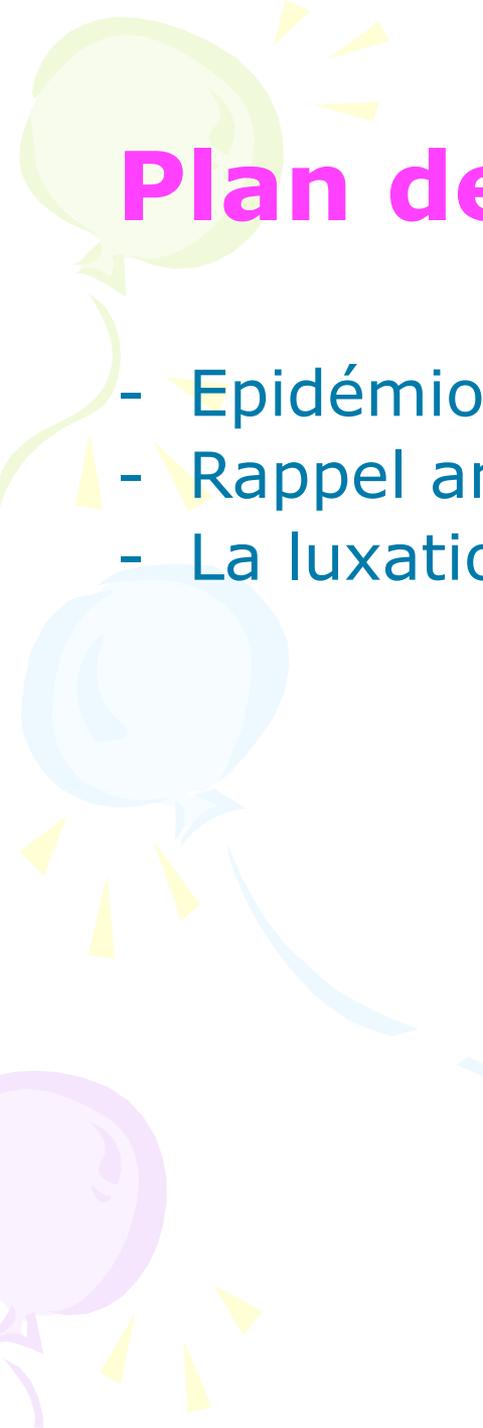




Pathologie chirurgicale

La luxation congénitale de la hanche

Coralie Lemmens



Plan de l'exposé:

- Epidémiologie
- Rappel anatomique
- La luxation congénitale de la hanche

- * Définition
- * Symptômes
- * Causes
- * Diagnostic
- * Traitement
- * Evolution
- * Prévention

