

**RAPPORT DE MISSION OPERATOIRE ET DU COURS DE FORMATION
A LA PRISE EN CHARGE GLOBALE DES FISTULES OBSTETRIQUES
TANGUIETA, BENIN**

Du 16 mars au 29 mars 2011

Mercredi 16 mars 2011 : Arrivée à Cotonou de l'équipe, composée de **C.H. Rochat**, **Jim Peabody**, Urologues, **Alexandre Rozenholc**, Gynécologue, **Françoise Giaume**, Anesthésiste, **Nadine Piatkowski**, Instrumentiste et **Alix Marxer**, chargée de la récolte des données. Le soir, rencontre avec le **Professeur Norbert Awanou**, Recteur de l'Université d'Abomey Calavi.

Jeudi 17 mars 2011 : Réunion avec le **Professeur César Akpo**, Chef de service d'urologie du CNHU de Cotonou et Directeur de l'enseignement supérieur, ainsi qu'avec le **Professeur René Hodonou** également affilié au service d'urologie du CNHU. La discussion tourne autour de la collaboration entre GFMER et le Service d'urologie. Pour la première fois, cette année académique accueille 7 médecins en première année de spécialisation en urologie. Rappelons que ce DES (Diplôme d'étude supérieure) a vu le jour, il y a bientôt 4 ans et que le premier spécialiste formé, le **Docteur Dramane Cissé**, vient d'être certifié. Le Service d'urologie souhaiterait construire un nouveau bloc dédié uniquement à l'endoscopie. Compte tenu du nombre d'urologues en formation, il est demandé à GFMER de les aider à trouver des stages de 3 à 6 mois en Europe.

Plus tard dans la matinée, rencontre avec **Madame Diene Keita** représentante UNFPA (United Nations Populations Found) qui vient de prendre son poste à Cotonou. Nous nous entendons pour préparer un document officiel de collaboration entre UNFPA et GFMER sur le programme fistules au Bénin, ceci permettrait par exemple de se partager les frais de mission à Tanguiéta, deux missions pourraient être supportées par GFMER et deux missions par UNFPA Bénin.



Dr Rochat, Dr Rozenholc, Dr Peabody, Mesdames A. Marxer, N. Piatkowski et Diene Keita

Le soir du vendredi 18 mars 2011, nous arrivons à Tanguiéta après un long voyage. Nous avons été accompagnés pendant le voyage par une journaliste française domiciliée à Cotonou, **Madame Delphine Bousquet**, qui passera 5 jours avec nous afin de réaliser un reportage sur les fistules pour Radio France Internationale et autres médias. (http://www.swissinfo.ch/fre/politique_suisse/la_suisse_ailleurs/Au_Benin,_le_Dr_Rochat_opere_et_s_oigne_par_passion.html?cid=29973872 et http://www.gfmer.ch/Activites_internationales_Fr/Rochat-Echo-magazine-2011.html)

Près de 35 patientes ont été recrutées pour cette mission et de nombreux stagiaires inscrits au DES de chirurgie vaginale et de fistulologie sont déjà sur place.

Le vendredi 19 mars 2011, les interventions s'enchaînent sur 2 tables d'opération parallèles et il est prévu de consacrer 10 jours opératoires pour cette mission.

Vue du pavillon de la maternité de l'hôpital de Tanguiéta



Projection d'une opération sur écran vidéo

Vue d'une des salles d'hospitalisation



Le mardi 23 mars 2011, nous rencontrons les représentants d'Essor et de Sentinelles, qui sont les ONG partenaires pour le recrutement et le suivi des patientes, ainsi que le Docteur Yves Sossou, responsable de l'UNFPA, pour le programme fistules au Bénin.

Nous leur exposons notre nouveau système de collecte des données à l'aide d'un stylo digital et nous leur demandons de participer à cette étude pilote. Le principe du stylo est de recueillir toutes les données sur la patiente lors de l'hospitalisation, ainsi que celles pendant une année de suivi, à l'aide d'un programme informatique, tout en laissant le document papier dans le dossier de la patiente.

Les données sont automatiquement échangées entre l'Hôpital de Tanguiéta et les deux ONG précitées. L'envoi des données dans la base de données centrale de GFMER se fait par internet, de façon cryptée.



