Analyse des pratiques: Modalités d'accouchement des utérus uni-cicatriciels dans les Pays de la Loire

Sofia Bennani
Marie-Charlotte Faurant
RSN

20èmes journées scientifiques

25 novembre 2016

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

CONTEXTE

- ***2012*** : Recommandations de pratique clinique du CNGOF sur l' accouchement en cas d'utérus cicatriciel

- ***2013*** : Audit RSN Evaluation taux de conformité (indication/ traçabilité) des césariennes programmées sur utérus unicicatriciel.

- Initiative de la commission des obstétriciens

OBJECTIFS

- **PRINCIPAL:**
  - **Evaluation de la politique de la voie d'accouchement sur utérus uni-cicatriciel dans les maternités des Pays de la Loire. (choix et information)**

- SECONDAIRES:
  - Issue et Concordance
  - Devenir néonatal
  - Complications

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

METHODOLOGIE

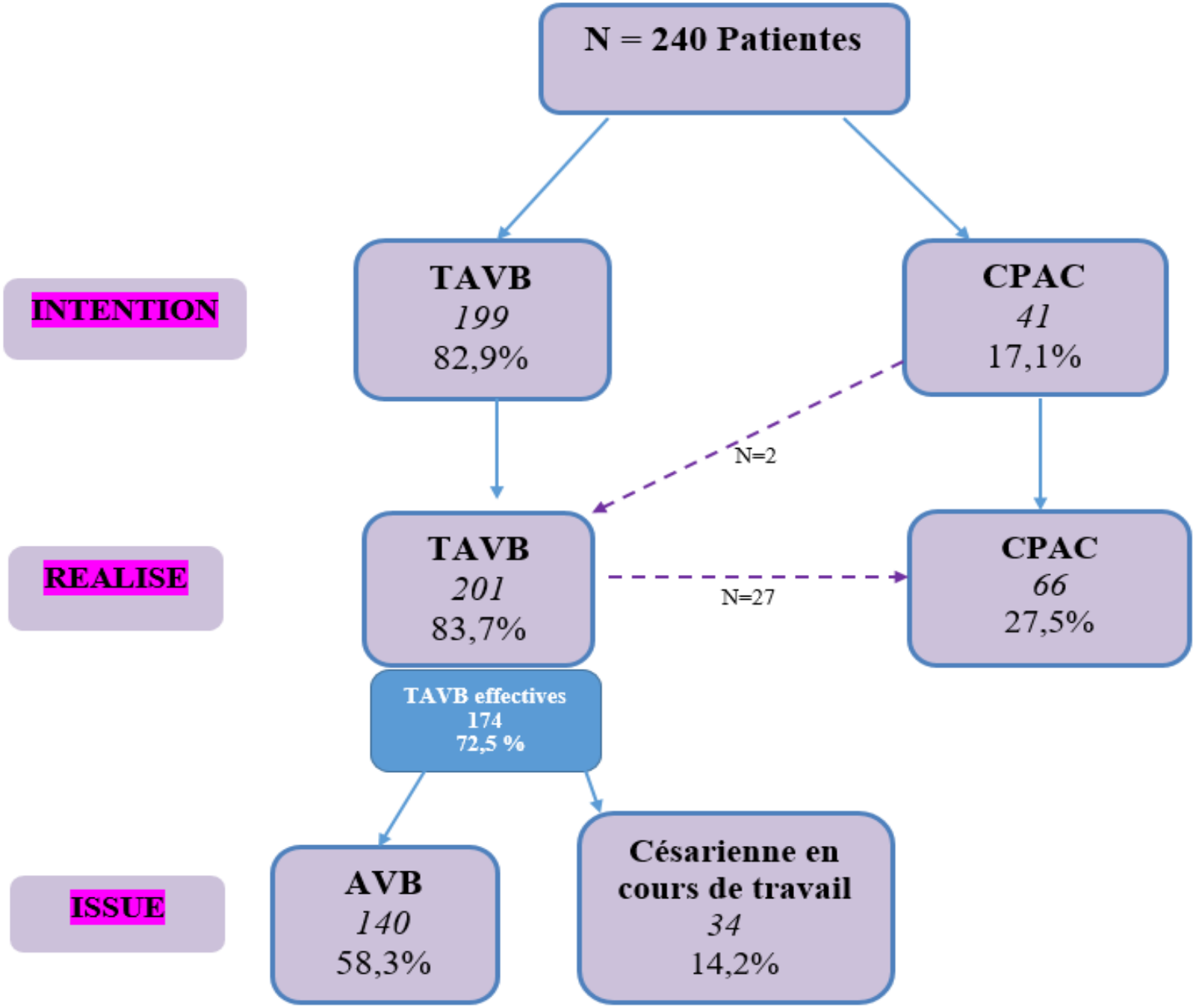
- Multicentrique rétrospective à visée descriptive
- Critères d' inclusion:
  - Utérus **uni-cicatriciel** ayant accouché après le 1/1/2015
  - **12 dossiers successifs** (sans sélection ni tri)
  - >22SA , grossesse monofoetale , NN vivant ou mort né
  - IMG exclues
- Audit externe par internes/équipe réseau ou interne
- Questionnaire préparé par la commission des obstétriciens

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

RESULTATS

- **20** /23 maternités
- **240** patientes incluses
- Age moyen : **31,5 ans** (20,4 -43,9 ans)
- 2e pare dans **72,5%** des cas
- Terme moyen **39+6SA** (min: 29+4SA ; max: 42 SA)

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE



.

