



Cirugía de la Enfermedad de Dupuytren bajo WALANT

Autores: **Inês Severino Rocha¹**, Susana Rodrigues¹, Sofia Madeira¹, Cátia Nunes¹, Marcelo Alves

1. Serviço de Ortopedia e Traumatologia do Hospital Garcia de Orta, Almada, Portugal

INTRODUCCIÓN

La enfermedad de Dupuytren es una enfermedad fibroproliferativa y cuya etiología sigue siendo desconocida. Clínicamente, el paciente presenta contracturas irreversibles en flexión, que limitan la actividad de la mano. El tratamiento quirúrgico es fundamental. Existen diferentes técnicas quirúrgicas, como la fasciectomía regional selectiva, la fasciectomía, la fasciotomía y la dermofasciectomía.

OBJETIVO

Evaluar la técnica de anestesia local sin torniquete (WALANT) como anestesia alternativa a la cirugía de Dupuytren.

MATERIAL Y MÉTODOS

- ❑ 2019 – 2023
- ❑ 22 patitens
- ❑ Cirugía: Fasciectomía regional selectiva
- ❑ Anestesia: WALANT
- ❑ Clasificación de Tubiana y Michel > 2
- ❑ Follow up >3 meses

RESULTADOS

- ❑ Edad media: 64,4 años
- ❑ 82% varones
- ❑

La clasificación de Tubiana y Michel

Estadio	Número de casos
Estadio 2	7
Estadio 2D+	2
Estadio 3	6
Estadio 3D+	7
- ❑ Los 4º y 5º dedos fueron los más afectados
- ❑ 18% tenían enfermedad de Dupuytren en dos o más dedos
- ❑ No hubo complicaciones, como formación de hematomas, infección, necrosis cutánea

CONCLUSIÓN

La cirugía de Dupuytren bajo WALANT es segura y permite la evaluación del rango de movimiento inmediatamente después del procedimiento.

BIBLIOGRAFÍA

1. Almeida, Fernando Antonio de. "Enfermidade de Dupuytren: avaliação de 100 casos*." Revista Brasileira De Ortopedia 32 (1997): n. pag.
2. Nelson R, Higgins A, Conrad J, Bell M, Lalonde D. The Wide-Awake Approach to Dupuytren's Disease: Fasciectomy under Local Anesthetic with Epinephrine. Hand (N Y). 2010 Jun;5(2):117-24. doi: 10.1007/s11552-009-9239-y. Epub 2009 Nov 10. Erratum in: Hand (N Y). 2010 Jun;5(2):213. doi: 10.1007/s11552-010-9260-1. PMID: 19902309; PMCID: PMC2880666.
3. Pertea, Mihaela & Grosu, Oxana & Veliceasa, Bogdan & Velenciuc, Natalia & Ciobanu, Petru & Tudor, Razvan & Porocho, Vladimir & Lunca, Sorinel. (2019). Effectiveness and Safety of Wide Awake Local Anesthesia no Tourniquet (WALANT) Technique in Hand Surgery. Revista de Chimie. 70. 3587-3591. 10.37358/RC.19.10.7602.
4. Faraz A, Bahl A, Khan S, Ahmad M, Khan MN, Mannan S, Jayadeep J, Kumar K. Carpal Tunnel Decompression Under Wide Awake Local Anaesthesia No Tourniquet Technique (WALANT): A Cost Effective and Outcome Analysis. Cureus. 2023 Jul 19;15(7):e42125. doi: 10.7759/cureus.42125. PMID: 37602033; PMCID: PMC10437000.
5. Seretis K, Boppsi A, Boppsi E, Lykoudis EG. The Efficacy of Wide-Awake Local Anesthesia No Tourniquet (WALANT) in Common Plastic Surgery Operations Performed on the Upper Limbs: A Case-Control Study. Life (Basel). 2023 Feb 4;13(2):442. doi: 10.3390/life13020442. PMID: 36836799; PMCID: PMC9968130.~
6. Malta MC, Alves MPT, Malta LMA. Open Palm Technique in Dupuytren's Disease Treatment. Rev Bras Ortop. 2013 Aug 13;48(3):246-250. doi: 10.1016/j.rboe.2012.07.005. PMID: 31214540; PMCID: PMC6565875.