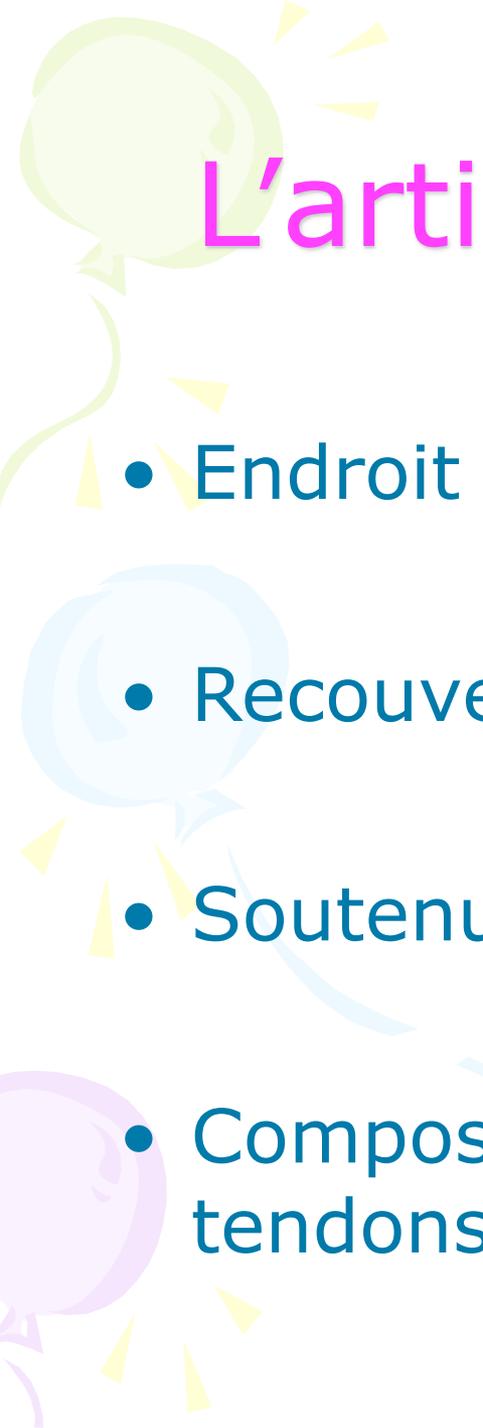


Epidémiologie

- Pathologie relativement fréquente
- Elle touche 6 à 20 enfants sur 1000 naissances
- Elle est plus fréquente chez la fille que chez le garçon

