
HUGO

Dr GARNIER-JARDIN Céline
Pédiatre – Médecin Légiste
UMJ-IML CHU de CAEN



Antécédents

Mère déclare avoir bénéficié d'un traitement par anticoagulant durant la grossesse du fait de deux fausses couches antérieures et d'une anomalie de coagulation (Facteur V Leiden) et intervention cardiaque dans l'enfance

Antécédents

Premier enfant

Né :

- 40 semaines d'aménorrhée
- Présentation du sommet suite à un travail déclenché
- Rupture des membranes inférieure à 12 heures
- Extraction par voie basse instrumentale
- Poids : 2780g
- Taille : 48 cm
- Périmètre crânien : 35 cm

Score d'APGAR à 5 minutes : 10

Antécédents

Sorti de la maternité après avoir bénéficié d'une photothérapie dans le cadre d'un ictère néonatal

Vaccinations effectuées

Comportement jusqu'aux faits

Se met assis

Se retourne sur le dos et sur le ventre

Applaudissement et au revoir

Prise alimentaire diversifiée à la cuillère

Sommeil correct

Les parents précisent qu'ils n'ont pas constaté de vomissements, troubles alimentaires, troubles du sommeil, gêne respiratoire, malaises, irritabilité dans les semaines précédentes

Faits

Les parents déposent Hugo, 7¹/₂ mois, chez sa nourrice, Madame N, le matin.

Appel de la maman d'Hugo vers 17 h car Hugo est tombé et qu'il a convulsé

Faits

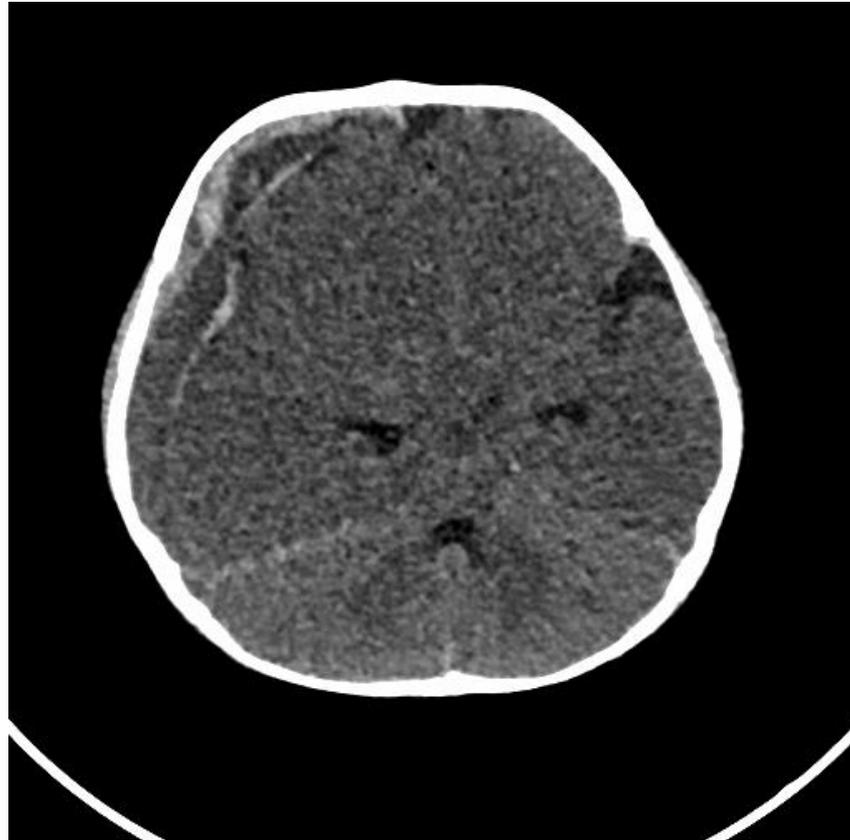
Notion de chute des bras de la nourrice sur le matelas d'un lit parapluie, d'une hauteur de 20 cm

