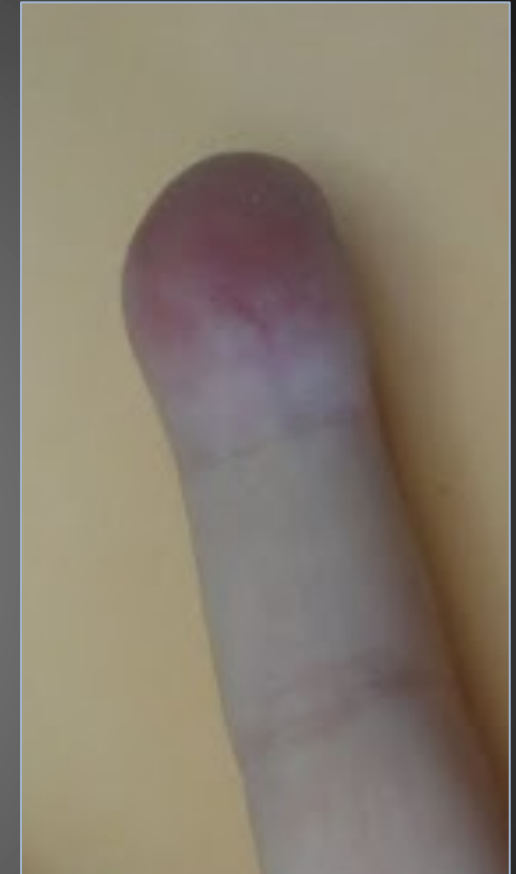


FIBROMATOSIS DIGITAL INFANTIL COMPLICADA CON GRANULOMA PIOGÉNICO

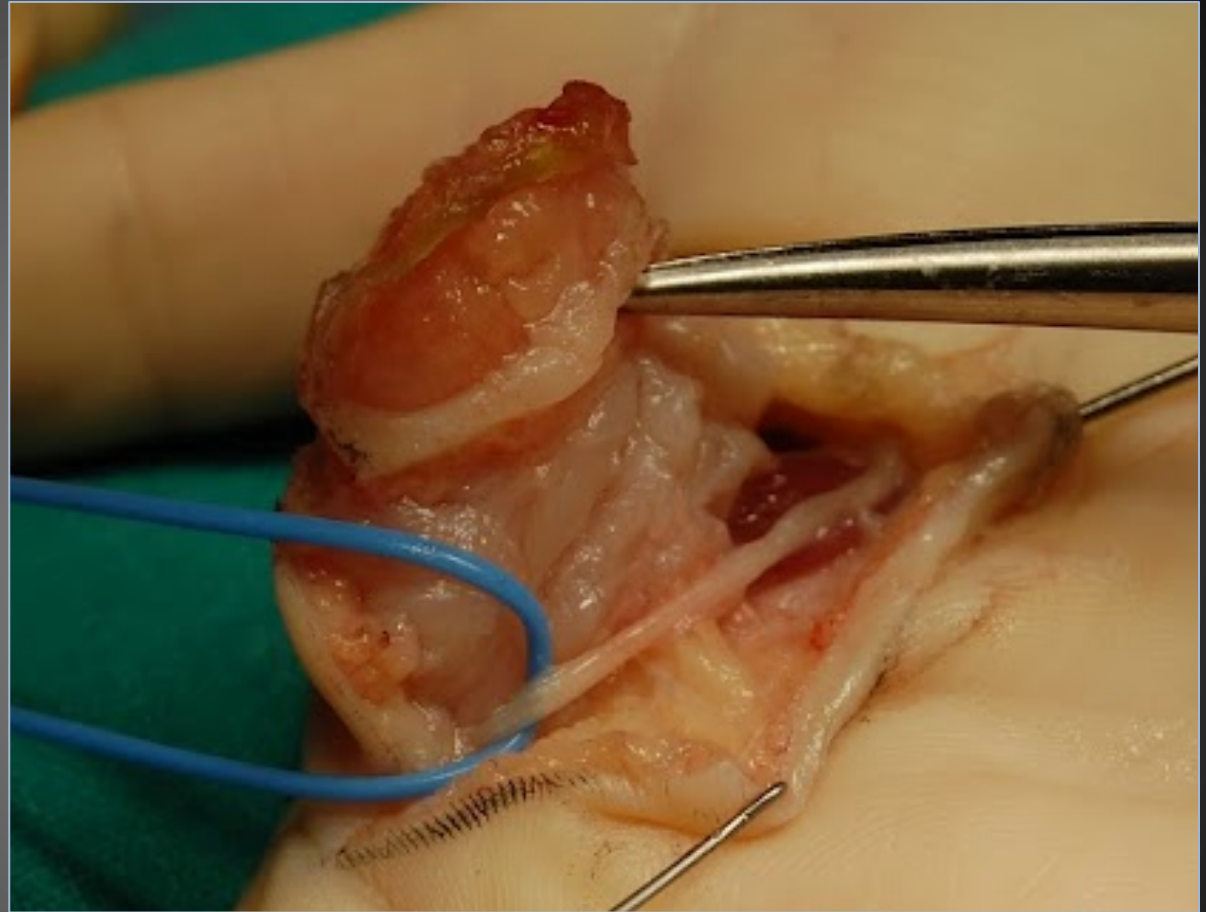
Dra. Helena Valero Fabado, Dra. Jara Peralta Nieto, Dr. Daniel Montaner Alonso, Dr. José Luis
Rodrigo Pérez
Hospital Universitario Dr. Peset Aleixandre, Valencia