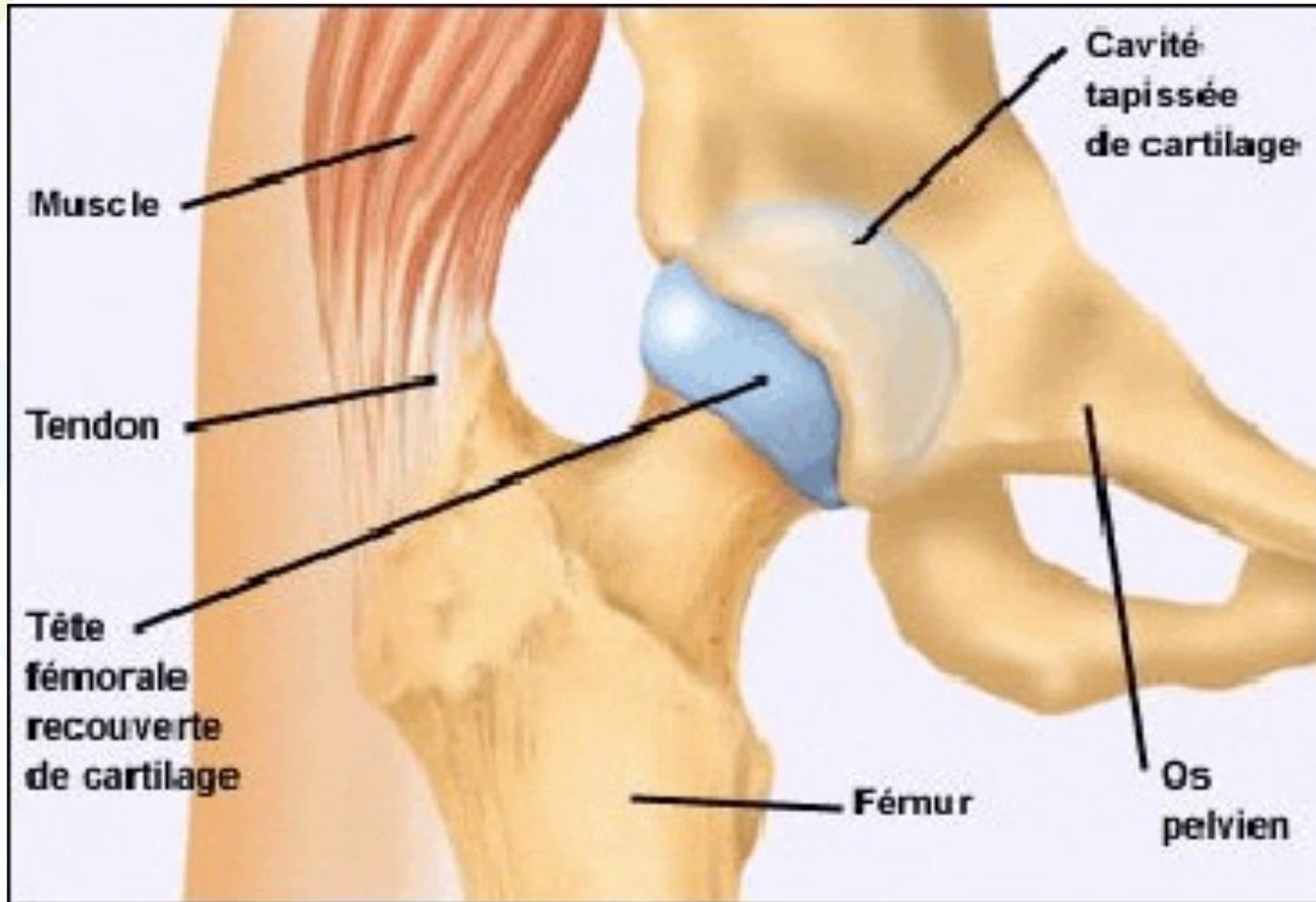
L'articulation de la hanche

- Segment proximal du membre inférieur centré sur l'articulation coxo-fémorale.
- 1 des articulations sur laquelle pèse le plus de poids.
- Permet de marcher, rester debout et de tourner sur soi-même.



L'articulation de la hanche

- Endroit où le fémur rejoint l'os pelvien
- Recouverte de tissus
- Soutenue par de larges muscles
- Composée de cartilages, de muscles et de tendons



La luxation congénitale de la hanche

- Correspond à une position de la tête fémorale complètement ou partiellement hors du cotyle
- Entraîne:
 - Une limitation de l'abduction $< 60^\circ$
 - Un bassin asymétrique
 - Une asymétrie des plis cutanés
 - Une hanche instable
 - Une dysplasie cotyloïdienne
 - Une réduction ou irréduction de la tête fémorale

La luxation congénitale de la hanche

→ Bassin asymétrique congénitale.



→ Tonus des adducteurs et amplitude passive d'abduction.



La luxation congénitale de la hanche

Est causée par:

- Facteurs génétiques
- Facteurs mécaniques

→ Un fœtus en position luxante

→ Un appui direct sur le grand trochanter

→ Faible résistance de la capsule

La luxation congénitale de la hanche

- Conduit à une boiterie et à une déformation de la tête fémorale ainsi qu'à des modifications de la vascularisation si celle-ci n'est pas dépistée ou traitée
 - Une nécrose de la tête fémorale peut survenir
- ➔ Mise en place d'une prothèse de hanche

La luxation congénitale de la hanche

Diagnostic

Dépistage clinique, on recherche:

- Antécédents familiaux
- Poids de l'enfant
- Modalités de la grossesse et de l'accouchement
- Grossesse gémellaire

La luxation congénitale de la hanche

➔ On va observer 4 paramètres:

