realizado en esta asociación no descrita en la bibliografía.

Material y metodología

Exposición del caso y revisión de la bibliografía.
Hombre de 45 años que posterior a un accidente de motocicleta ocurrido hace 20 años sufre como secuela una lesión del plexo braquial C6, C7 y T1 multiintervenida. El resultado de estas intervenciones es un miembro con movilidad conservada a nivel del hombro y sensibilidad conservada hasta la zona de húmero distal siendo el resto de la extremidad atrófica y dolorosa con requerimiento de tratamiento con opioides mayores. Después de 3 episodios de penfigoide ampolloso sobre el dorso del antebrazo y mano se constató un empeoramiento del dolor neuropático y del estado de las partes blandas de la zona. El paciente sufrió un aumento progresivo del dolor en la zona a pesar de varias líneas de tratamiento analgésico y las lesiones dermatológicas no respondieron satisfactoriamente al tratamiento médico, por lo que finalmente y después de consensuarlo con el paciente, se decidió indicar la amputación.

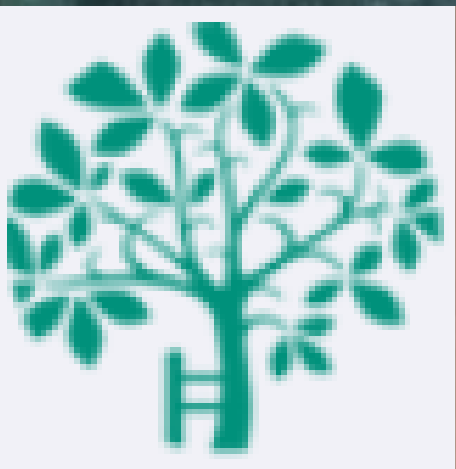
Resultados

El resultado después de más de 3 años de seguimiento es un muñón de amputación con menos dolor que el previo sin recidiva de penfigoide ampolloso.

Conclusiones

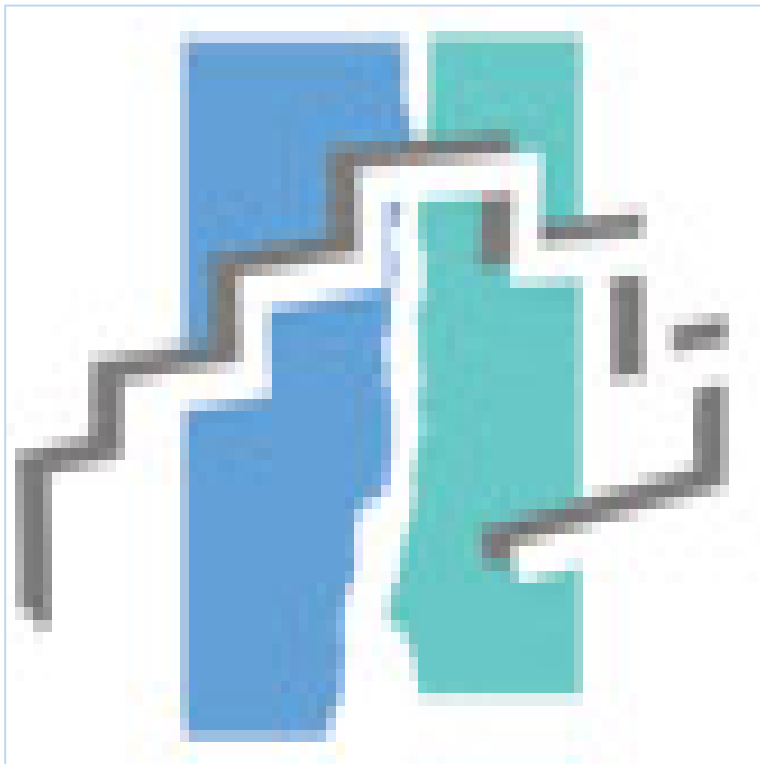
El penfigoide ampolloso es una enfermedad autoinmune dermatológica asociada a enfermedades neurológicas. El manejo por lo general es de tipo médico. Sin embargo, en casos extremos en los que la zona afectada sufra un deterioro progresivo del estado de las partes blandas y sobre todo teniendo en cuenta la funcionalidad y el dolor basal del miembro afecto, se puede considerar dentro del abanico terapéutico la opción de la amputación.

Imágenes previas a la amputación



Bibliografía

- Bernard P, Antonicelli F. Bullous pemphigoid: A review of its diagnosis, associations and treatment. Am J Clin Dermatol [Internet]. 2017;18(4):513–28. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28247089/>
- Maldonado AA, Kircher MF, Spinner RJ, Bishop AT, Shin AY. The role of elective amputation in patients with traumatic brachial plexus injury. J Plast Reconstr Aesthet Surg [Internet]. 2016;69(3):311–7. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26776904/>



Imágenes posteriores a la amputación

