

# Abductoplastia como opción terapéutica en mano espástica

Toyos Munárriz.C, Macía Rivas.P, Suárez Ourens.Y, Rodríguez Miranda.P, De La Fuente.C, Corredoira Trobajo.M

Hospital Arquitecto Marcide de Ferrol (La Coruña)

## Introducción

## Objetivos

- **Etiología del pulgar aducido** → Multifactorial:
  - +Espasticidad de los flexores y de los aductores
  - +Flacidez de los extensores y de los abductores
  - +Hiper movilidad de la metacarpofalángica.
- **La base de la cirugía de la mano espástica** → Transferencias tendinosas activas, combinadas con los procedimientos pasivos de tenodesis y artrodesis .

Analizar la bibliografía existente sobre las alternativas de tratamiento quirúrgico de la mano espástica y en concreto de lo abductoplastia.

## 2 casos clínicos:

## Material y Métodos

+Pacientes de mediana edad que presentaban déficit de funcionalidad de su mano dominante.

+Contractura en flexión de la articulación metacarpofalángica e interfalángica de primer dedo e hipertonia de músculo oponente.

**DIAGNÓSTICO** → Mano espástica con pulgar a la palma, asociado a flexo de interfalángica de primer dedo.

### CASO CLÍNICO 1



#### 1º **Plastia abductora de FHL:**

-Abordaje radial sobre articulación interfalángica del primer dedo para liberación de Flexor Pollicis Longus.

-A través de vía de Henry recuperar dicho tendón y mediante tunelización subcutánea transponerlo a la cara dorso-radial de la base de falange proximal

#### 2º **Artrodesis de la articulación IF en 15º de flexión.**

## Conclusión

### CASO CLÍNICO 2



La abductoplastia es una alternativa terapéutica a tener en cuenta en el tratamiento de la mano espástica , ya que esta deformidad es uno de los mayores impedimentos para el buen funcionamiento de la mano en los pacientes con parálisis cerebral.