

## **Cirurgia Pediátrica | Caso Clínico**

### **PD-086 - (20SPP-9517) - FIVE FINGER HAND E SINDACTILIA COMPLICADA DO 1º ESPAÇO CONTRALATERAL – CASO RARO**

Tatiana Gigante Gomes<sup>1</sup>; Mariana Agostinho<sup>1</sup>; João Nunes Da Costa<sup>1</sup>; Júlio Matias<sup>1</sup>

1 - Hospital de Egas Moniz – Serviço de Cirurgia Plástica

#### **Introdução / Descrição do Caso**

Existe um amplo espectro de anomalias congénitas da mão, mas todas apresentam em comum uma limitação funcional considerável e um impacto negativo na qualidade de vida do doente.

A sindactilia é uma das anomalias congénitas mais comuns e classifica-se em simples (fusão digital apenas de tecidos moles) ou complicada (fusão digital óssea) e completa ou incompleta consoante extensão à prega ungueal.

A five finger hand é uma anomalia congénita rara em que a mão é constituída por 5 dedos longos (com 3 falanges), no mesmo plano, sem a existência de um verdadeiro polegar.

O tratamento destas anomalias é cirúrgico, sendo a policização (transposição da parte distal do indicador para a posição anatómica do polegar) uma técnica cirúrgica com resultados reprodutíveis.

Apresentamos o caso de uma criança do sexo masculino, com 4 anos, com alterações congénitas de ambos os polegares com limitação funcional na execução da pinça ou garra. Clinicamente e radiologicamente, evidenciou-se sindactilia complicada do 1º espaço interdigital à esquerda e five finger hand à direita. Foi submetido, sob anestesia geral, a correcção de sindactilia com amputação do 1º raio e policização do 2º dedo à esquerda e a policização do 1º dedo à direita. O período pós-operatório decorreu sem intercorrências, com uma recuperação funcional favorável sem necessidade de fisioterapia. Os resultados são muito satisfatórios, com recuperação total da mão e reaprendizagem da preensão.

#### **Comentários / Conclusões**

O tratamento cirúrgico destas patologias tem como objectivo a reconstrução do polegar de forma a permitir mobilidade, estabilidade e capacidade de pinça e garra. Os resultados da policização, quando respeitados os seus princípios, são uniformemente bons e duradouros prolongando-se na vida adulta.

**Palavras-chave :** Five finger hand, sindactilia complicada, policização