Commission obstétricale

Etude 2015/2016 utérus uni cicatriciel et choix de la voie d'accouchement

- ✓ **Objectif principal :**
  Evaluation de la politique de voie d'accouchement (choix, information) sur utérus uni cicatriciel dans les maternités du réseau.

- ✓ **Objectifs secondaires**
  - Evaluer les intentions d'accouchement sur utérus uni cicatriciel: tentative d'accouchement par voie basse TAVB acceptée ou césarienne (CS) programmée
  - Evaluer le mode d'accouchement effectif : VB ou CS
  - Evaluer l'information donnée aux femmes : enquête auprès des professionnels.
  - Connaître les issues d'accouchement des femmes avec utérus uni cicatriciels

- ✓ **Critères d'inclusion/exclusion**

Inclusion des utérus uni-cicatriciel successifs sans sélection ni tri
Définition précise :

- accouchement > 22 SA (voie basse ou césarienne) d'une patiente ayant un antécédent d'une seule césarienne
- avec grossesse unique
- quel que soit l'état de l'enfant vivant ou mort-né
- quelle que soit la parité
- que l'ATCD de césarienne ait eu lieu lors de l'accouchement précédent ou lors d'un accouchement antérieur
- IMG exclues

- ✓ **Période d'enquête**

Inclusion par chaque maternité des utérus uni-cicatriciels ayant eu lieu à partir du 1er janvier 2015 jusqu'à trouver rétrospectivement un minimum de 12 dossiers consécutifs.

Etude statistique : M. Olivier - Perennec (RSN)
Travail réalisé avec la collaboration de 2 internes S Bennani (CHU Nantes) et MC Faurant (CHU d'Angers)

20/23 maternités des Pays de La Loire participantes

240 dossiers inclus

Tableau 1 : Descriptif des accouchements sur la période de l'étude

Code Maternité	Période d'inclusion (en jours)	Nombre de dossiers inclus	Nb acc sur la période	Nb CS sur la période	Taux de CS sur la période(%)	Taux de CS sur l'année 2015*(%)	Nb CS prog sur la période	Nb VB sur la période	Taux de VB sur la période (%)	Part des CS programmées sur la période(%)
145	20	12	211	34	16,1	19	14	177	83,9	41,2
253	17	12	173	19	11,0	18,5	8	154	89,0	42,1
48	24	12	264	39	14,8	16,2	3	225	85,2	7,7
72	47	12	264	43	16,3	15,3	12	221	83,7	27,9
39	18	12	132	21	15,9	16,1	7	111	84,1	33,3
108	33	12	141	21	14,9	14,7	3	120	85,1	14,3
147	136	12	230	33	14,3	16,8	8	197	85,7	24,2
53	29	12	186	28	15,1	14,3	8	158	84,9	28,6
89	102	12	191	26	13,6	21,5	8	165	86,4	30,8
201	113	12	249	41	16,5	13,4	16	208	83,5	39,0
202	66	12	279	49	17,6	17,6	13	230	82,4	26,5
196	105	12	158	27	17,1	18,8	14	131	82,9	51,9
77	165	12	324	39	12,0	13,4	17	285	88,0	43,6
61	42	12	199	36	18,1	19,4	20	163	81,9	55,6
112	14	12	243	41	16,9	17,1	22	202	83,1	53,7
94	24	12	225	11	4,9	12,7	6	214	95,1	54,5
65	105	12	176	28	15,9	17,7	17	148	84,1	60,7
171	22	12	102	26	25,5	19,4	14	76	74,5	53,8
11	53	12	193	68	35,2	22,6	22	125	64,8	32,4
85	29	12	82	21	25,6	22	6	61	74,4	28,6
Total		**240**	**3625**	**589**	**16,2**	**17,1**	**216**	**3036**	**83,8**	**36,7**

