

# Rapport Mission Mars 2009

**Pr Jérôme Sales de Gauzy, Dr Jean-François Trincherro**

Mission effectuée du 1 au 12 Mars 2009 à l'Orthopaedic Hospital de Yangon.  
Il s'agit de la 6<sup>e</sup> mission Scoliose.

## **1 Déroulement de la mission.**

**2 Mars** : Consultations.

20 patients présentant une déformation rachidienne sont présentés. 11 nécessitent une intervention chirurgicale. 8 patients sont sélectionnés pour être opérés, 3 autres pour lesquels l'intervention est moins urgente seront opérés au cours des prochaines missions.

Puis 5 patients opérés au cours des missions précédentes nous sont présentés. Tous ont un résultat satisfaisant, à noter que 2 d'entre eux sont à 4 ans post-opératoire (opérés lors de la première mission)

Puis 10 enfants présentant des problèmes d'Orthopédie Pédiatrique autre que rachidien nous sont présentés pour avis.

**3 au 7 mars** : Interventions chirurgicales.

**8 mars** : visite des enfants opérés puis départ pour Thandwe. Visite de 2 dispensaires de l'AMFA.

**10 mars** : retour à Yangon et visite des enfants opérés

**11 Mars** : interventions chirurgicales

**12 Mars** : visite post-opératoire puis enseignement de 2 heures aux internes et aux assistants : « Ostéotomies pelviennes chez l'enfant »

## **2 Bilan.**

8 patients ont été opérés :

- 2 scolioses associées à une Neurofibromatose de type 1
- 1 scoliose associée à une poliomyélite
- 1 Scoliose congénitale par hémivertèbre
- 1 Cyphose malformative
- 1 cyphose post-laminectomie
- 1 Cyphose liée à une vertebra plana
- 1 cyphose Pottique

Toutes les interventions se sont déroulées sans problème particulier.

### **3 Commentaires.**

Toutes les interventions ont été réalisées en collaboration avec les chirurgiens Birmans et surtout le Pr Zaw Wae Soe et son équipe. Le Pr Zaw Wae Soe est de plus en plus opérationnel pour cette chirurgie. Il a effectué comme premier opérateur, avec notre aide, la moitié des interventions. On regrette que la multitude de ses activités chirurgicales et administratives ne lui ait pas permis d'assister à toutes les interventions.

Le Personnel du bloc opératoire est très compétent, notamment les infirmières qui connaissent parfaitement le matériel.

Nous avons été accueillis à nouveau avec beaucoup de gentillesse par l'ensemble de l'équipe médicale et paramédicale.

Miss Polé nous a également beaucoup aidés dans l'organisation et le déroulement de la mission.

### **4 Perspectives.**

A Chaque mission on note les progrès du Pr Zaw Wae Soe et de son équipe. Ils devraient être autonomes pour cette chirurgie dans les 2 à 3 ans à venir (au moins pour les cas simples). Cela nous encourage à poursuivre ces missions. Cependant pour l'avenir il faudrait réfléchir à la formation d'un anesthésiste qui pourrait suppléer le Dr Thin qui est débordé par son activité et qui ne peut pas consacrer suffisamment de temps à l'anesthésie de ces patients. Or cette chirurgie lourde et risquée nécessite un anesthésiste formé disponible pendant tout le temps opératoire et pouvant également assurer le post-opératoire.

### **Remerciements.**

Nous remercions la société Medtronic de nous avoir offert gracieusement tous les implants nécessaires à cette chirurgie. Nous espérons que la société Medtronic continuera soutenir ce projet dans les années à venir.