

# **Rapport de mission scoliose. Janvier 2010.**

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

Mission effectuée du 10 au 23 janvier 2010 à l'Orthopaedic Hospital de Yangon.  
Il s'agissait de la 7<sup>e</sup> mission Scoliose.

## **1 Déroulement de la mission.**

**11 janvier** : Consultations au Yangon Orthopaedic Hospital

20 patients présentant une déformation rachidienne sont examinés. 9 présentent une déformation importante et sont programmés pour une intervention chirurgicale  
6 patients opérés au cours des missions précédentes sont revus. Tous ont un résultat satisfaisant.  
Quelques enfants présentant des anomalies orthopédiques nous sont également présentés pour avis.

**12 – 21 janvier** : interventions chirurgicales en collaboration avec le Pr Zaw Wae Soe et son équipe.

**14 Janvier** : cours de 2 heures aux étudiants de chirurgie orthopédique de l'Université de Yangon.  
Sujets : 1) Scoliose de l'enfant. 2) Ostéotomies du bassin chez l'enfant.

**22 janvier** : visite post-opératoire.

## **2 Bilan.**

9 patients ont été opérés :

- 4 scolioses idiopathiques
- 1 scoliose sur un syndrome neuro-musculaire non déterminé
- 1 scoliose associée à une poliomyélite
- 1 Scoliose congénitale par hémivertèbre
- 2 Cyphoses malformatives

Toutes les interventions se sont déroulées sans problème particulier et les suites post-opératoires immédiates sont bonnes.

1 patient a présenté des difficultés de ventilation spontanée en post-opératoire immédiat, nécessitant une poursuite de l'intubation et une ventilation assistée pendant 12h. L'anesthésiste (Dr JF Trincherro, a assuré la surveillance du patient pendant toute la nuit à l'hôpital). Le patient a pu être extubé vers minuit et a actuellement de bonnes suites. Les parents ont été informés de la nécessité d'un avis auprès d'un neurologue.

## **3 Commentaires.**

Toutes les interventions ont été réalisées en collaboration avec Pr Zaw Wae Soe et son équipe. Le Pr Zaw Wae Soe a effectué comme premier opérateur la moitié des interventions, sous notre contrôle. Nous avons été reçus comme toujours avec beaucoup de gentillesse par l'ensemble de l'équipe médicale et paramédicale.

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

Enfin il faut souligner qu'une grande partie des enfants pris en charge viennent de familles indigentes et qu'aucun des 9 patients n'aurait pu être opéré sans la venue de la mission scoliose.

## **4 Perspectives.**

A Chaque mission les progrès du Pr Zaw Wae Soe et de son équipe dans la prise en charge des déformations du rachis sont incontestables. Le Pr Zaw pense qu'il a encore besoin de l'aide des missions AMFA pour démarrer seul cette activité en toute sécurité. L'équipe chirurgien-anesthésiste reste indispensable pour ces missions. Sur le plan chirurgical l'équipe formée est bien identifiée (c'est l'équipe du Pr Zaw Wae Soe). Sur le plan anesthésique, comme nous l'avions signalé il y a un an, il faudrait réfléchir à la formation d'un anesthésiste dédié entre autre à cette activité de scoliose qui puisse aider le Dr Thin car elle est débordée par son activité et elle ne peut pas consacrer l'ensemble de son temps à l'anesthésie de ces patients.

## **Remerciements.**

Nous remercions la société Medtronic pour son soutien constant depuis 4 ans. Ces missions et les soins apportés aux enfants n'auraient pas pu avoir lieu sans les dons de matériel que nous avons reçus de la part de la société Medtronic.