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

RESULTATS: Modalités de prise en charge

- <u>Radiopelvimétrie</u>

  11,6%

  Rx CPAC vs TAVB (48,15% vs 23,47%) p=0,0006

- <u>Déclenchements</u>:

  10,2% (18/174)

  Issue: 13 AVB

  5 césariennes

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

RESULTATS: CONCORDANCE

- **Concordance Globale (Issue/ Intention)** :

  73,8% (n = 177/240)

- **En cas de TAVB:**

  69,4% (n=138/199)

- **Facteur favorisant:** antécédent d'AVB (p<0,0001)

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

RESULTATS : TAVB > CPAC

	N = 27
Causes maternelles (n=22)	
- G prolongées et conditions locales	11
- Souhait maternel	3
- RSM et conditions locales	3
- Autres (PE , échec ballonnet)	3
- Bassin rétréci	2
Causes fœtales (n=5)	
- Macrosomie	3
- Siege	1
- Autres (RCIU ARCF)	1

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

RESULTATS: COMPLICATIONS

- **Groupe TAVB** : 2 Ruptures utérines
  7 HPP dont 5 sévères
  1 infection de paroi

- **Groupe CPAC** : 1 Hystérectomie d'hémostase
  3 HPP sévères

RESULTATS: INFORMATION

- AUCUNE dans 60% des cas (TAVB ou CPAC)

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

RESULTATS: INFORMATION

- Pour les Césariennes Programmées Après Césarienne :
  85,4% (35/41) ont au moins une information

Type d'information donnée (CPAC)	N	% ramené au nb de dossiers avec au moins 1 info (n=35)
Indication	20	57,1
Rapport Bénéfices/Risques	5	14,3
Conditions de réalisation	2	5,7
Modification possible du mode d'accouchement si nouveaux éléments	3	8,6
Risques de complications pour grossesses futures	2	5,7
Augmentation des accidents thromboemboliques	0	0,0

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

RESULTATS: INFORMATION

- Pour les Tentatives d'Accouchement par Voie Basse après césarienne : 30,7% (n=61/ 199) ont au moins une information

Type d'information donnée(TAVB)	N	% ramené au nombre de dossier avec au moins une info (n=61)
Modification possible du mode d'accouchement si nouveaux éléments	18	59,0
Conditions d'acceptation	20	32,8
Rapport Bénéfices/Risques	36	29,5
Risques de complications de la VB (rupture utérine)	18	29,5
Risques de complications de la césarienne en urgence	6	9,8
Autre (accreta, percreta, info non détaillée)	19	31,1

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

RESULTATS: DEVENIR NEONATAL

Paramètre néonatal	TVBAC	CPAC	p
	%	%	
APGAR à 5 min < 7	3,03 (n=6)	2,44 (n=1)	1
Transfert en NN	7,04 (n=14)	9,76 (n=4)	0,52
	Moyenne (ET)	**Moyenne (ET)**	
pH	7,25 (0,09)	7,26 (0,08)	0,63
Lactates	4,19 (2,21)	3,57 (1,52)	0,28

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

DISCUSSION: ENP (n=1248)

- **ISSUE**:
  - Césarienne avant travail à 27,5% vs 42,7%*
  - 58,3% d'AVB vs 43,4%*

- **Succès VB quand mise en travail**
  - 80,4% vs 75,7%*

*Blondel B et al. Enquête nationale périnatale 2010. Les naissances en 2010 et leur évolution depuis 2003. Rapport mai 2011.

- **En cas de déclenchement**
  - 72,2% de VB (13/18)
  - 67,4% de succès VB après déclenchement selon Landon**

**Landon MB et al. Maternal and perinatal outcomes associated with a trial of labor after prior cesarean delivery. N Engl J Med 2004.

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

DISCUSSION: INFORMATION

- 60% sans aucune information retranscrite
  - vs 55% (n=38/69) *

*Aubert M, et al. Evaluation du suivi des recommandations concernant l'information des patientes ayant un utérus cicatriciel sur leur mode d'accouchement. J Gynecol Obstet Biol Reprod. 2015

- Items peu retrouvés:
  - TVP (0%) RUPTURE (29%)

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

DISCUSSION : Complications

- Rares
- Taux correspondant aux données de la littérature:

  rupture utérine 0,2 à 0,8%

- Pas de différence sur le devenir néonatal

Beucher G et al. Bénéfices et risques maternels de la tentative de voie basse comparée à la césarienne programmée en cas d'antécédent de césarienne.J Gynecol Obstet Biol Reprod 2012; 41:708-26

Gilbert SA et al. Elective repeat cesarean delivery compared with spontaneous trial of labor after a prior cesarean delivery : a propensity score analysis. Am J Obstet Gynecol 2012 ; 206 :311e1-9

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

CONCLUSION

- Bonne participation
- Choix du mode d'accouchement en accord avec les recommandations
- Information
  - Evaluation difficile : étude de satisfaction?
  - Axes d'amélioration : feuille d'information? Check-list? Cs dédiée?

réseau sécurité naissance
NAÎTRE ENSEMBLE

Merci pour votre attention