R4P • Réseau Régional de Rééducation et de Réadaptation Pédiatrique en Rhône-Alpes

# La chirurgie multisite : en un ou deux temps

Pr Jacques Griffet, Chirurgien orthopédiste infantile Dr Anne Descotes, Médecin MPR, CHU Grenoble

## Manon J....

### Née en 1999 Fille de 9 ans



## ANTÉCEDENTS

PRÉMATURITÉ à 29 SA et PN = 1120 g

DIPLÉGIE SPASTIQUE

### **TOXINE (Dysport) le 19/05/08 :**

- ADDUCTEURS D et G: 80 U
- TRICEPS D et G: 200 U
- ISCHIO-JAMBIERS D et G: 100 U



## **BILAN ARTICULAIRE**

#### **HANCHES:**

- RÉTRACTION GRAND ADD. et DI D et G
- EXCÈS ANTÉVERSION FÉMORALE D > G

RÉTRACTION IJ D > G

DISCRÈTE RÉTRACTION GN D > G



## SPASTICITÉ

#### **ADDUCTEURS:**

- D : 1+
- G:1

**ISCHIO-JAMBIERS D et G: 1** 

**QUADRICEPS D et G: 3** 

#### TRICEPS:

- D:2
- G : 1

R4P • Réseau Régional de Rééducation et de Réadaptațion Pédiatrique en Rhône-Alpes





### **AQM le 01/07/08 (1,5 mois post-toxine)**



# VIDÉO

#### **BASSIN ANTÉVERSÉ**

#### **GENOUX:**

- ROTULES EN DEDANS
- DÉFAUT D'EXTENSION en FIN PHASE OSC.

#### **PIEDS:**

- ATTAQUE du PAS par POINTES D et G
- PROGRESSION du PAS en DEDANS D et G



## CINÉMATIQUE

#### DÉFAUT D'EXTENSION GENOUX D et G

#### **CHEVILLES:**

- ATTAQUE du PAS par POINTES D et G
- SPASTICITÉ TRICEPS D et G

PROGRESSION PAS en DEDANS D et G



## **EMG**

DA G et D : activité PERMANENTE

VI G et D : activité PROLONGÉE

IJ D et G : activité PROLONGÉE

JA D et G : activité PERMANENTE



## SYNTHÈSE

### RÉTRACTION GRAND ADD. et DI D et G

RÉTRACTION IJ D > G

⇒ DÉFAUT D'EXTENSION GENOUX

EXCÈS ANTÉVERSION FÉMURS D > G

⇒ ROTULES et PROGRESSION PAS en DDS



## **PROPOSITIONS**

### **TÉNOTOMIES:**

- ADDUCTEURS D et G
- ISCHIO-JAMBIERS D et G

# OSTÉOTOMIES FÉMORALES de DÉROTATION D et G



La chirurgie multisite : en un ou deux temps

## **PROPOSITIONS**

