

***Autour de la respiration ou...
la logistique de support de la PEC de
troubles respiratoires de l'enfant
Handicapé moteur***

***Dr Véronique BOURG
MPR, HCE CHU Grenoble***



Concerne l'enfant "handicapé moteur"

- Va concerner des enfants de profil et pathologies très différentes:
 - L'enfant PC, polyhandicapé,
 - L'enfant myopathe

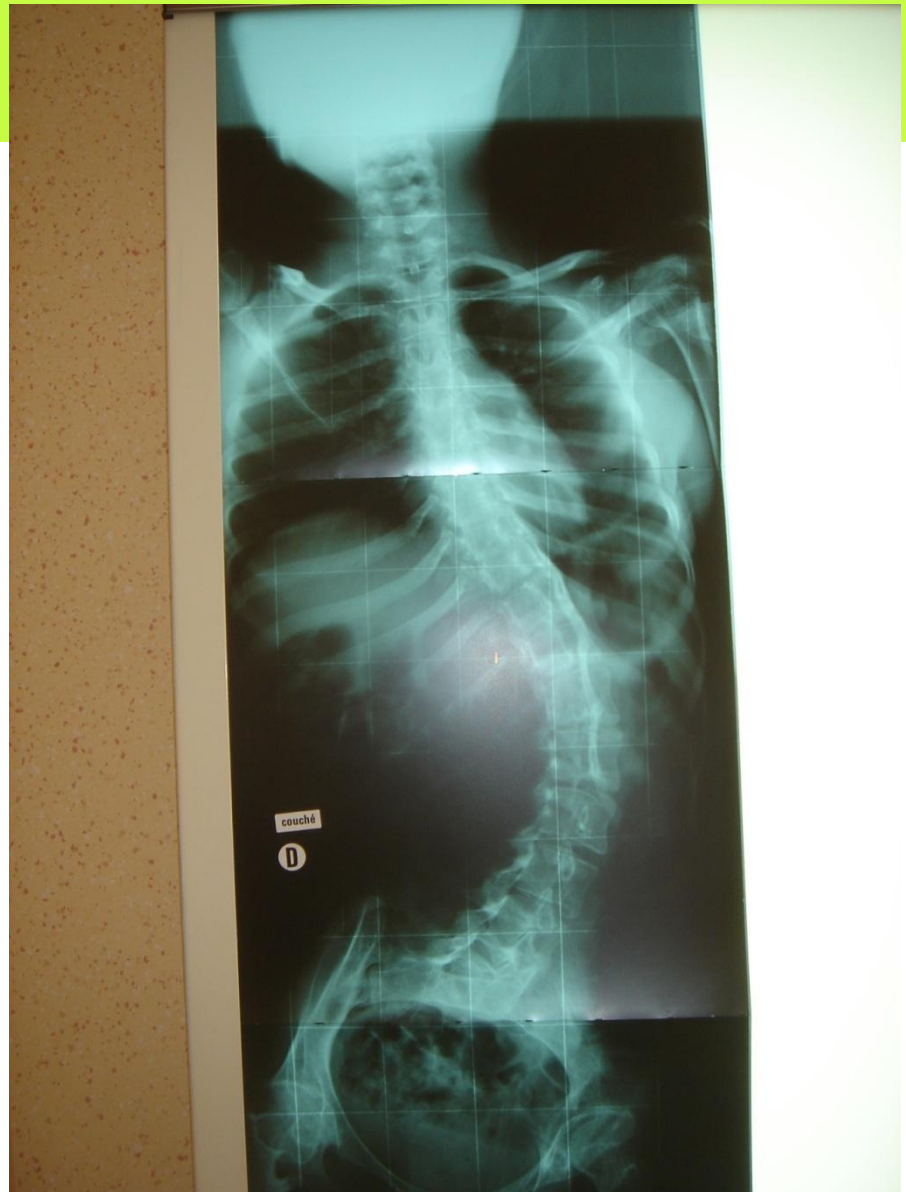
- **Autour du poumon**
 - Cage thoracique
 - Troubles de la déglutition

- **Etat général**

La cage thoracique

- Le rachis thoraco lombaire et
- les problèmes de Scoliose
- La contention de la scoliose et les Corsets
- L'environnement musculaire
- La place de l'abdomen