*issus de la grille d'activité des maternités

Tableau 2 : Modalités des intentions de TAVB

Code maternité	intention de TAVB		Réalisation d'une radio-pelvimétrie		Echographie de la cicatrice utérine réalisée		CR opératoire récupéré	
	N	%	N	%	N	%	N	%
145	11	91,7	0	0,0	9	81,8	10	90,9
253	10	83,3	0	0,0	0	0,0	10	100,0
48	9	75,0	0	0,0	0	0,0	6	66,7
72	11	91,7	1	9,1	0	0,0	10	90,9
39	12	100,0	0	0,0	0	0,0	10	83,3
108	12	100,0	0	0,0	0	0,0	8	66,7
147	11	91,7	0	0,0	1	9,1	11	100,0
53	10	83,3	0	0,0	0	0,0	8	80,0
89	11	91,7	0	0,0	3	27,3	10	90,9
201	12	100,0	0	0,0	0	0,0	12	100,0
202	12	100,0	2	16,7	0	0,0	12	100,0
196	9	75,0	0	0,0	0	0,0	6	66,7
77	7	58,3	0	0,0	0	0,0	7	100,0
61	8	66,7	0	0,0	0	0,0	8	100,0
112	11	91,7	3	27,3	2	18,2	6	54,5
94	8	66,7	2	25,0	0	0,0	7	87,5
65	11	91,7	2	18,2	0	0,0	7	63,6
171	8	66,7	4	50,0	0	0,0	6	75,0
11	7	58,3	5	71,4	0	0,0	3	42,9
85	9	75,0	4	44,4	0	0,0	3	33,3
Total	**199**	**82,9**	**23**	**11,6**	**15**	**7,5**	**160**	**80,4**

Tableau 3 : Modalités des intentions de césarienne programmée

Code maternité	intention de CS programmée		Indication sur seul élément d'utérus cicatriciel		Proposition de VB faite à la patiente		Absence du CR opératoire de 1ère CS a conduit seul à une CS programmée		Réalisation d'une radio-pelvimétrie		Echographie de la cicatrice utérine réalisée		CR opératoire récupéré	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
145	1	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	1	100
253	2	16,7	0	0	1	50	0	0	0	0	0	0	2	100
48	3	25,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33,3
72	1	8,3	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	100
39	0	0,0												
108	0	0,0												
147	1	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	2	16,7	0	0	1	50	0	0	0	0	0	0	2	100
89	1	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	1	100
201	0	0,0												
202	0	0,0												
196	3	25,0	0	0	1	33,3	0	0	0	0	0	0	3	100
77	5	41,7	1	20	2	40	0	0	0	0	0	0	4	80
61	4	33,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	75
112	1	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	4	33,3	0	0	2	50	0	0	0	0	1	25	3	75
65	1	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
171	4	33,3	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	3	75
11	5	41,7	0	0	1	20	0	0	3	60	0	0	1	20
85	3	25,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	**41**	**17,1**	**1**	**2,4**	**9**	**22,0**	**0**	**0,0**	**4**	**9,8**	**3**	**7,3**	**26**	**63,4**

