# Société Africaine de Gynécologie Obstétrique (SAGO) Congrès Biennal, 14-18 Décembre 2008, Bamako, Mali

# Cure vésico-vaginale des fistules obstétricales : expérience de l'hôpital provincial de Maroua, Cameroun

P.M. Tebeu, J.N. Fomulu, P.J. Fouda, F.F. Angwafo, A.S. Doh, C.H. Rochat

#### Présenté par Dr Pierre Marie Tebeu, MD, MPH, Ob/Gyn

<u>pmtebeu@yahoo.fr</u> <u>http://www.gfmer.ch/Activites\_internationales\_Fr/Tebeu.htm</u>

Faculté de Médecine et des Sciences Biomédicales (FMSB), Centre Hospitalier Universitaire (CHU), Yaoundé, Cameroun

Tebeu PM, Fomulu JN, Fouda PJ, Angwafo FF, Doh AS, Rochat CH. Cure vésico-vaginale des fistules obstétricales: expérience de l'hôpital provincial de Maroua, Cameroun. Paper presented at: Congrès Biennal de la Société Africaine de Gynécologie Obstétrique (SAGO); 2008 December 14-18; Bamako, Mali. Available from: http://www.gfmer.ch/Activites\_internationales\_Fr/Cure\_fistules\_Tebeu\_Bamako\_2008.htm. French.

