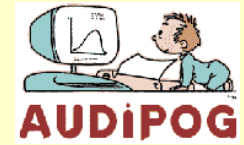




U953

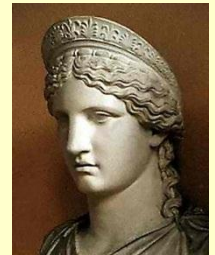


Evaluation de l'impact des stratégies de prévention et de diagnostic précoce des hémorragies du post-partum (HPP)

Audit des protocoles de maternités (Hera 3)



**Vendittelli F, Barasinski C,
Da Costa Correia C, Pereira B, Branger B,
Dreyfus M, Lémery D, Bouvier-Colle MH**



Introduction

- **La morbi-mortalité maternelle liée aux HPP reste une priorité nationale**
- **Les maternités se doivent de décliner, en leur sein, les recommandations nationales de 2004, en tenant compte de leur organisation**
- **Les protocoles de service sont un moyen de décliner localement ces recommandations**

Objectif principal

- **Evaluer si les pratiques recommandées au sein des maternités françaises étaient conformes aux recommandations nationales de 2004**

Matériels et méthodes (1)

- **Etude multicentrique**
- **L' étude a ciblé les maternités au sein des réseaux de santé en périnatalité**
Exclusions : centres périnataux de proximité, TOM, maternités non en réseau
- Une **copie du protocole HPP** de chacune de ses maternités a été récupérée

Matériels et méthodes (2)

- **Déroulement étude : Septembre 2010 à juin 2011**
- L'audit a été réalisé, par 2 Sages-femmes, **à partir d'une grille d'audit découlant des recommandations de 2004 (CNGOF-HAS)**
- **Elle comportait 20 critères** (rédactionnels, organisationnels, de prévention, de gestion de l'HPP et de traçabilité)

**Résultats
de l'ensemble des maternités
et selon le type des
maternités**

Résultats (1)

- **245 maternités répondantes / 269 attendues (90,7%) :**
 - 159 protocoles étaient propres à la maternité
 - 78 étaient des protocoles de leur réseau
 - 8 maternités n'avaient pas de protocole
- **15 réseaux sur les 24 participants à ce volet, nous ont envoyé 100% des protocoles de leurs maternités**

Résultats (2)

Audit	HERA global	Selon types maternités			p
	OUI % n = 237	I	II	III	
Date diffusion et/ou mise à jour ?	75,5	75,2	75,8	75,8	1,0
Signature responsable service ?	48,1	47,7	47,4	51,5	0,9
Définition HPP ?	25,7	25,7	22,1	36,4	0,3
Contacts utiles et n° téléphones	24,9	17,4	29,5	36,4	0,04
Politique Délivrance Dirigée (DD) systématique ?	83,2	80,7	84,7	87,5	0,7
DD que si † à risque ?	8,3	10,8	5,5	8,3	0,5

Résultats (3)

	HERA global	Selon types maternités			p
Audit	OUI %	I	II	III	
DD par ocytocique (5 UI IVD) ?	89,9	91,6	88,9	87,5	0,8
Heure du diagnostic HPP	52,7	42,2	60,0	66,7	0,009
Délivrance Artificielle après 30 mn ?	60,4	59,3	62,5	58,3	0,9
Quantification des pertes sanguines ?	87,8	85,3	91,6	84,9	0,3

Résultats (4)

	HERA global	Selon types maternités			p
Audit	OUI %	I	II	III	
Notification du volume des pertes dans le dossier ?	55,3	47,7	64,2	54,6	0,06
CAT pour les gestes techniques : (vidange vessie, RU, exploration sous valves...)	84,0	82,6	86,3	81,8	0,7
CAT médicam. : Antibioprophylaxie , remplissage, utéro-toniques ?	79,3	75,2	83,2	81,8	0,4
Conditionnement : Surveillance Tension artérielle, O2.....?	51,5	44,9	54,7	63,6	0,1

Résultats (5)

	HERA global	Selon types maternités			p
Audit	OUI %	I	II	III	
Feuille de recueil spécifique ?	50,20	42,2	59,0	51,5	0,06
CAT médicale abordée ?	95,4	95,4	94,7	97,0	0,9
CAT chirurgicale abordée ?	92,8	90,8	92,6	100,0	0,2
CAT pour embolisation ?	100,0	100,0	100,0	100,0	1,0
Facteur VIIa recombinant abordé ?	35,4	26,6	35,8	63,6	0,001

Résultats (6)

- **Ces résultats ne différaient pas selon le statut administratif de la maternité (CHU, privé, CH)**

sauf pour le « facteur VIIa » : 60% en CHU vs. 26,1% en privé ($p=0,02$) et N° de téléphones utiles : CHU 50% vs. 21,5 % en privé et 23% en CH ($p=0,03$)

Résultats (7)

- **Des résultats différaient selon le nombre d'accouchements** (<1000, 1000-1499, 1500-1999, ≥ 2000) :
 - **N° de téléphones utiles** : 38,3% si ≥ 2000 vs. 16,5% < 1000 ($p=0,003$)
 - **Heure diagnostic HPP** : 70% de oui si ≥ 2000 vs. 42,4% si 1000-1499 ($p=0,004$)

Résultats (8)

- **Ces résultats différaient selon le nombre d'accouchements** (<1000, 1000-1499, 1500-1999, ≥ 2000) [suite] :
 - **Volume pertes notifiées dans le dossier** : 71,7% de oui si ≥ 2000 vs. 46,4% si < 1000 ($p=0,004$)
 - **Remplissage feuille spécifique** : 71,4% de oui si 1500-1999 vs. 39,2% si < 1000 ($p=0,009$)

Discussion

- **1^{ère} étude en France, des protocoles des maternités** (245/ 568 maternités en France) et taux élevé de réponses (91%)
- **il y a toujours un décalage entre « ce qu'on « dit ou croit faire » et ce que l'on fait réellement** : nous allons donc vérifier si les déclarations des maternités correspondent à leurs protocoles de prise en charge (volet 1 vs. Volet 3) et à leur résultats (volet 3 vs. Volet4)

Conclusion

- Majorité des maternités ont un protocole qui recommandait de noter le volume des pertes dans les dossiers
- Contrairement à notre attente, les protocoles ne déclinaient pas toutes les recommandations nationales de 2004

Remerciements

- **A tous les professionnels des maternités ayant envoyé leur protocole**
- **Financement : Programme hospitalier de recherche clinique 2009 financé par le Ministère Français de la Santé et des Sports**
- **Le promoteur est le CHU de Clermont-Ferrand, France**