Stylo digital par lecture optique

Récolte des données des patientes



Alix Marxer a fait un bon travail dans la collecte simplifiée des données avec le stylo digital et le programme informatique. Elle a formé le Docteur Zango, Madame Rafiatou ainsi que Michèle Froidevaux et Christelle qui est la nouvelle représentante de Sentinelles à Fada. Ainsi ces 2 personnes pourront assurer le suivi avec le stylo et le programme que nous leur avons fourni.

Le mardi 23 mars 2011, au soir nous organisons une session de travail avec une vingtaine de participants portant sur les fistules vésico-vaginales et principalement les fistules obstétricales. A cette occasion nous présentons notre nouveau portail internet : www.fistulagroup.org, en espérant que tous les participants souscriront à ce groupe dont le but est de mettre en contact tous les intervenants dans le domaine des fistules obstétricales.

Le mercredi 24 mars 2011, en parallèle des interventions, nous commençons à recueillir toutes les données des patientes ayant subi une dérivation urinaire à Tanguiéta, afin de faire l'objet d'une publication. Actuellement, pour ainsi dire rien n'existe dans la littérature sur ces opérations effectuées en condition rurale.

Réunion avec **Madame Rafiatou** et le **Docteur Ali** pour discuter de la collaboration avec **Essor**. Notre partenariat, qui a commencé en 2008, fait l'objet d'un protocole d'agrément que nous avons signé le 28 mars 2011 et les objectifs sont clairement définis. Dans le cadre de cet accord GFMER a accepté de prendre en charge le salaire de deux infirmières et d'une sage-femme pour l'année 2011, ainsi que le salaire de la responsable de l'association.

Un problème qui se pose actuellement consiste en un appel d'offre au niveau national pour une ONG faitière dans le cadre des programmes de fistules obstétricales et il serait très dommage qu'**Essor** ne puisse plus être la principale organisation s'occupant des patientes du Bénin opérées à l'Hôpital de Tanguiéta.

La collaboration avec la **FSS** (Faculté des Sciences de Cotonou), dans le cadre du **DES** de chirurgie vaginale et fistulologie, évolue bien mais je pense qu'il est nécessaire de préciser des objectifs pour chaque stage. Pour la certification du **DES**, les étudiants doivent effectuer **quatre stages** et je souhaiterais que le **premier stage** consiste en une sensibilisation à la prise en charge globale des fistules obstétricales, avec prise de l'anamnèse, examen des patientes, collecte des données, présentation des cas aux équipes opérantes et suivi en salle des patientes. **Le deuxième stage** se ferait au bloc opératoire pour se familiariser avec l'instrumentation, apprendre le bon positionnement des patientes sur table, suivre les problèmes d'antibiothérapie et d'antalgie, s'occuper également du suivi post-opératoire, des examens de sortie à l'ablation de la sonde. **Les troisième et quatrième stages** seraient des stages purement pratiques, de façon à monter le niveau de compétence opératoire progressivement, tout en étant assistés par des tuteurs. L'idéal serait qu'à chaque mission, il y ait des stagiaires de différents niveaux pour remplir ces objectifs.

Dr d'Oliveira et Dr Rochat



Lors de la mission nous avons opéré 38 patientes dont :

34 patientes porteuses de FVV (fistule vesicovaginale)

1 patiente porteuse de FRV (fistule rectovaginale)

3 patientes ayant une incontinence d'effort isolée.

Avec un taux de guérison de plus de 70% (14.7% d'échec et 14.7% d'incontinence d'effort).

Cette mission a été cofinancée par [UNFPA](#) et [GFMER](#).

Nous remercions tous les participants à cette mission, les ONG partenaires [Essor](#) et [Sentinelles](#), [Les Frères de St-Jean de Dieu](#) et les patientes pour la confiance qu'elles nous ont témoignée.

Les prochaines missions auront lieu en juillet 2011, sous la direction du [Docteur Moussa Guiro](#) actuellement médecin chef de l'Hôpital de Dori au Burkina-Faso, ainsi qu'en octobre 2011 sous la direction du [Docteur Jean-Marie Colas](#) de Dole, France.

Nos remerciements vont également à ceux qui soutiennent le programme fistules de [GFMER](#), au Département de la cohésion sociale de la [Ville de Genève](#), les [Communes de Chêne-Bourg](#), [Chêne-Bougeries](#) et [Thônex](#). Les Fondations [Ambre](#), [Global Foundation for Life Sciences](#) et les donateurs privés.