

RESULTADO FUNCIONAL DEL PULGAR TRIFALÁNGICO BILATERAL TRATADO EN UN TIEMPO

Pérez Fabra, B.M.; Fernández Martín L.; Urrutia Graña, J.; Manzarbeitia Arroba, P.; Gutiérrez García, M.; M Cibantos Martínez, R.

INTRODUCCIÓN

El pulgar trifalángico es una malformación poco frecuente que consiste en la presencia de una falange accesoria en el primer dedo de la mano. Existen tres tipos según Woods, cuyo manejo lo determinará la edad del paciente, así como la exploración física y la evolución durante el seguimiento. Entre las opciones quirúrgicas de la falange accesoria tipo delta encontramos la exéresis temprana de la misma o la realización de osteotomías correctoras.

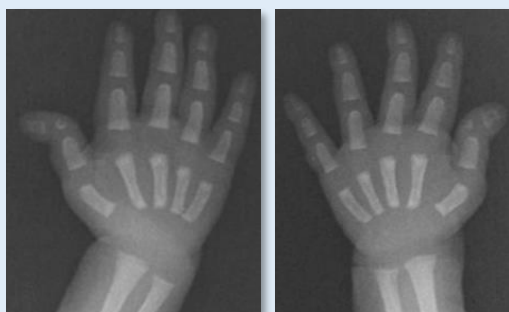


Figura 1. Falange accesoria tipo delta bilateral.

RESULTADOS

Al año de la cirugía la paciente evoluciona satisfactoriamente, siendo la movilidad de ambos pulgares completa y realizando flexoextensión de la articulación interfalángica del primer dedo satisfactoria, indolora y con un resultado radiográfico óptimo.

CONCLUSIONES

La exéresis de la falange accesoria como tratamiento del pulgar trifalángico representa un tratamiento idóneo cuando se realiza en los dos primeros años de vida, permite conservar la longitud y reestablecer la angulación del pulgar otorgando unos resultados funcionales satisfactorios.

BIBLIOGRAFÍA:

- Wood VE. Treatment of the triphalangeal thumb. Clin Orthop Relat Res. 1976;(120):188-200.
Horii E, Nakamura R, Makino H. Triphalangeal thumb without associated abnormalities: clinical characteristics and surgical outcomes. Plast Reconstr Surg. 2000;108(4):902-7.
Hovius SER, Zuidam JM, de Wit T. Treatment of the triphalangeal thumb. Tech Hand Up Extrem Surg. 2004;8(4):247-56.
Wang A a., Hutchinson DT. Results of treatment of delta triphalangeal thumbs by excision of the extra phalanx. J Pediatr Orthop. 2014;35(5):474-7.
Zuidam JM, Selles RW, De Kraker M, Hovius SER. Outcome of two types of surgical correction of the extra phalanx in triphalangeal thumb: Is there a difference? J Hand Surg Eur Vol. 2016;41(3):253-7.
Hovius SER, Potuijt JWP, van Nieuwenhoven CA. Triphalangeal thumb: clinical features and treatment. J Hand Surg Eur Vol. 2019;44(1):69-79.

MATERIAL Y MÉTODOS

Presentamos el caso de una paciente de 1 año y 9 meses con pulgar trifalángico bilateral (Figura 1) sometida a exéresis de la falange accesoria tipo delta en un tiempo quirúrgico.

Mediante un abordaje dorsal en Y (Figura 2a) se localizó la falange aberrante y los ligamentos colaterales cubitales (Figura 2b), se realizó exéresis de la falange accesoria (Figura 2c) y se suturaron los ligamentos colaterales cubitales remanentes (Figura 2d). Se comprobó la estabilidad y se implantaron agujas de Kirshner bloqueando las articulaciones interfalángicas (Figura 2e) que se mantuvieron 6 semanas.



Figura 2. Exéresis de falanges aberrantes.