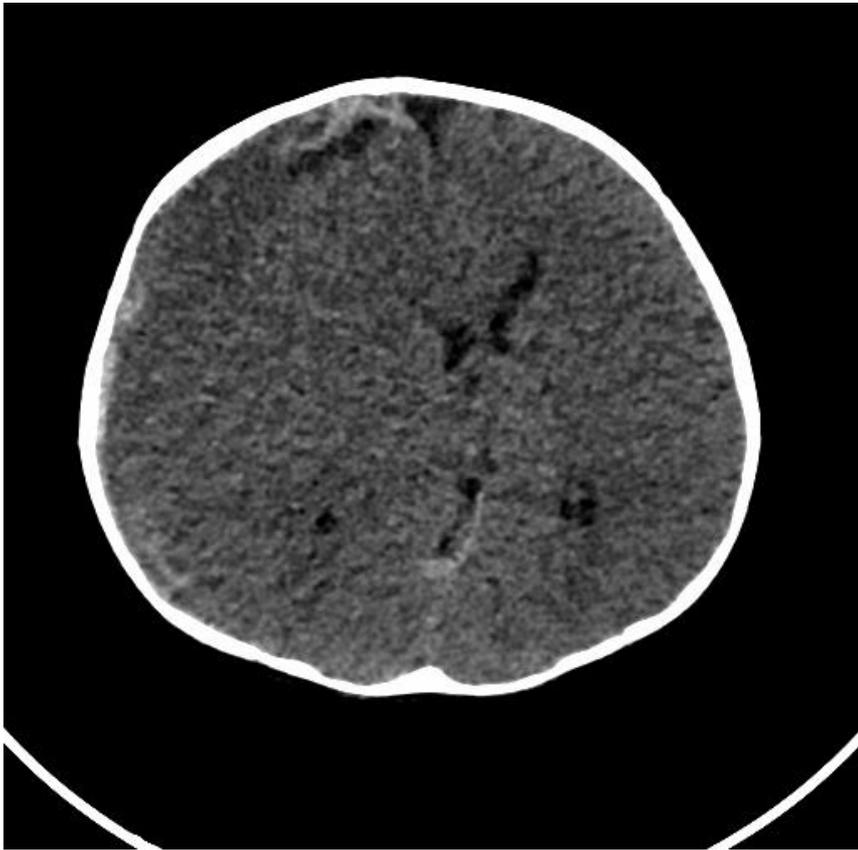
Vomissements puis un malaise avec perte de connaissance

Premier examen médical au CH de LISIEUX

- ▶ Score de Glasgow au début de la prise en charge médicale à 5/15 par SAMU
- ▶ Inconscient avec enroulement des quatre membres
- ▶ Mydriase droite aréactive
- ▶ Hypotonie
- ▶ Yeux en coucher de soleil
- ▶ Bradycardie (60 battements par minute)
- ▶ Respiration irrégulière
- ▶ Gêne respiratoire avec balancement thoraco-abdominal

Scanner cérébral





Premiers examens biologiques

- ▶ Taux d'hémoglobine à 10,3 g/dl
- ▶ Ionogramme normal
- ▶ Globules blancs à 18000/mm³
- ▶ CRP inférieure à 5mg/l
- ▶ Bilan hépatique normal
- ▶ (lactates 2,4mmol/l)
- ▶ Bilan d'hémostase:
 - Plaquettes à 611000/mm³
 - Temps de Prothrombine à 94 %
 - Temps de Céphaline Activé à 31,2 secondes
 - Fibrinogène à 2,65g/l
 - Facteur V à 100 %
 - Facteur VII+X à 89 %
 - Facteur II à 74%
 - Facteur XIII à 58 %

Prise en charge en urgence

- ▶ Traitement anticonvulsivant
- ▶ Traitement pour diminuer la pression intracrânienne
- ▶ Intubation et ventilation mécanique
- ▶ Transféré le jour même en réanimation pédiatrique au CHU de Caen
- ▶ Prise en charge neurochirurgicale pour « évacuation de l'hématome sous-dural, d'environ 150 ml et pose d'un drain sous dural » externe (périmètre crânien 44,5 cm)
- ▶ Transfusion sanguine

