

¿QUÉ CLASIFICACIÓN UTILIZAR EN LAS FRACTURAS DE TERCIO DISTAL DE CLAVÍCULA?

Ortuño Quilez, C., Aller García-Alarcón, A., García Tornero, J.J., Vallés Andreu, M., Valero Cifuentes, G.

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia)

OBJETIVOS

El objetivo es exponer la clasificación descrita por Cho para las fracturas de tercio distal de clavícula y si debemos adoptarla de forma rutinaria en sustitución de las anteriores clasificaciones.

MATERIAL Y MÉTODOS

Presentamos la clasificación descrita por Cho en 2018 y realizamos una revisión de la literatura donde se compara con las clasificaciones ya existentes, entre ellas la de Neer, para valorar si tiene más reproducibilidad en cuanto a clasificar la fractura y el tratamiento asociado.

RESULTADOS

Las anteriores clasificaciones descritas presentan una baja fiabilidad inter e intra observador tanto a la hora de clasificar la fractura y proporcionan una información limitada en cuanto al tratamiento. La clasificación ya conocida de Neer se basa en la localización de la fractura en relación con los ligamentos coracoclaviculares en una radiografía simple anteroposterior. La nueva clasificación de Cho et al. (figura 1) considera, además de la localización, el desplazamiento de la fractura y la estabilidad, otorgando mayor información para el diagnóstico y el tratamiento asociado. En este caso, el tipo I sería una fractura estable (no desplazada o con un desplazamiento menor de 5 mm) sin importar la localización de la fractura, optando por un tratamiento conservador de la fractura. El tipo II (fractura desplazada más de 5 mm) incluye diversos subtipos teniendo en cuenta la localización de la fractura, optando por tratamiento quirúrgico con distintas opciones según el subtipo que nos encontremos.

La concordancia intra e interobservador de la clasificación de Neer es aceptable para la clasificación de la fractura y el tratamiento a adoptar. La concordancia en cuanto a la estabilidad de la fractura está reportada como el mejor predictor para la decisión del tratamiento, de ahí la necesidad de la aparición de una nueva clasificación basada en este parámetro.

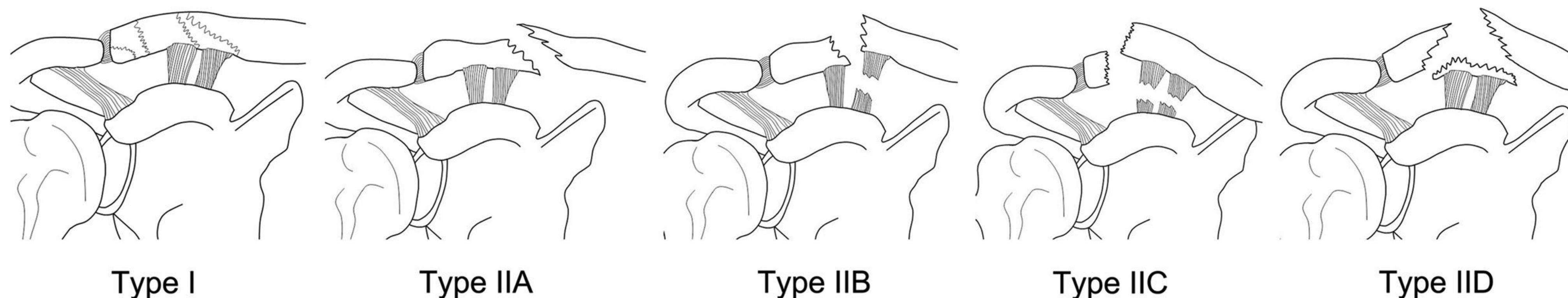


Figura 1. Clasificación de Cho para las fracturas de tercio distal de clavícula.

CONCLUSIONES

La clasificación de Cho para las fracturas de tercio distal de clavícula tiene una mejor reproducibilidad inter e intra observador además que nos proporciona datos importantes para elegir correctamente el tratamiento en comparación con las clasificaciones anteriores como la de Neer.

BIBLIOGRAFÍA

- 1- Cho CH, Kim BS, Kim DH, Choi CH, Dan J, Lee H. Distal clavicle fractures: a new classification system. *Orthop Traumatol Surg Res.* 2018;104(8):1231-5.
- 2- Kim DW, Kim DH, Kim BS, Cho CH. Current Concepts for Classification and Treatment of Distal Clavicle Fractures. *Clin Orthop Surg.* 2020 Jun;12(2):135-144. doi: 10.4055/cios20010. Epub 2020 May 14. PMID: 32489533; PMCID: PMC7237254.
- 3- Bishop JY, Jones GL, Lewis B, Pedroza A; MOON Shoulder Group. Intra- and interobserver agreement in the classification and treatment of distal third clavicle fractures. *Am J Sports Med.* 2015;43(4):979-84.