

Mort Inattendue du Nourrisson

Nantes

WEBINAR MIN

18 JUIN 2021



Journées SOFFOET 18/06/2021

Pratiques Nantaises

Prise en charge conjointe

Pédiatrie – Médecine légale – anatomopathologiste – imagerie -ophtalmo

Examen aux urgences pédiatriques avec le pédiatre

Autopsie à 4 mains avec l'anatomopathologiste

Prélèvements scientifiques quasiment systématiques même dans filière ML (payé par la justice ou filière scientifique)

Protocole « prélèvements scientifiques dans ML » appliqué aux enfants jusqu'à 6 ans

Proposition de prélèvements génétiques (centre pathologie rythmique héréditaire) pour les adultes jeunes

Observatoire des Morts Inattendues du Nourrisson (OMIN)



Observatoire national

Mai 2015

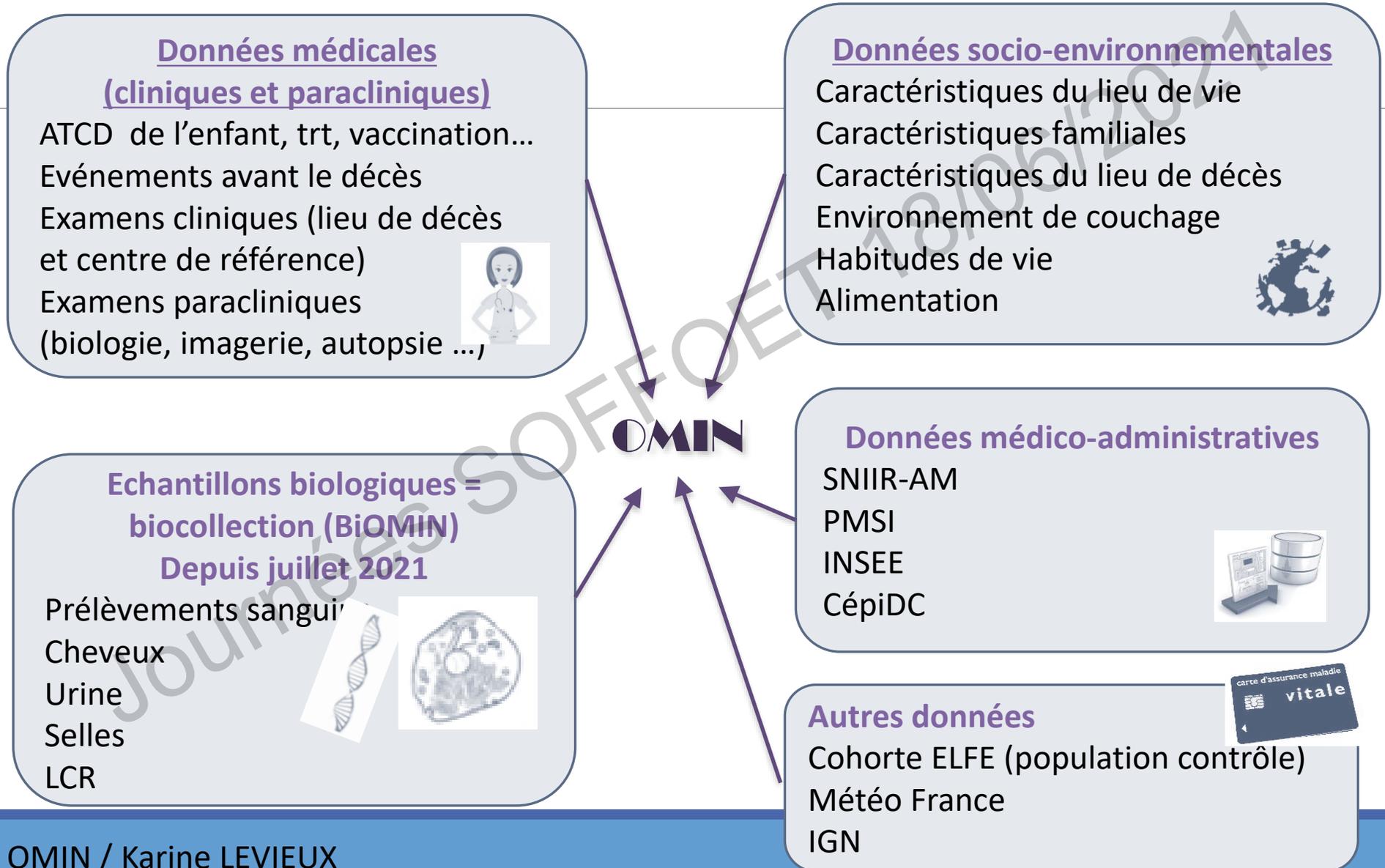
Anonymisation E CRF sécurisé

Inclusion sur (tous) les CRMIN

Qualification de « Registre » en 2021

Journées SOFFOET 18/06/2022

Observatoire des MIN (mai 2015)