▶ EEG J₁

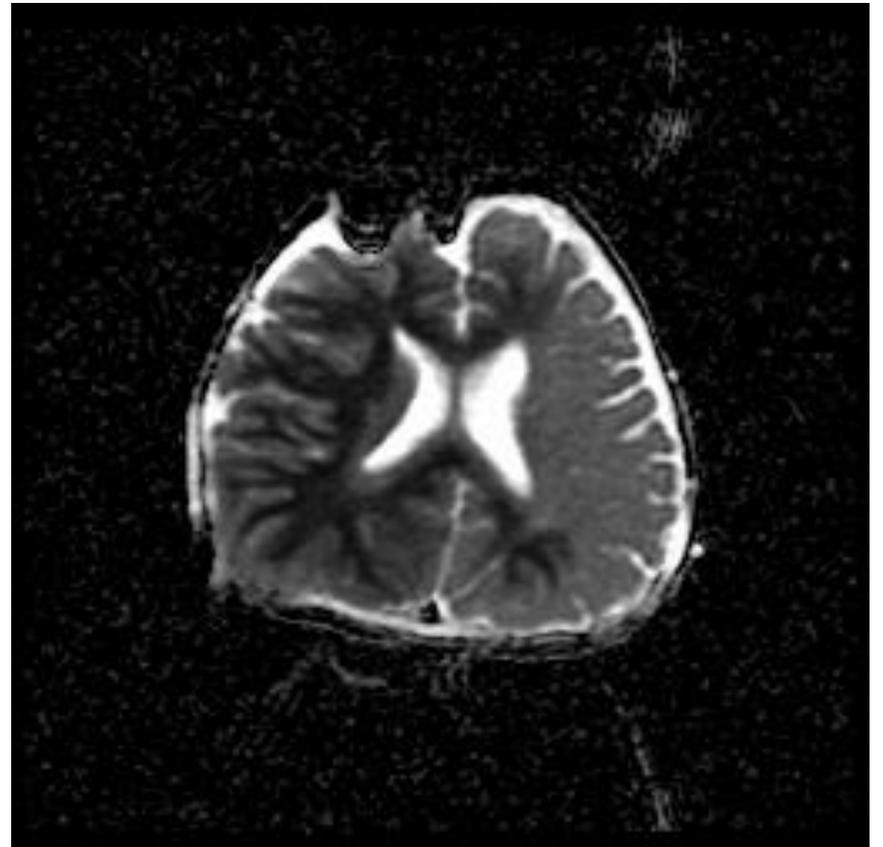
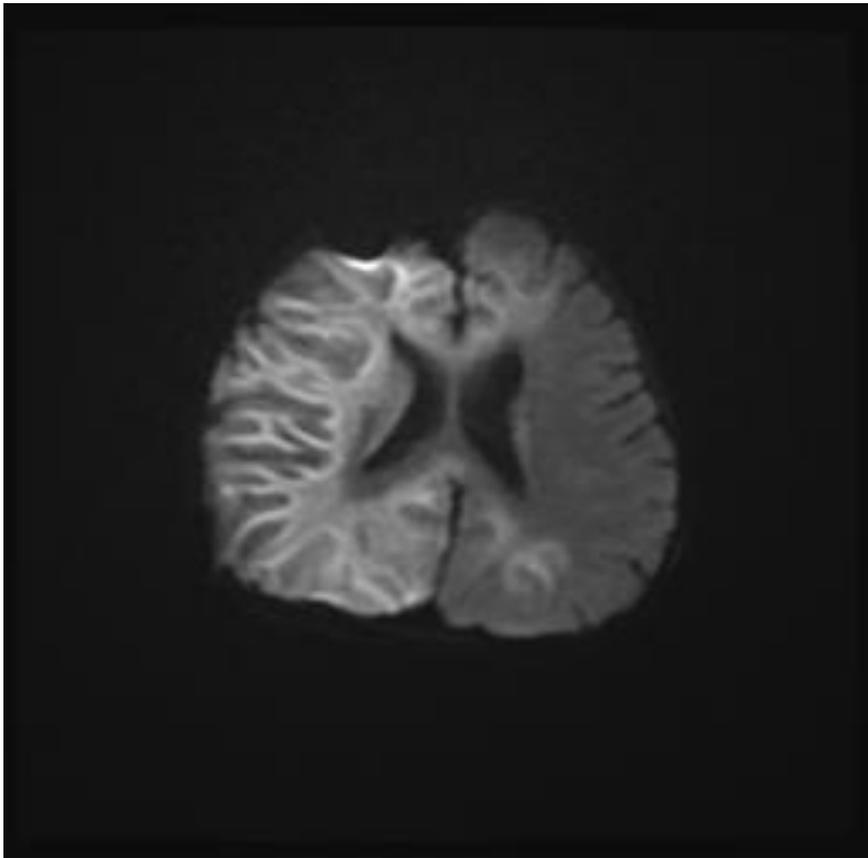
- « *un tracé asymétrique avec une hypoactivité à droite* »
- « *une souffrance diffuse très importante voir un état de mal partiel gauche de présentation électrique inhabituelle* ».
- Des mouvements anormaux et une déviation du regard vers la gauche sont notés secondairement
- Traitement antiépileptique



IRM

►IRM J4 :

- Œdème cérébral cytotoxique associé à des lésions axonales diffuses
- Hématome sous dural hémisphérique droit, présentant des remaniements en hyposignal et hypersignal



Bilan lésionnel

Fond d'œil J1

- Œil droit « *une papille peu colorée* », associée à une « *hémorragie rétinienne périphérique et des hémorragies profondes diffuses* »
- Œil gauche « *hémorragie sous-hyaloïdienne et des hémorragies diffuses* ».