NB: pas de calcul de % si aucune césarienne programmée sur les dossiers étudiés

Tableau 4 : Issues

Code maternité	Nombre de dossiers inclus	Issue = CS		Issue = VB		Issue = VB instrumentales et leur part dans VB		Déclenchement et part dans acc		Correspondance entre Intention et Issue		Correspondance entre Intention et Issue quand CS prog prévue*		Correspondance entre Intention et Issue quand TAVB prévue	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
145	12	2	16,7	10	83,3	0	0	0	0	11	91,7	1	100,0	10	90,9
253	12	5	41,7	7	58,3	0	0	1	8,3	9	75,0	2	100,0	7	70,0
48	12	3	25	9	75	1	11,1	2	16,7	12	100,0	3	100,0	9	100,0
72	12	5	41,7	7	58,3	1	14,3	1	8,3	8	66,7	1	100,0	7	63,6
39	12	4	33,3	8	66,7	4	50	1	8,3	8	66,7	0	/	8	66,7
108	12	2	16,7	10	83,3	2	20	0	0	10	83,3	0	/	10	83,3
147	12	4	33,3	8	66,7	0	0	1	8,3	9	75,0	1	100,0	8	72,7
53	12	5	41,7	7	58,3	2	28,6	4	33,3	7	58,3	1	50,0	6	60,0
89	12	6	50	6	50	0	0	0	0	7	58,3	1	100,0	6	54,5
201	12	0	0	12	100	3	25	1	8,3	12	100,0	0	/	12	100,0
202	12	4	33,3	8	66,7	1	12,5	1	8,3	8	66,7	0	/	8	66,7
196	12	3	25	9	75	0	0	1	8,3	12	100,0	3	100,0	9	100,0
77	12	9	75	3	25	0	0	0	0	8	66,7	5	100,0	3	42,9
61	12	6	50	6	50	1	16,7	0	0	10	83,3	4	100,0	6	75,0
112	12	5	41,7	7	58,3	5	71,4	3	25	8	66,7	1	100,0	7	63,6
94	12	6	50	6	50	3	50	0	0	10	83,3	4	100,0	6	75,0
65	12	8	66,7	4	33,3	1	25	1	8,3	5	41,7	1	100,0	4	36,4
171	12	8	66,7	4	33,3	1	25	0	0	6	50,0	3	75,0	3	37,5
11	12	10	83,3	2	16,7	1	50	0	0	7	58,3	5	100,0	2	28,6
85	12	5	41,7	7	58,3	0	0	1	8,3	10	83,3	3	100,0	7	77,8
Total	**240**	**100**	**41,7**	**140**	**58,3**	**26**	**18,6**	**18**	**10,2**	**177**	**73,8**	**39**	**95,1**	**138**	**69,3**

*au total 2 intentions de CS devenues VB

Tableau 5 : Traçabilité

Code maternité	Aucune info notée dans le dossier				Au moins 1 info notée dans le dossier				Total dossiers avec info	
	dossier de CS programmée		dossier intention TAVB		dossier de CS programmée		dossier intention TAVB			
	N	**%**	**N**	**%**	**N**	**%**	**N**	**%**	**N**	**%**
145	0	0,0	2	18,2	1	100,0	9	81,8	10	83,3
253	0	0,0	6	60,0	2	100,0	4	40,0	6	50,0
48	0	0,0	9	100,0	3	100,0	0	0,0	3	25,0
72	0	0,0	11	100,0	1	100,0	0	0,0	1	8,3
39	0		6	50,0	0		6	50,0	6	50,0
108	0		9	75,0	0		3	25,0	3	25,0
147	1	100,0	9	81,8	0	0,0	2	18,2	2	16,7
53	0	0,0	6	60,0	2	100,0	4	40,0	6	50,0
89	0	0,0	1	9,1	1	100,0	10	90,9	11	91,7
201	0		11	91,7	0		1	8,3	1	8,3
202	0		6	50,0	0		6	50,0	6	50,0
196	0	0,0	9	100,0	3	100,0	0	0,0	3	25,0
77	1	20,0	2	28,6	4	80,0	5	71,4	9	75,0
61	1	25,0	6	75,0	3	75,0	2	25,0	5	41,7
112	0	0,0	8	72,7	1	100,0	3	27,3	4	33,3
94	2	50,0	7	87,5	2	50,0	1	12,5	3	25,0
65	0	0,0	8	72,7	1	100,0	3	27,3	4	33,3
171	0	0,0	6	75,0	4	100,0	2	25,0	6	50,0
11	0	0,0	7	100,0	5	100,0	0	0,0	5	41,7
85	1	33,3	9	100,0	2	66,7	0	0,0	2	16,7
Total	**6**	**14,6**	**138**	**69,3**	**35**	**85,4**	**61**	**30,7**	**96**	**40,0**