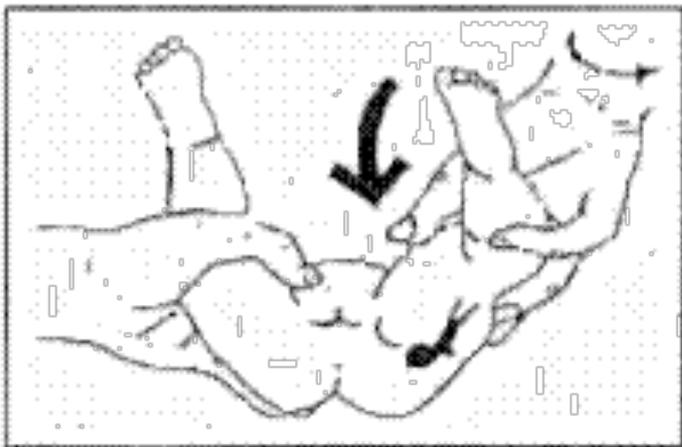
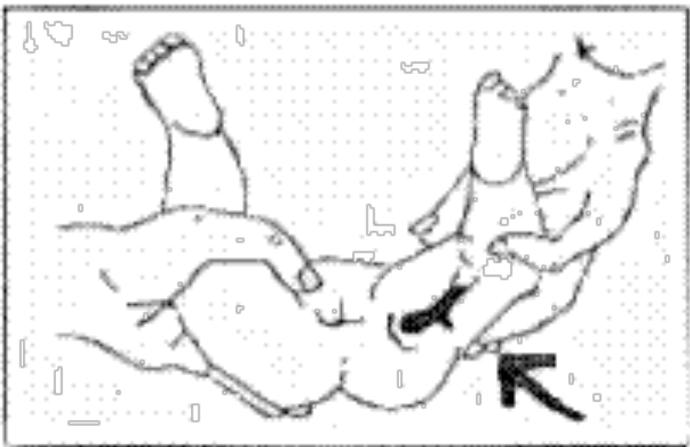
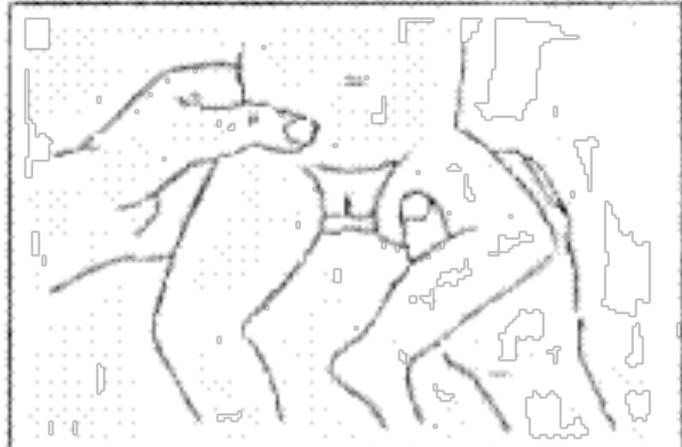
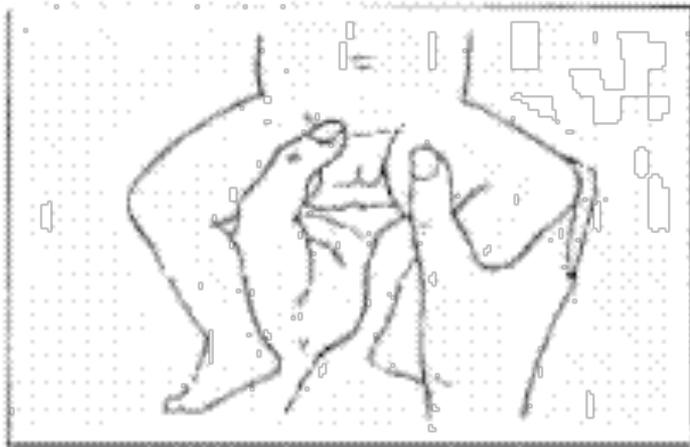
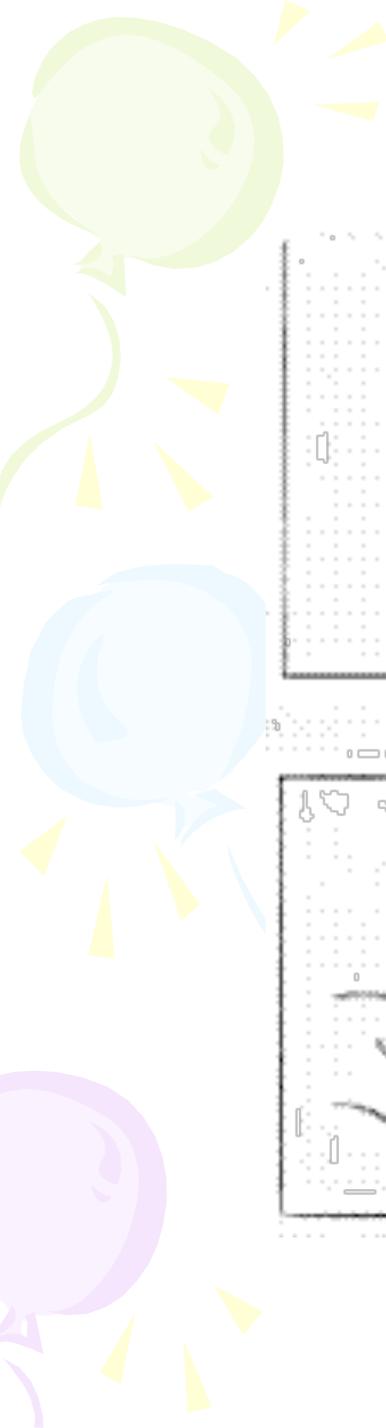
- La direction
- L'amplitude
- La situation, permet de distinguer:
 - ➔ La hanche luxée réductible
 - ➔ La hanche luxable
 - ➔ La hanche intermédiaire
- Le ressaut