Décès pédiatriques 2015 - 2021

8 enfants de moins d'un mois entre 2015 et 2020

5 filles / 3 garçons

Causes des décès :

- Inexpliquée (refus autopsie) = 1
- MSN sans FDR = 1
- MSN avec FDR = 2
- Maladie génétique = 1
- OML = 2 ; pas de cause retrouvée
- Malformation cardiaque = 1

Journées SOFFOET 18/06/2021

Décès pédiatriques 2015 - 2021

12 enfants de moins entre 1 et 3 mois entre 2015 et 2020

9 Filles / 3 garçons

Causes des décès :

- Inexpliquée (refus autopsie/refus OMIN) = 1
- Asphyxie = 1
- MSN sans FDR = 1
- MSN avec FDR = 4
- Accident de literie + VRS = 1
- Malformation cardiaque = 2
- Dossiers en cours = 2

Décès pédiatriques 2015 - 2021

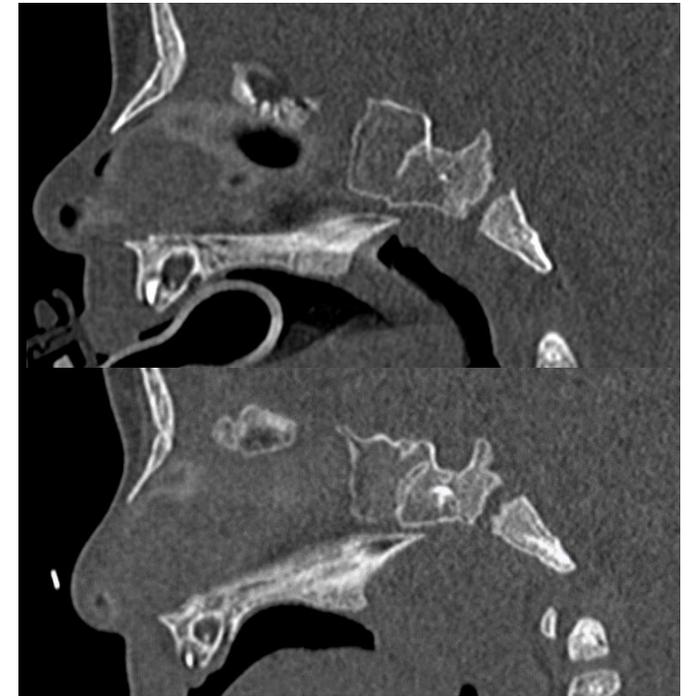
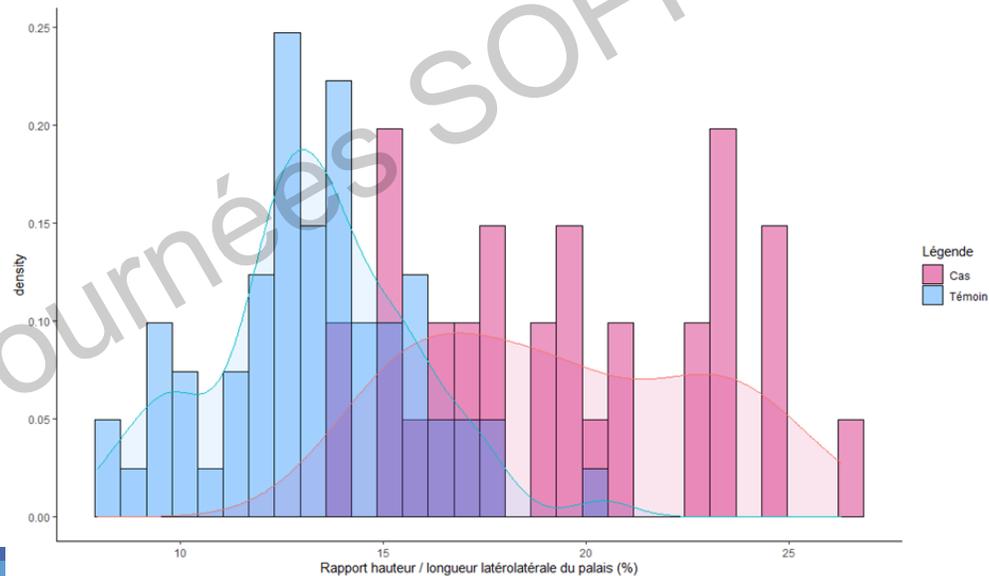
Néonaticides