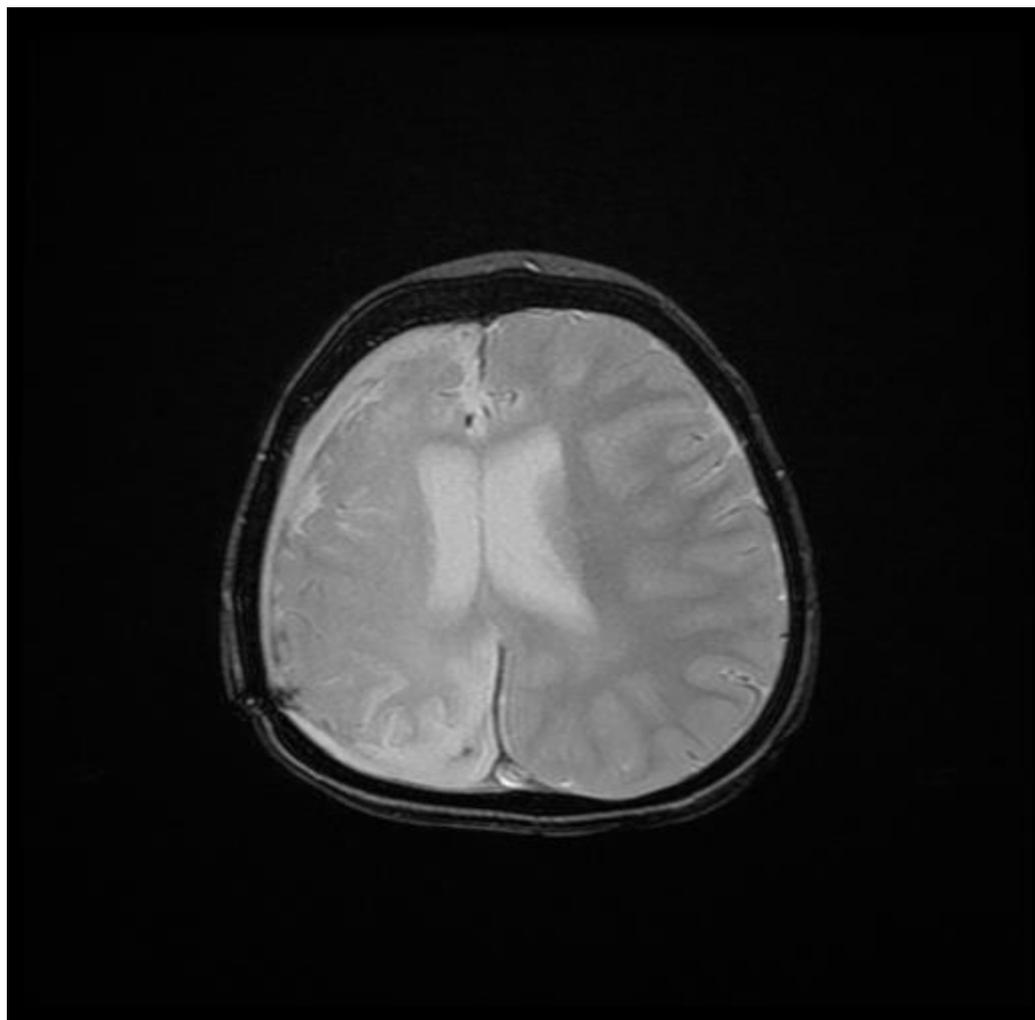
Radiographies de squelette J11

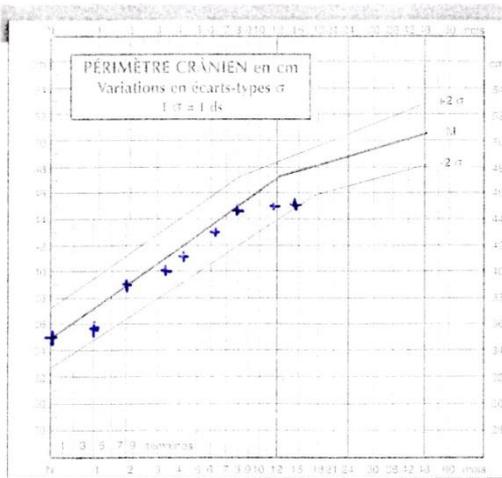
Evolution

- ▶ Drain sous-dural externe retiré à J5
- ▶ Extubation J5
- ▶ Transfert à J17 au centre de médecine physique et réadaptation pour enfants et adolescents de la Clairière à FLERS
- ▶ Puis retour à domicile avec des hospitalisations de jour d'HEROUVILLE SAINT CLAIR puis au CAMPS
- ▶ Prise en charge ophtalmologique

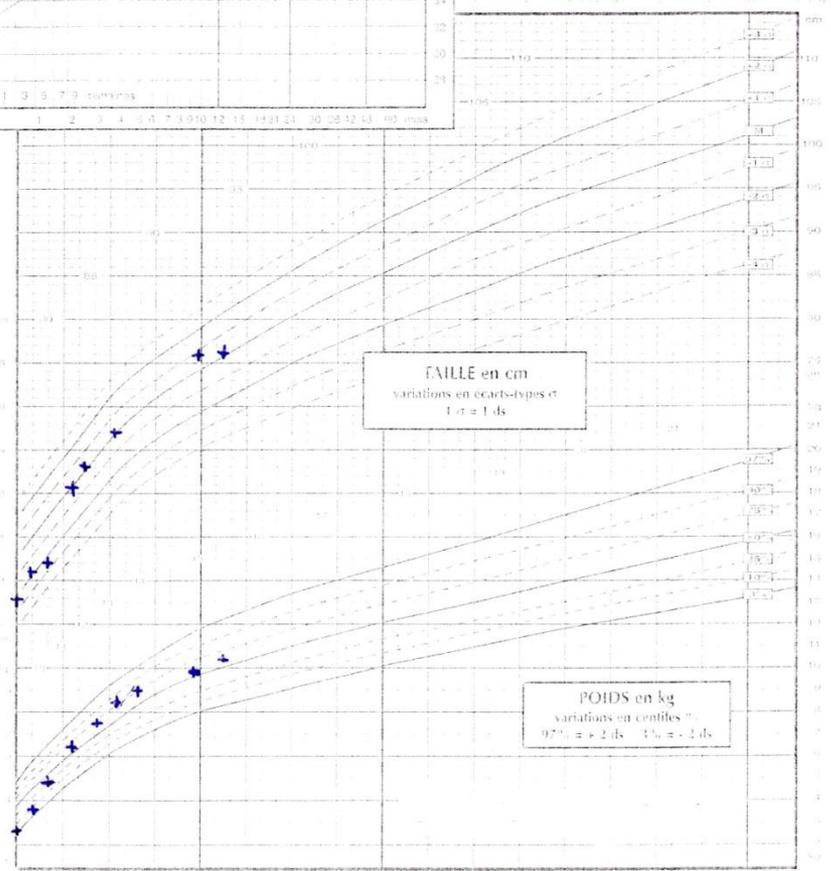
Evolution à 2 ans

- Epilepsie réfractaire
- Syndrome pyramidal hémicorporel gauche
- Négligence spatiale unilatérale
- Troubles du langage
- Troubles du comportement
- Prise en charge ophtalmologique





NOM :
 Prénom :
 Date de naissance :
 Taille de la mère :
 du père :
 Poids de la mère :
 du père :



Procès

- ▶ Madame N : « *Je lui ai donné son biberon. En le recouchant, il est tombé.* »
- ▶ Président : « *Comment ? De quelle hauteur ?* »
- ▶ Madame N : « *Je ne me souviens pas. Il était rouge, il est devenu tout blanc et inerte rapidement.* » « *Il est tombé de mes bras et ne pleurait pas mais il était tout rouge, puis blanc, il ne bougeait plus. C'est là que je l'ai retourné plusieurs fois pour qu'il revienne à lui.* »

*« J'ai compris au commissariat que je l'avais
secoué. »*

Procès

- ▶ 4 ans de prison dont 2 années avec sursis
- ▶ Interdiction d'exercer à vie