La luxation congénitale de la hanche

Reconstitution de la position foetale

Recherche de l'instabilité des hanches:

- Manœuvre d'Ortolani
- Manœuvre de Barlow (plus fiable)



La luxation congénitale de la hanche

L'échographie:

Permet de visualiser la morphologie

La radiographie:

Aucune valeur de dépistage

La luxation congénitale de la hanche

Traitement

Adapter en fonction de 3 critères principaux:

- La hanche luxable
- La hanche luxée
- L'âge de l'enfant

La luxation congénitale de la hanche

Son but est:

- Réduire la tête fémorale dans le cotyle et la recentrer
- Stabiliser la hanche
- Corriger la dysplasie cotyloïdienne
- Eviter les complications

La luxation congénitale de la hanche

La culotte d'abduction ou harnais de Pavlik:

Permet de réduire la luxation et de stabiliser la hanche





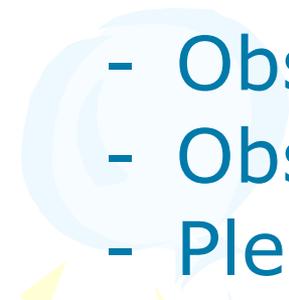
Le harnais de Pavlik ou culotte d'abduction

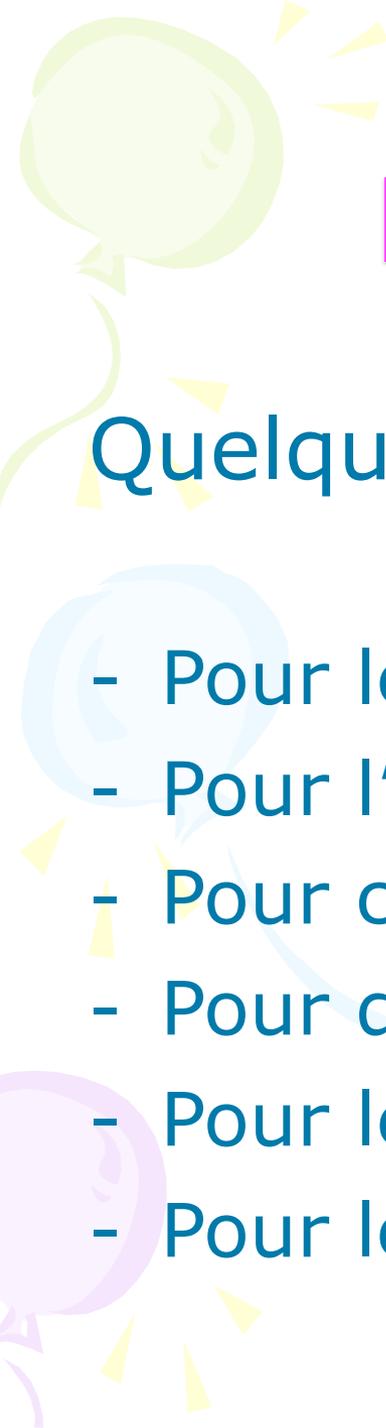
- Constitué d'un ensemble de sangles (bretelles, ceinture thoracique, étriers)
- Sa taille est déterminée en fonction de la circonférence du thorax