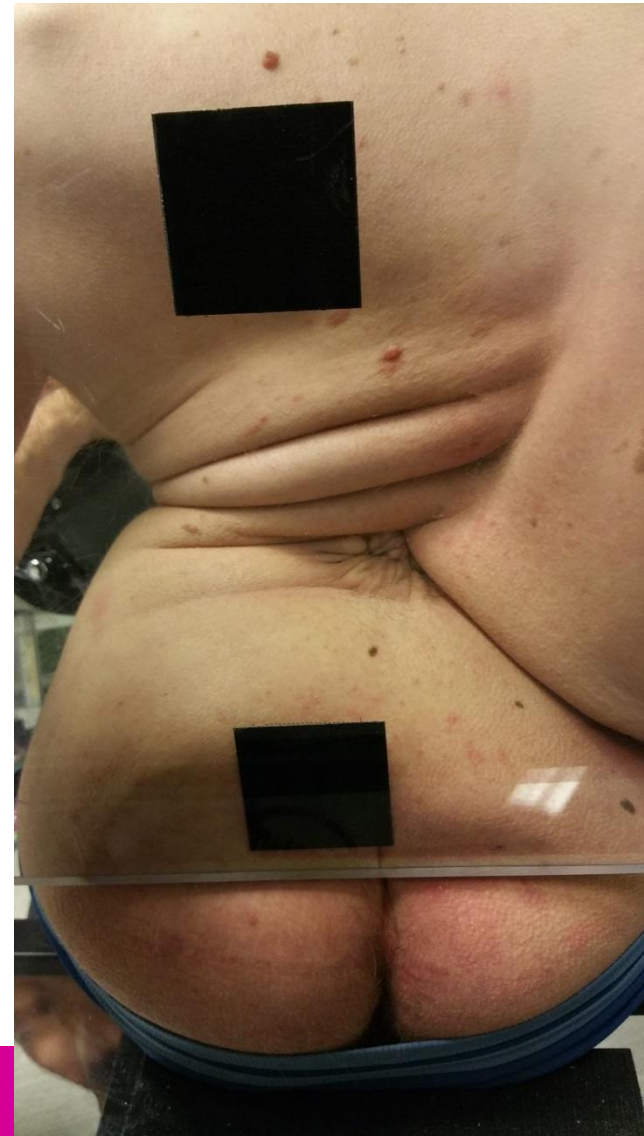
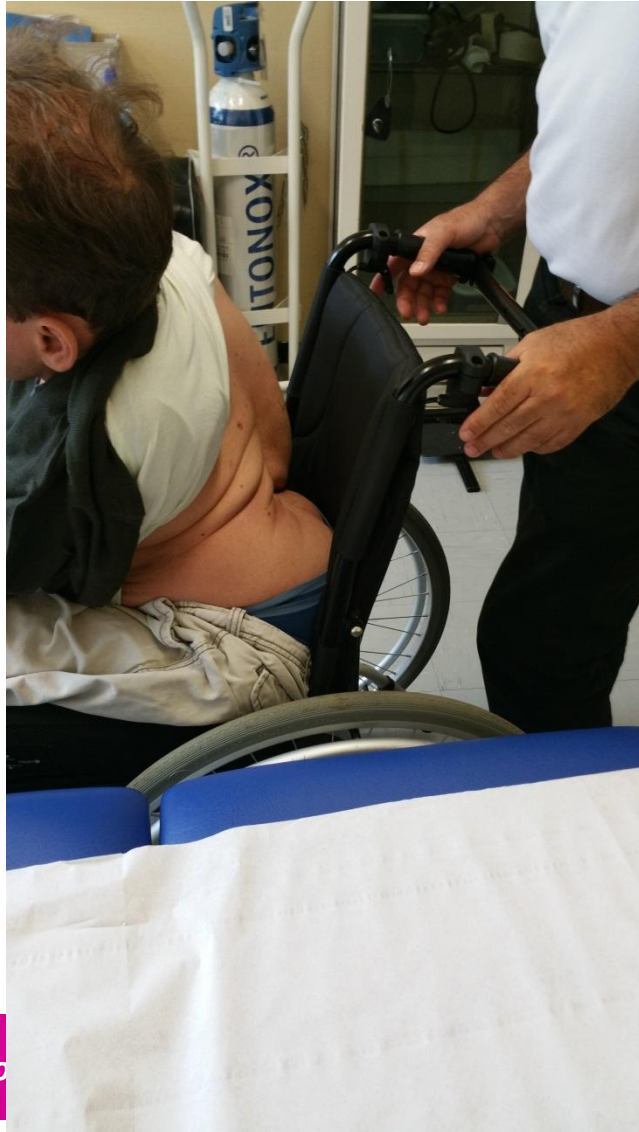
La contention de la scoliose



Pas de notion précise de la diminution réelle de la CVF avec et sans corset

Élément clinique de baisse de l'ampliation thoracique / pas d'évaluation de la compensation par le diaphragme