- 5 cas en 5 ans
- Termes entre 20 et 41 SA
- 3 nés vivants et 2 mort nés
- Anatomopathologie 4 cas
- Troubles des échanges materno-foetaux = 1
- Hématome rétroplacentaire = 1
- Inhalation méconiale = 1
- Dossier en cours = 1
- Polytraumatisme = 1

Journées SOFFOET 18/06/2021

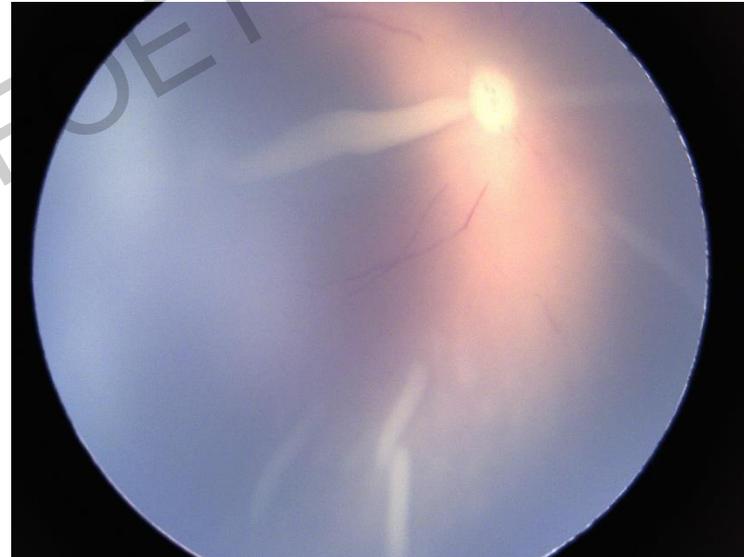
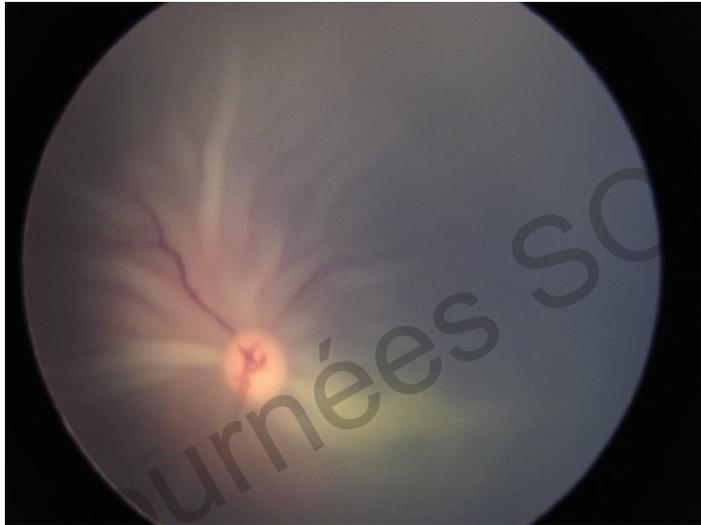
Travaux en cours

- Palais ogival = ouvrir la bouche des enfants
- Incurvation antero postérieure du palais
- Association significative sur une étude cas-témoin
 - 32 enfants MIN et 64 témoins
 - Palais significativement plus haut et étroit chez les MIN
 - 60% de fréquence chez les MIN vs 15 % chez les enfants vivants même âge et sexe



Travaux en cours

- Fond d'œil
- Etude avec le CHU de Grenoble
- Description du FO normal dans la MIN



Merci pour votre attention

Journées SOFFOET 18/06/2021