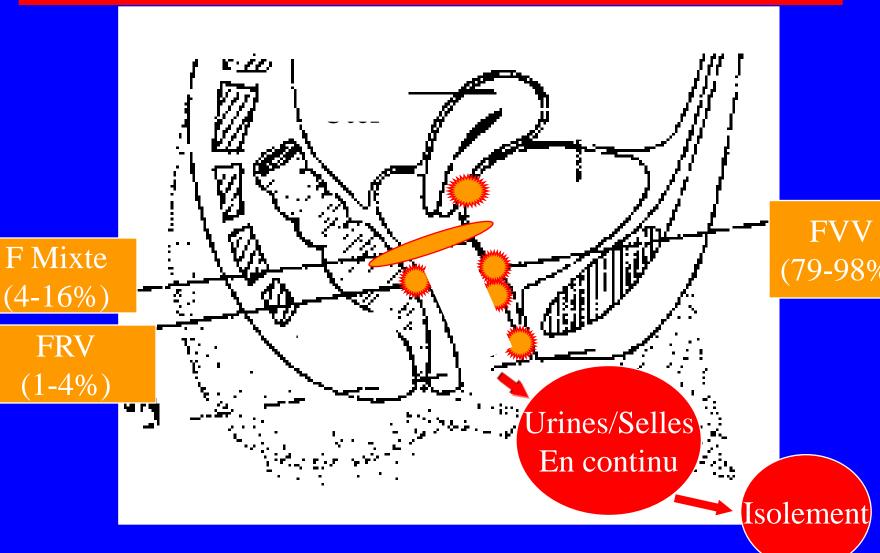
## Maroua-Cameroon

• Maroua: City Capital of the Far North Province of Cameroon



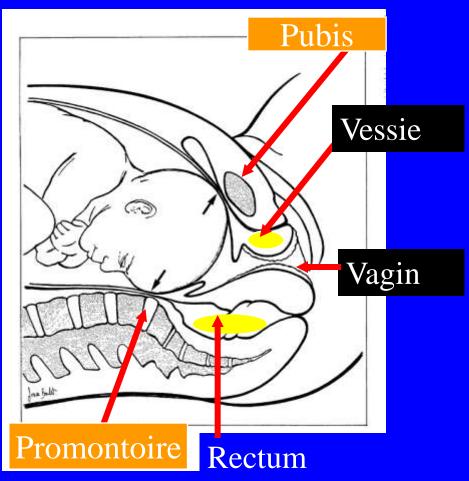
Cameroon

#### Définition-1: Différents types de Fistules Obstétricales (Génito-urinaire: FVV); (Génito-digestive: FRV)

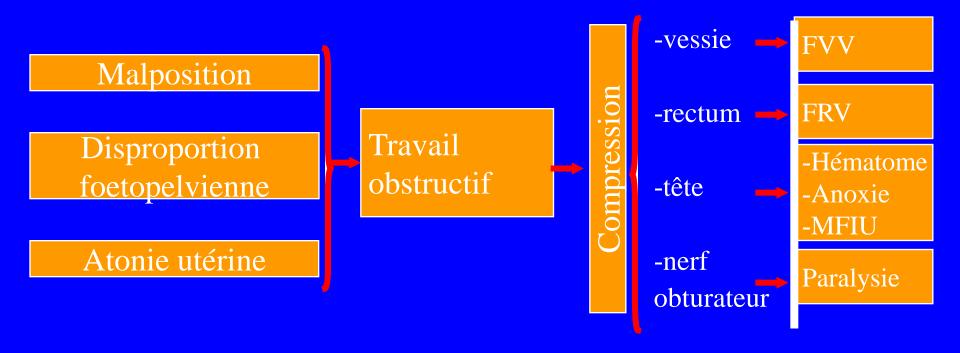


**FRV** 

# Physiopathologie 1



# Physiopathologie 2: Travail obstructif

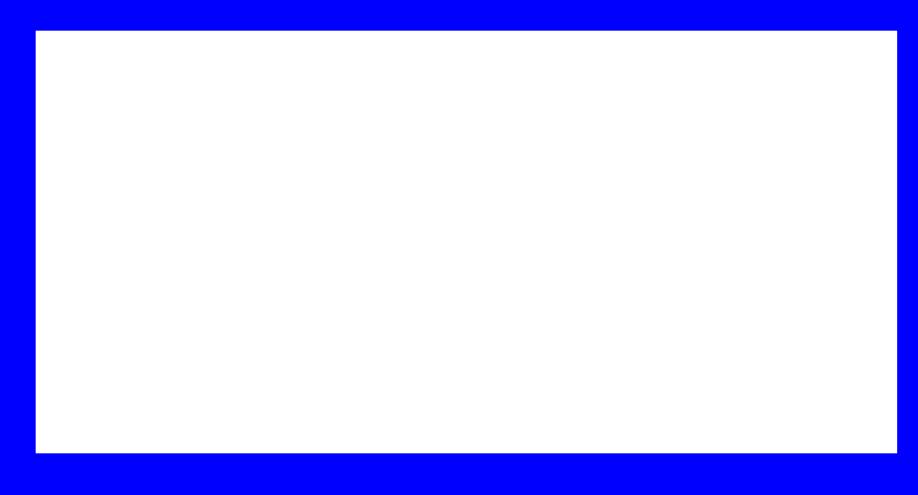


WHO, UNDP, UNICEF, World Bank. Unsatisfactory progress of labour. Integrated Management of Pregnancy and childbirth (IMPAC). Managing Complications in Pregnancy and Childbirth: A guide for midwives and doctors. 2003; S57-S58.

#### Généralités-1

- On estime à 2 000 000 de FO dans le Monde en 2004
- Il y aurait environ 50-250 nouveaux cas de FO survenues chaque année à l'Extrême Nord Cameroun
- Jusqu'en Mai 2005, il n'y avait aucune prise en charge des FO dans cette région

## Généralités-2



#### Objectifs de l'étude

- Objectif général
  - Apporter une contribution dans la lutte contre la morbidité due aux fistules obstétricales au Cameroun
- Objectifs spécifiques
  - Présenter les caractéristiques des patientes opérées pour fistules vésico-vaginales à Maroua, Cameroun
  - Présenter les résultats obtenus
  - Comparer nos résultats aux données de la littérature
  - Identifier les possibles raisons d'échec/incontinence

#### Cadre et type d'étude

- ♦ Hôpital Provincial de l'Extrême Nord Cameroun
- ♦ Type d'étude : Étude de cas
- ♦ Période de l'étude : Mai 2005-Aout 2007

