

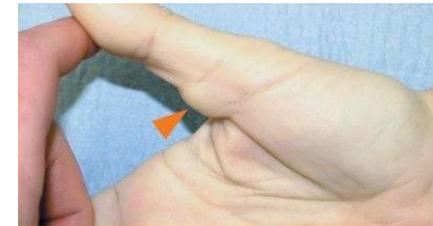
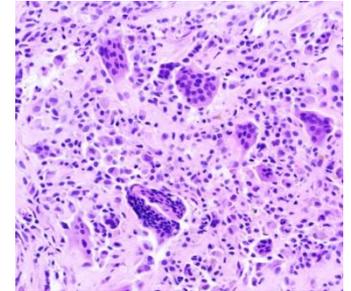
TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES DE VAINA TENDINOSA DEL PULGAR

N. Franco*, R. Sanjuan , R. Domingo – Unidad Miembro Superior . Hospital de Denia

INTRODUCCIÓN:

Tumor de células gigantes de vaina tendinosa

- 2º tumor +frec de tejidos blandos de la mano (benigno) Adultos (30-50 años)
Tumoración benigna de etiología desconocida.
Origen: vainas tendinosas de los dedos o lig laterales de tej articular sinovial.
- AP: Células gigantes multinucleadas, histiocitos mononucleares, fibroblastos y cél. Sinoviales
Macro: tumoración encapsulada consistencia fibrosa y color amarillento-marronáceo
- Localización:
 - Superficie volar de los dedos
 - Afectación de 1-2-3 dedos
 - Región articular IFD
- Clínica:
 - Tumoración firme , nodular, no doloroso.
 - Crecimiento lento
 - Déficit sensitivo (*proximidad a nervios digitales*)



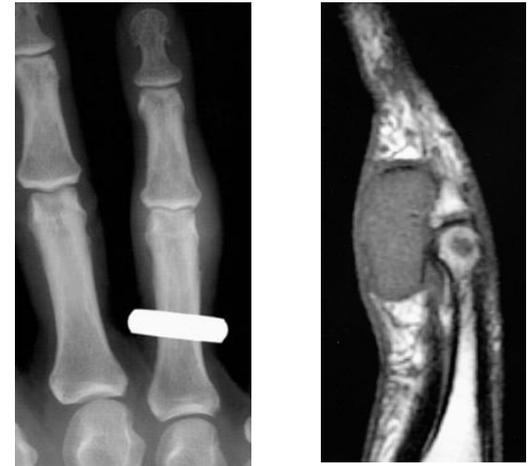
TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES DE VAINA TENDINOSA DEL PULGAR

N. Franco*, R. Sanjuan , R. Domingo – Unidad Miembro Superior . Hospital de Denia

INTRODUCCIÓN:

Tumor de células gigantes de vaina tendinosa

- Rx simple : Tumor de partes blandas
Erosión ósea por presión *Rara invasión ósea*
- Ecografía: Sólida, hipoeoica, lobulados bien definidos.
- RM (T1, T2) **Hipointensa** (igual o mayor que músculo)
Gadolinio (realce)



- **Tratamiento : Escisión marginal**
 - Riesgo de recidiva 5 al 50%
(lesiones satélite o escisión incompleta)

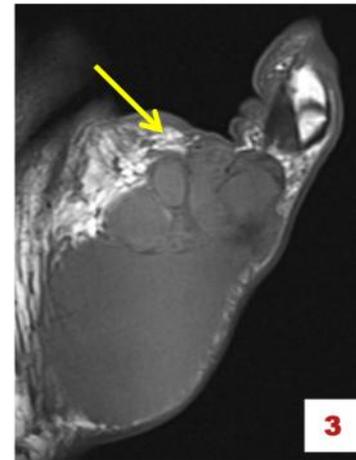
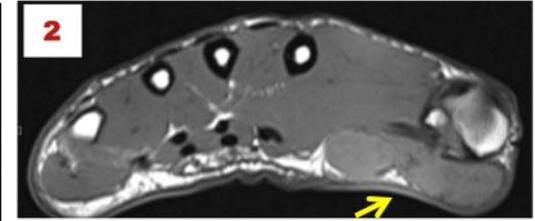
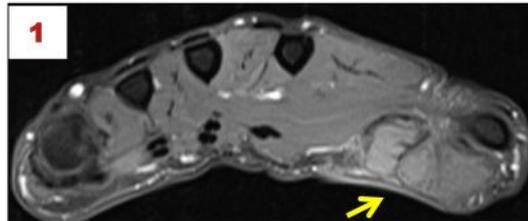


TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES DE VAINA TENDINOSA DEL PULGAR

N. Franco*, R. Sanjuan , R. Domingo – Unidad Miembro Superior . Hospital de Denia

MATERIAL Y MÉTODO:

- Paciente varón de 44 años que acude por tumoración blanda de 4 x 3 cm en cara volar de MTC-FAL de pulgar mano izquierda. Crecimiento progresivo (3 años). No déficit sensitivo ni motor.



- RM:
 - Masa multiloculada y encapsulada de 44 x 24 mm
 - Hipointensa en SE T1 e isohiperintensa en T2 [Fig1,2]
 - Localizada en plano subcutáneo [Fig3]
 - Efecto masa sobre músculo flexo corto del pulgar [Fig4]

Sin signos de invasión.



TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES DE VAINA TENDINOSA DEL PULGAR

N. Franco*, R. Sanjuan , R. Domingo – Unidad Miembro Superior . Hospital de Denia

- Se procedió a la **resección marginal** de la tumoración.



-Hallazgos intraoperatorios:

Masa firme poliglobulada pardoamarillenta (3 x 5 cm)

Compresión y desplazamiento del nervio colateral radial del pulgar.



RESULTADOS:

- Resultado AP: Tumor de células gigantes de vainas tendinosas
- A los 8 meses el paciente se encuentra asintomático sin signos de recidiva tumoral



TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES DE VAINA TENDINOSA DEL PULGAR

N. Franco*, R. Sanjuan , R. Domingo – Unidad Miembro Superior . Hospital de Denia

CONCLUSIONES:

Tumor de células gigantes de vaina tendinosa

- Es fundamental una disección cuidadosa de la tumoración para **evitar lesiones a nivel de vasos y nervios digitales**
- La extirpación completa puede **reducir el índice de recidivas** (del 50% al 10%)

Bibliografía:

- Athanasian, EA. (2007). Tumores óseos y de tejidos blandos, en Green, DP. Cirugía de la mano (2239), Madrid: Marban
- Darwish FM, Haddad WH. Giant cell tumour of tendon sheath: experience with 52 cases. Singapore Med J (2008);49:879-82
- Jelinek JS, Kransdorf MJ, Shmookler BM, et al. Giant cell tumor of the tendon sheath: MR findings in nine cases. AJR Am J Roentgenol. 1994;162:919-922..

