

**Rapport de mission au Myanmar du 12 au 21 Janvier 2007**  
**Par le Pr. Jérôme Sales de Gauzy et le Dr Jean-François Trincherio**

Il s'agissait de la troisième mission « scoliose » faisant suite aux missions de 2005 (Sales de Gauzy, Couvely) et de 2006 (Jouve, Suprano).

Notre activité s'est effectuée au Yangoon Orthopaedic Hospital où toutes les conditions (matérielles et humaines) sont réunies pour pouvoir pratiquer et développer ce type de chirurgie.

La prise en charge des patients a été réalisée en collaboration avec le Dr. Zaw Wae Soe (chirurgien du rachis) et le Dr Thin (médecin anesthésiste) et toute l'équipe médicale et paramédicale du Yangoon Orthopaedic Hospital.

L'instrumentation nécessaire (CD Horizon) a été gracieusement donnée par la société Medtronic.

### **Déroulement de la mission.**

Le premier jour a été consacré à la consultation des patients. 15 nouveaux patients ont été examinés. 8 d'entre eux ont été programmés pour une chirurgie les jours suivants. 3 (trop jeunes ou nécessitant des examens complémentaires) ont été reportés pour la prochaine mission. 6 patients opérés au cours des missions précédentes ont été revus et présentaient un bon résultat. Un patient nécessitait une ablation du matériel d'ostéosynthèse en raison d'une rupture de vis.

Les 7 jours suivants ont été consacrés à la chirurgie.

8 patients opérés :

4 scolioses idiopathiques, 3 scolioses congénitales, 1 reprise pour ablation de matériel et gibbectomie.

5 patients ont eu 2 voies d'abord (antérieure et postérieure) le même jour.

Nous n'avons pas eu de complication peropératoire ou postopératoire immédiate. Avant notre départ la majorité des enfants étaient levés. Les résultats postopératoires immédiats (clinique et radiographique) ont été satisfaisants chez tous les patients.

### **Synthèse**

Comme pour les précédentes missions, l'accueil par l'équipe chirurgicale a été parfait. Les conditions opératoires et post-opératoires au Yangoon Orthopaedic Hospital sont correctes. On note également qu'il existe un suivi des patients opérés lors des premières missions. Les résultats sont très encourageants. Les équipes médicales et paramédicales ont progressé. Le Dr Zaw Wae Soe a pratiqué sous notre contrôle 3 chirurgies en totalité. Il devrait pouvoir être autonome après 2 ou 3 missions supplémentaires, au moins pour les scolioses simples. Par la suite nous

pourrons poursuivre les missions pour consolider ses connaissances et l'aider dans la prise en charge de scolioses complexes.

Dans l'avenir il faudra également réfléchir au problème du matériel chirurgical et anesthésique. En effet pour ces missions nous apportons tout le nécessaire notamment instrumentation et produits d'anesthésie. Un partenariat avec certains laboratoire nous semble envisageable afin d'obtenir des dons de matériel pour pouvoir poursuivre ce type de chirurgie.

En conclusion, ces missions doivent être poursuivies car la scoliose est un problème important et fréquent au Myanmar. C'est un des projets prioritaires du Pr Kyaw Myint Naing, et toute son équipe présente toutes les capacités pour que ce projet soit un succès.