Réseau Périnatal des 2 Savoie

46èmes journées de la Société Française de Médecine Périnatale
Clermont-Ferrand
12-14 octobre 2016

PO25

Prévention coqueluche :

Pratique de la stratégie du cocooning dans les maternités de Rhône-Alpes

H. Compagnon**, C. Durand*, L. Abraham*, C. Chavatte**

*Réseau Périnatal des 2 Savoie, **Université Grenoble Alpes, Département maieutique

Introduction et objectifs

La stratégie « cocooning » vise à protéger les nourrissons contre la coqueluche par la vaccination parentale. En maternité, la prescription du vaccin est plus efficace que la simple information[1,2,3], et la pratique de la vaccination donne les meilleurs résultats de couverture vaccinale[4,5,6].

- Quelles modalités de mise en pratique de cette stratégie existent aujourd'hui dans les maternités de Rhône-Alpes ?
- Peut-on identifier les facteurs associés à la proposition de vaccination parentale en maternité ?

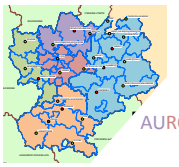
Matériels et méthode

- Une étude transversale de **pratiques déclarées**
- par questionnaire aux sages-femmes coordinatrices et/ou pédiatres de suites de couches
- proposée à l'ensemble des maternités de Rhône-Alpes
- de septembre 2015 à janvier 2016

Résultats 1 : 40 maternités sur 51 ont participé à l'enquête

Effectuant **82% des accouchements** de Rhône-Alpes

Répartition par réseau :



ELENA 7/7

RP2S 12/12

RPAI 5/5

AURORE 16/27

Par type :

Type 1	Type 2A	Type 2B	Type 3
21/26	10/14	4/6	5/5

Résultats 2 : 33 maternités sur 40 pratiquent le cocooning

Info seule : 5 maternités	Prescription : 14 maternités	Prescription + vaccination : 14 maternités

Les pratiques des maternités :

- Acteurs principaux : pédiatres et sages-femmes
- Info avant la naissance 15/32
- Support écrit pour info 13/32
- Demande du carnet de santé : 18/40
- Co-prescription autres vaccins si besoin 19/28

Résultats 3 : des facteurs organisationnels sont en lien avec la proposition de vaccination parentale en maternité

- Utiliser le protocole de son réseau
- Tracer la prise en charge
- Etre en coordination avec les soins de ville
- Disposer d'internes, avoir un pédiatre en garde sur place

A contrario, lien statistique entre la **non proposition** de vaccination et :

- Le fait d'être un établissement de type 1
- Réaliser moins de 1000 accouchements par an
- Disposer d'un pédiatre en astreinte

La suite : retour des résultats aux réseaux de périnatalité et …

- Restituer les résultats aux maternités ?
- Mettre à jour les protocoles ?
- Proposer un support d'information partagé (sites internet réseaux et maternités) ?
- Explorer les pratiques en Auvergne (nouvelle Grande Région) ?

Discussion et conclusion

- La stratégie du « cocooning » est globalement présente dans les maternités de Rhône-Alpes mais il existe une marge d'amélioration : pour **généraliser la démarche**, et pour le choix d'une **approche plus efficace, dépassant la simple information.**
- Débuter l'information en anténatal, utiliser la consultation prénatale paternelle, disposer d'un support d'information; avoir un support de traçabilité; diffuser les protocoles des réseaux; travailler en collaboration ville-hôpital; et s'appuyer sur les nouvelles compétences vaccinales des sages-femmes, constituent des voies d'amélioration.
- Ne nécessitant pas de technicité particulière, ces plans d'actions pourraient s'implanter dans toutes les maternités…
- … même s'il est possible que la stratégie évolue en France, avec l'introduction de la vaccination maternelle durant la grossesse.

1 - Leboucher B, Abbou F, Gascoin G, Cipierre C, Descamps P, Sentilhes L. Postpartum prevention of pertussis in a French maternity hospital: impact on general practitioners. Vaccine. 2013 Oct 17;31(44):5118–26. 2 - Leboucher B, Sentilhes L, Abbou F, Henry E, Grimprel E, Descamps P. Impact of postpartum information about pertussis booster to parents in a university maternity hospital. Vaccine. 2012 Aug 10;30(37):5472–81. 3 - Rousseau-Gouesnou N, Develay S, Moyo L, Staumont-Straczek H, Jacquot M, Vic P. Impact de l'information des parents sur la vaccination contre la coqueluche dans un service de maternité. J Gynécologie Obstétrique Biol Reprod. 2013 Jun;42(4):405–6. 4 - Yeh S, Mink C, Kim M, Naylor S, Zangwill KM, Allred NJ. Effectiveness of hospital-based postpartum procedures on pertussis vaccination among postpartum women. Am J Obstet Gynecol. 2014 Mar;210(3):237.e1–237.e6. 5 - Frère J, De Wals P, Ovetchkine P, Coic L, Audibert F, Tapiero B. Evaluation of several approaches to immunize parents of neonates against B. pertussis. Vaccine. 2013 Dec 9;31(51):6087–91. 6 - Durand C, Flament E. Vaccination des parents contre la coqueluche : proposition et évaluation de 2 pratiques professionnelles en maternité. Arch Pédiatrie. 2011 Apr;18(4):362–9.

Contact: C. Durand rp2s@ch-metropole-savoie.fr