Son corollaire: le positionnement



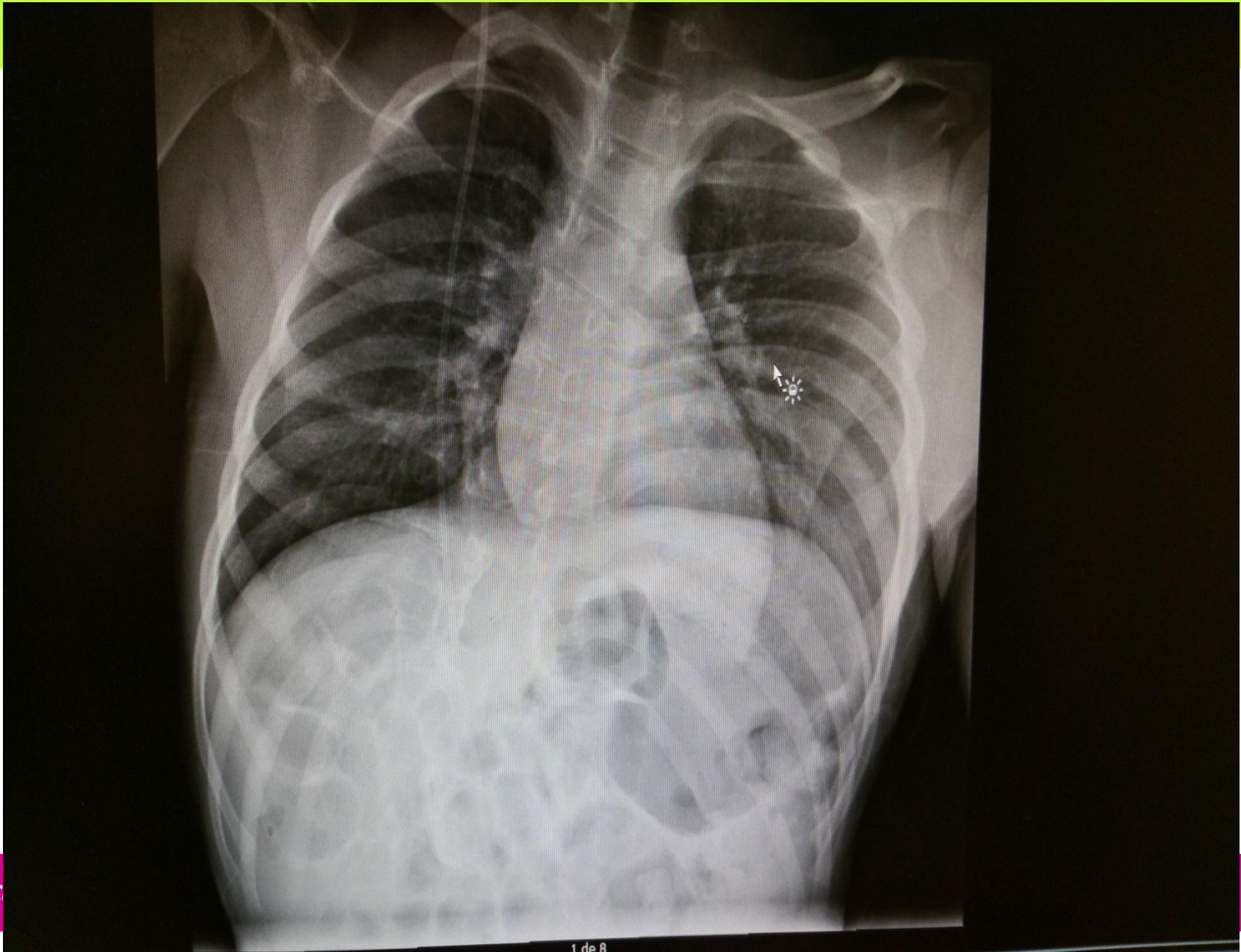


Colloque R4P – 18 novembre 2015



L'abdomen

- Le suivi digestif:
 - la gastro-parésie
 - La constipation
- Le suivi urinaire et rénal





Les troubles de la déglutition

- Dépistage ++++
- Alimentation et salivation
- sphère bucco dentaire et ORL
- Troubles de la déglutition
- Traitement non mdc et mdc



Massif facial aplati avec
Une obstruction nasale
Une incompétence à la
fermeture labiale
Un trouble majeur de
l'articulé dentaire

- Les fausses routes :
- Cliniques et infracliniques
- À dépister et à traiter

L'état général

- L'alimentation
- L'hydratation
- Suivi endocrino
- PEC de la spasticité

Croissance et suivi endocrinologique



PEC de la spasticité

- Concerne le tronc et les ceintures:
- Toxine: action sur la cage thoracique et sur le positionnement
 - sur MS en proximal: fléchisseurs de coude et adducteurs de l'épaule (grand pectoral)
 - Dans les para vertébraux
 - Sur la racine pelvienne (Psoas) et la racine des MI (ADD)
- PEC globale par DIT baclofène

Je vous remercie de votre attention.....

