

# RESEAU EPIDEMIOLOGIE ET DE RECHERCHE SUR L'ATRESIE DE L'OESOPHAGE

## NEWSLETTER N°8 JUILLET 2012



REGISTRE EPIDEMIOLOGIQUE DE L'ATRESIE DE L'ESOPHAGE



Etat des inclusions

Nouveaux cas 2009 : 159	Suivis à un an 2009 : 157
Nouveaux cas 2010 : 157	Suivis à un an 2010 : 74
Nouveaux cas 2011 : 68	Suivis à un an 2011 : 2

37 centres sont actuellement ouverts

Comme nous vous l'avions annoncé à Bordeaux, l'eCRF pour la saisie des données de vos fiches est disponible. Ceci a comme conséquence pratique pour vous de n'utiliser que la dernière version des fiches que vous avez reçue. Par précaution nous renvoyons un exemplaire de la dernière version.

Après vérification auprès de la plateforme informatique, la saisie directe de l'eCRF est possible par chacun de vous mais un sondage à Bordeaux laissait penser que certaines équipes préfèrent de continuer de remplir à la main. Nous proposons aux volontaires nous le faire savoir et un code d'accès vous sera envoyé.

Pour ceux qui continueront de remplir à la main, merci de veiller à l'exhaustivité des fiches, certaines données manquantes étant bloquantes ce qui nous obligerait à vous recontacter pour les compléter..

**Coordonnateur** : Pr F. GOTTRAND

**Comité Scientifique** : Dr R. EPAUD (Paris) - Dr S. LABORIE (Lyon) - Pr P. DE LAGAUSIE (Marseille) - Pr H. LARDY (Tours) - Dr MICHAUD (Lille) - Dr A. BRETON (Toulouse) - Dr R. SFEIR (Lille) - Dr N. KHEN-DUNLOP (Paris).

Hôpital Jeanne de Flandre - Rue E. Avinée-59037 Lille Cédex

Tel : 03.20.44.59.62 Poste 30028

E-Mail : [Centreeoesophage@chru-lille.fr](mailto:Centreeoesophage@chru-lille.fr)

Site Internet : <http://cracmo.chru-lille.fr>



**REUNION DU RESEAU**  
**Mercredi 6 juin 2012**  
**Bordeaux**

20 personnes - 14 centres présents + Lille

L'équipe du CRACMO souligne l'excellente exhaustivité du registre qui fonctionne bien. Cependant le taux de réponse à certains items est faible, ce qui oblige à des re-contacts téléphoniques .

Les newsletters : les formats (papier + électronique) et la fréquence de diffusion conviennent à la majorité.

3 articles utilisant les données de registre sont en cours de rédaction: présentation générale méthodologie et principaux résultats descriptifs ; étude des facteurs associés à la morbidité précoce ; devenir à 1 an de l'AO

Les résultats de l'enquête de pratique sur la thoracoscopie est présentée

26 réponses complètes reçues. Plus de 50% des centres n'envisagent pas d'utiliser cette technique dans les 2 ans qui viennent.

-Questions abordées : « quelles conditions » (éthique) courbe d'apprentissage ?.

-Proposition de créer une base de données de ces patients pour mutualiser ces expériences.

-Proposer des recommandations/guidelines pour chaque étape de cette technique,

Les résultats complets de l'enquête seront disponibles au 15 juillet sur le site du CRACMO : <http://cracmo.chru-lille.fr>

**WORKSHOP**

Le 2eme Workshop sur l'atrésie de l'oesophage aura lieu à Montréal les 08 et 09 Octobre 2012.

<http://www.eamontreal2012.com/>

61 résumés ont été soumis. Deux résumés concernant des travaux multicentriques du réseau d'épidémiologie et de recherche sur l'atrésie de l'oesophage ont été sélectionnés.



**Coordonnateur** : Pr F. GOTTRAND

**Comité Scientifique** : Dr R. EPAUD (Paris) - Dr S. LABORIE (Lyon) - Pr P. DE LAGAUSIE (Marseille) - Pr H. LARDY (Tours) – Dr MICHAUD (Lille) – Dr A. BRETON (Toulouse) –Dr R. SFEIR (Lille) – Dr N. KHEN-DUNLOP (Paris).

Hôpital Jeanne de Flandre - Rue E. Avinée-59037 Lille Cédex

Tel : 03.20.44.59.62 Poste 30028

E-Mail : [Centreoesophage@chru-lille.fr](mailto:Centreoesophage@chru-lille.fr)

Site Internet : <http://cracmo.chru-lille.fr>



## PROJETS D'ETUDE

Trois études sont en cours au niveau du réseau d'épidémiologie et de recherche sur l'atrésie de l'œsophage.

