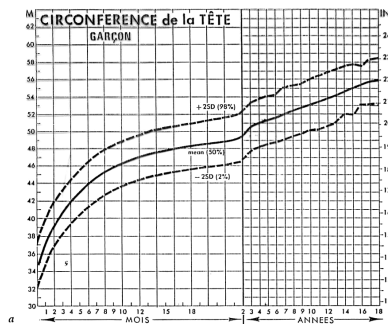
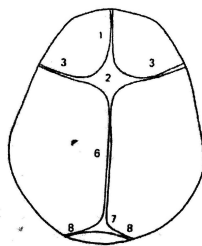
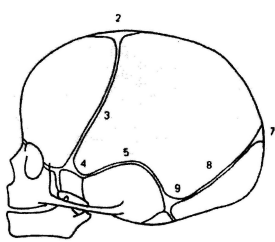


# Le syndrome des bébés secoués

## *Physiopathologie (1)*

- Caractéristiques du cerveau du nourrisson :
  - **Rapport poids tête / poids corps élevé**
  - **Myélinisation non terminée**
  - Fréquence hydrocéphalie externe
- Hypotonie des muscles du cou
- Concept « shaking-impact syndrome » : enfant secoué et projeté sur une surface

## Développement cérébral

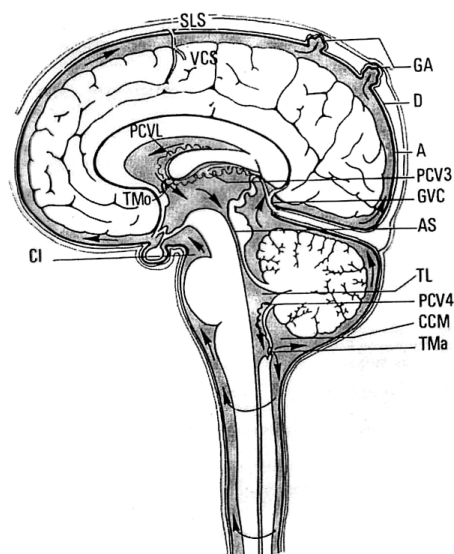


## Le syndrome des bébés secoués

### *Physiopathologie (2)*

- Caractéristiques du cerveau du nourrisson :
  - Rapport poids tête / poids corps élevé
  - Myélinisation non terminée
  - **Fréquence hydrocéphalie externe**
- Hypotonie des muscles du cou
- Concept « shaking-impact syndrome » : enfant secoué et projeté sur une surface

## Circulation du LCR



## **Le syndrome des bébés secoués**

### *Physiopathologie (3)*

- Caractéristiques du cerveau du nourrisson :
  - Rapport poids tête / poids corps élevé
  - Myélinisation non terminée
  - Fréquence hydrocéphalie externe
- **Hypotonie des muscles du cou**
- **Concept « shaking-impact syndrome » : enfant secoué et projeté sur une surface**

## **Le syndrome des bébés secoués**

### *Physiopathologie (4)*

- Conséquences cérébrales des secousses:
  - Rupture des veines ponts : hémorragie péricérébrale (hématome sous dural – hémorragies sous-archnoidiennes)
  - Phénomène coup/contre-coup cerveau contre os (contusions parenchymateuses)
  - Phénomène d'accélération/décélération (lésions de cisaillement)
  - Œdème cérébral (« brain swelling »)
- Autres conséquences:
  - Atteintes oculaires (hémorragies rétiniennes, hémorragies vitré)
  - Atteintes ostéo-articulaires
  - Lésions médullaires cervico-thoracique