#### **Patientes**

Fistules non obstétricales n=6

Fistules rectovaginales pures n=3

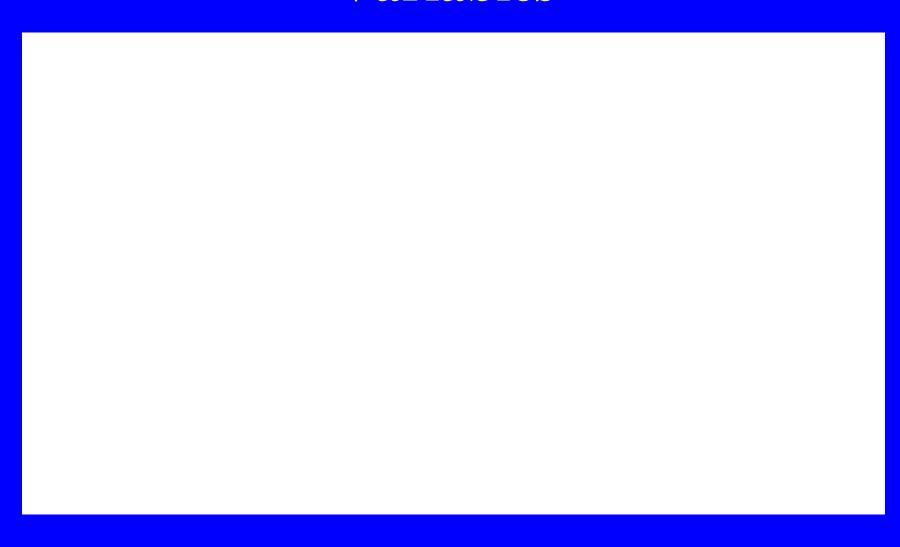
Dérivation urétéro-digestive n=7

Exclusion n=16

Total fistules n=48

Inclusion n=32

## Variables



# Analyses statistiques

- Les données étaient stockées sur une bases Excel
- Elle ont été analysées avec le logiciel EPI-Info 3.4
- Les proportions, la moyenne et les médianes ont été calculées
- Le devenir à 6 mois a été analysé,
  - 1. Taux de fermeture globale
  - 2. Taux de fermeture avec continence

# Manifestations cliniques (32 patientes)

- Perte des urines en continu (100%)
- Irritation vulvaire (31%)
- Dermatites et cristaux vulvo vaginaux (53%)
- Difficultés à la marche
- Communication visible et palpable (100%)



#### Classification pronostique selon Falandry 1992 basée sur 261 cas

Groupe	Dénomination	Caractéristiques	Pourcentage	Maroua
Groupe I	Fistules simples	Vésicale basses, moins de 2 cm, tissus souples	38%	3%
Groupe II	Fistules complexes	plus de 2 cm, brides légères, Lésions structures de fermeture	42%	37,5%
Groupe III	Fistules graves	Gros délabrement, déjà opérées, brides sévères, urétrales hautes (urétérales)	20%	59,4%

#### Approche chirurgicale

• Abord vaginal: 84%





# Devenir global à 6 mois

		Littérature				
3/32	93,75%	81-100%				
2/32	6,25%	0-19%				
22/30	73,3%	73-93%				
	2/32	2/32 6,25%				

26,7%

7-14%

8/30

Fermée, mais

incontinence

# Devenir au 1<sup>er</sup> essai à 6 mois

Total (n=25)			Objectif OMS
Fermeture	23/25	92%	85%
Fermées et continentes	17/23	74%	90%

# Caractéristiques des patientes selon le résultat obtenu

Total (n= 32)	Fermées + Continentes (n=22)		Echec/ Incontinence (n=10)	
Bord rigide	12/22	55%	8/10	80%
Cervico-uréthrale	11/22	55%	8/10	80%
6-10 cm	2/22	9%	3/10	30%
Brides vaginales	14/22	64%	8/10	80%

#### Conclusion

# GFMER FATEBENE FRATELLI HOPITAL SAINT JEAN DE DIEU TANGUIETA BENIN HOPITAL PROVINCIAL DE MAROUA

IMT Belgique



Pr Fritz Baumann





Cooperation Suisse Cameroun



#### Merci pour votre aimable attention

#### pmtebeu@yahoo.fr

http://www.gfmer.ch/Activites\_internationales\_Fr/Tebeu.htm