INTRODUCCIÓN

La fibromatosis infantil digital es una tumoración fibrosa benigna poco frecuente, asintomática, con una alta tasa de recidiva post-quirúrgica. En este póster presentamos un caso en un niño de 6 años que se complicó con un granuloma piogénico.



- Varón de 6 años con antecedente traumático sobre palma mano derecha presenta dos lesiones nodulares en 1º espacio interMTC y cuarto dedo de mano derecha
- Diagnóstico de fibromatosis mediante ecografía, resonancia y biopsia
- Remitido desde Dermatología tras 4 meses de evolución para exéresis
- La zona de biopsia se complicó con un granuloma piogénico



- Paquete colateral, tendón flexor y musculatura interósea respetados en segundo dedo. Lesión muy friable que surge de los nervios colaterales en el cuarto.
- Diferenciación miofibroblástica en estudio anatomopatológico confirma el diagnóstico de Fibromatosis digital infantil.
- 1 año de evolución sin recidiva

FIBROMATOSIS DIGITAL INFANTIL

- 80% de los casos durante el primer año y en un tercio al nacer
- Etiología desconocida
- Lesiones solitarias o múltiples, en dorso y bordes laterales de dedos, a excepción del pulgar y hallux
- Proliferación benigna de miofibroblastos con cuerpos de inclusión eosinofílicos
- Manejo terapéutico está muy discutido porque la regresión espontánea y la recidiva tras la exéresis son frecuentes

GRANULOMA PIOGÉNICO

- Proliferación endotelial reactiva ante diversos estímulos
- Erosionado mostrando una superficie lisa o mamelonada
- Collarete epidérmico rodeando la base de las lesiones pedunculadas
- Tratadas mediante curetaje y electrocoagulación

BIBLIOGRAFÍA

- Spingardi O, Zoccolan A, Venturino E. Infantile digital fibromatosis: our experience and long term result. *Chirurgie de la main* 2011; vol. 30 (1): 62-65.
- Netscher D, Baumholtz M, Popek E, Schneider A. Non-malignant fibrosing tumors in the pediatric hand: a clinicopathologic case review. *Hand* 2009; 4(1):2-11.
- Failla V, Wauters O, Nikkels-Tassoudji N, Carlier A, André J, Nikkels AF. Congenital infantile digital fibromatosis: a case report and review. *Rare Tumors*. 2009 Dec 28;1(2):e47
- Grenier N, Liang C, Capaldi L, Ney A, Lapidus C, Schappell D, Katarincic J, Robinson-Bostom L. A range of histologic findings in infantile digital fibromatosis. *Pediatric Dermatology* 2008; vol. 25 No 1.: 72-75.
- Talbot C, Khan T, Smith M. Infantile digital fibromatosis. *J Pediatr Orthop B* 2007;16:110-112.