Le harnais de Pavlik

Surveillances et précautions sont indispensables:

- 
- Observer les membres inférieurs
 - Observer l'état de la peau
 - Pleurs
 - Volume alimentaire
 - Vérifier le réglages des sangles
 - Adapter la contention
 - Maintenir les sangles au niveau des mamelons
- 



Le harnais de Pavlik

Quelques conseils pratiques:

- Pour le bain
- Pour l'habillage
- Pour changer les couches
- Pour dormir
- Pour les repas
- Pour le transport

Le harnais de Pavlik

Quelques illustrations:



Le harnais de Pavlik



Le harnais de Pavlik



La luxation congénitale de la hanche

L'évolution

- Spontanée 2 fois sur 3 vers la stabilisation
- 1/3 évoluent vers la dysplasie

→ Dépistage précoce à la naissance!!!

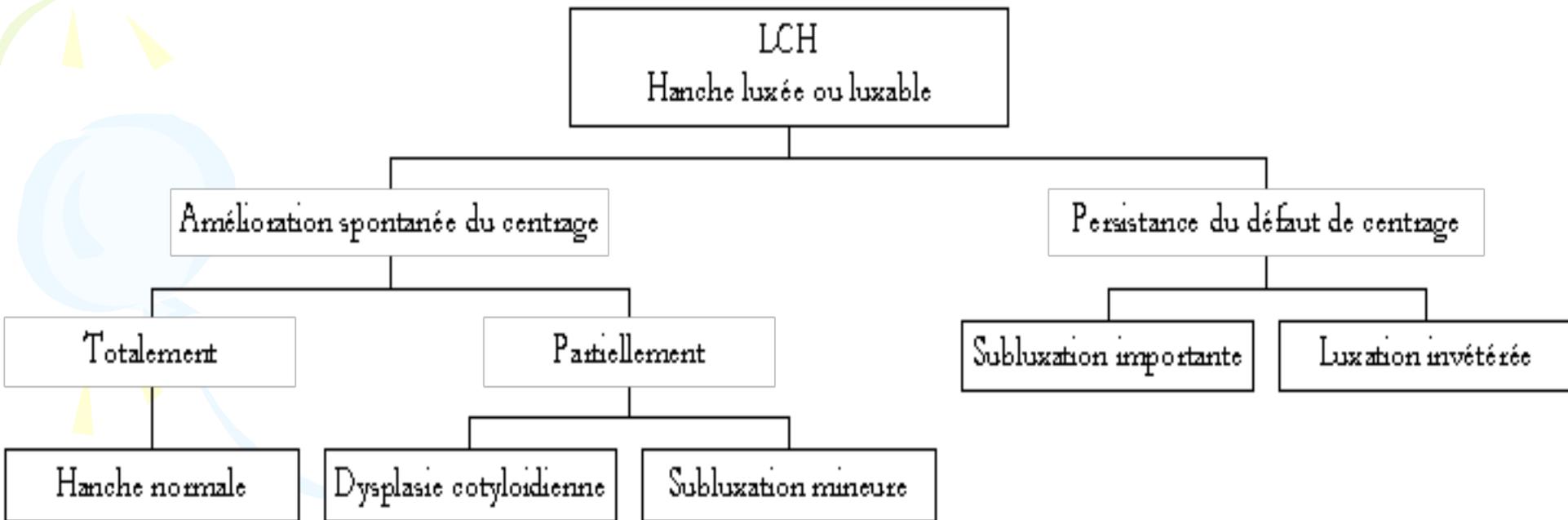
La luxation congénitale de la hanche

Prévention

Il n'y a pas de prévention proprement dite

→ Si la LCH n'est pas traitée, à l'âge adulte, elle peut évoluer vers une claudication importante

Histoire de la luxation congénitale de la hanche





Question?

Lemmens Coralie, 4^{ème} pédiatrique