La première concerne la prévalence de la métaplasie gastrique et/ou intestinale de l'œsophage et des lésions d'œsophagite chez les enfants opérés d'une atrésie de l'œsophage (OESOPHAGIX). Les inclusions dans cette étude se poursuivent jusqu'au 31/12/2012. Il s'agit d'une étude non interventionnelle réalisée au niveau des différents centres du réseau mais également en Belgique, au Canada et au Luxembourg. A ce jour 84 patients ont été inclus. Cette étude devrait permettre de connaître de façon précise la prévalence des lésions de métaplasie gastrique, des lésions d'œsophagite chez les patients opérés d'une atrésie de l'œsophage et de proposer un suivi adapté sur le plan endoscopique de ces patients. Les résultats initiaux retrouvent dans 41 % des cas un endobrachoœsophage et dans 74 % des cas des lésions d'œsophagite. Ces résultats justifient l'intérêt de réaliser cet examen chez les patients opérés à la naissance. Tout enfant âgé de 15 à 19 ans opérés à la naissance d'une atrésie de l'œsophage peut être inclus.

La seconde étude en cours d'inclusion est une étude rétrospective concernant la reperméabilisation de fistule œsotrachéale chez les enfants opérés d'une atrésie de l'œsophage. Le but de cette étude est de recenser les observations de reperméabilisation de fistule œso-trachéale diagnostiquée chez les enfants opérés d'une atrésie de l'œsophage sur une période de 15 ans. Ce travail devrait permettre de rechercher d'éventuels facteurs de risque de survenue de cette complication et d'évaluer l'efficacité des différents traitements proposés actuellement. Les inclusions se poursuivent jusqu'au 31/09/2012.

La troisième concerne l'efficacité de la MITOMYCINE C dans le traitement des récurrences des sténoses œsophagiennes. Il s'agit d'une étude multicentrique, transversale, observationnelle dans le but est d'évaluer l'efficacité et l'innocuité d'une application de MITOMYCINE C dans le traitement et la prévention et des récurrences des sténoses courtes de l'œsophage chez l'enfant, qu'elle soit post-anastomotique ou caustique. Le critère d'inclusion étant tout patient présentant une sténose œsophagienne, traitée par au moins une application de MITOMYCINE avec un suivi régulier. Les inclusions se poursuivent jusqu'au 31/7/2012.

Deux études vont commencer prochainement.

La première étude concerne le devenir précoce des long-gaps selon le mode prise en charge chirurgicale initiale. Le but de cet travail est de comparer les différentes méthodes de prise en charge des enfants atteints d'œsophage à large défaut, d'évaluer la morbidité à court terme, comparer le taux de survie et de complications spécifiques en fonction de la stratégie chirurgicale mise en place et de réaliser une étude des pratiques concernant la prise en charge des enfants atteints de l'atrésie de l'œsophage à large défaut. Il s'agit d'une étude rétrospective multicentrique de cohorte concernant les patients nés en janvier 2008 et décembre 2010.

Enfin le second projet est en attente de mise en place concerne l'évaluation de la fréquence du Dumping syndrome chez les enfants opérés d'une atrésie de l'œsophage. Le but de ce projet est de rechercher de façon systématique chez tout enfant opéré à la naissance d'une atrésie de l'œsophage la présence d'un Dumping Syndrome. Ce projet a bénéficié de deux financements (bourse de l'AFAO et PHRC régional).

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire concernant la réalisation de ces projets.

Nous vous rappelons que chacun d'entre-nous peut proposer la réalisation d'un travail ou d'une étude multicentrique qu'il s'agisse d'une étude prospective ou rétrospective.

**Coordonnateur** : Pr F. GOTTRAND

**Comité Scientifique** : Dr R. EPAUD (Paris) - Dr S. LABORIE (Lyon) - Pr P. DE LAGAUSIE (Marseille) - Pr H. LARDY (Tours) - Dr MICHAUD (Lille) - Dr A. BRETON (Toulouse) - Dr R. SFEIR (Lille) - Dr N. KHEN-DUNLOP (Paris).

Hôpital Jeanne de Flandre - Rue E. Avinée-59037 Lille Cédex

Tel : 03.20.44.59.62 Poste 30028

E-Mail : [Centreoesophage@chru-lille.fr](mailto:Centreoesophage@chru-lille.fr)

Site Internet : <http://cracmo.chru-lille.fr>