



Collège Hospitalier et Universitaire
de Chirurgie Pédiatrique

DESC de Chirurgie Pédiatrique

Session de Septembre 2008 - PARIS

Polydactylies

M MAILLET

Service d'Orthopédie Pédiatrique

Hôpital Jeanne de Flandres - Lille

Polydactylies

- Pré ou post-axiales
- Duplications des 5èmes doigts les plus fréquentes
- Souvent bilatérales
- Caractère familial
- Souvent race noire
- Attention aux orteils





Hexadactylie

Chirurgie
⇒ Exérèse simple





Duplications du pouce

Introduction

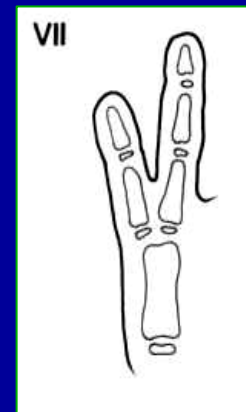
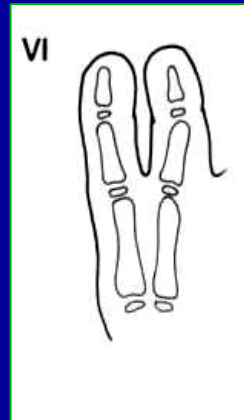
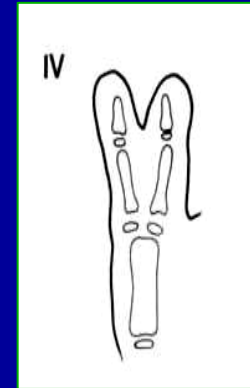
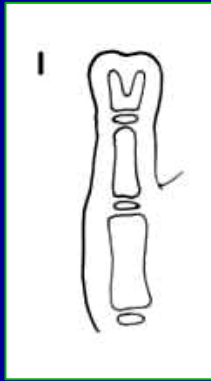
- L' une des plus fréquentes malformations congénitales de la main.
- Le plus souvent isolée.



- Polydactylie pré-axiale.
- Présentation variable.
- Longtemps traitée par résection simple.

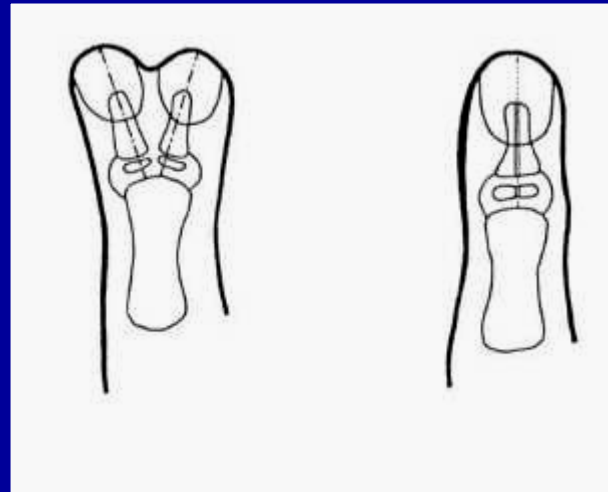
Matériel 2

- Répartition selon la classification de Wassel:



Méthode 3

- Techniques chirurgicales:
 - Résection simple d'un des deux pouces.
 - Résection associée à un geste de reconstruction.
 - Technique de Bilhaut-Cloquet: résection de la partie centrale des tissus de chaque pouce et réunion des parties laissées en place.







- **Stratégies chirurgicales:**

- Types II avec pouces symétriques et hypoplasiques: \Rightarrow Bilhaut-Cloquet.
- Types III: résection et réinsertion des structures ligamentaires
- Types IV: idem, sauf si types IV symétriques et de même taille, BC possible
- Autres: résection et reconstruction

Séquelles et complications

- Laxité articulaire
- Clinodactylie
- Diminution mobilité IP et/ou MP
- Sillon unguéal en cas de Bilhaut-Cloquet

