

## Projet Scoliose

Chirurgiens : Pr. Jérôme Sales de Gauzy, Pr. Jean-Luc Jouve

Anesthésistes : Dr Jean-Pierre Couvely, Dr Isabelle Suprano, Dr Jean-François Trincherro

Le projet Scoliose de l'AMFA a débuté en 2005.

La Scoliose est un problème crucial en Birmanie. Auparavant, aucune prise en charge chirurgicale n'était réalisée, les chirurgiens Birmans étant peu formés à cette maladie. Or en l'absence de traitement la déformation de la colonne vertébrale s'aggrave et provoque un handicap important.

Pour le Pr. Kyaw Myint Naing (responsable de la chirurgie Orthopédique à Yangon), la prise en charge de la scoliose et le traitement des scolioses étaient devenus une priorité

Sous l'impulsion du Pr. Patel le projet Scoliose a débuté en 2005. L'entreprise était de taille, car il n'y avait jamais eu de chirurgie de scoliose auparavant. Cette chirurgie est lourde et nécessite une infrastructure importante pour limiter les complications. La durée opératoire est d'environ 6 à 7 heures quand les déformations sont importantes, ce qui est le cas de la majorité des enfants que nous avons vu en Birmanie. De plus l'anesthésie est délicate et le suivi post-opératoire doit être très strict. Les missions sont toujours réalisées en binôme chirurgien / anesthésiste. Grâce à l'AMFA l'Hôpital Orthopédique de Yangon dispose d'un bloc opératoire et d'une unité de surveillance post-opératoire permettant de réaliser ce type de chirurgie.

Au cours de la première mission, nous avons pu opérer 5 enfants avec succès. Nous avons pu apprécier l'investissement des chirurgiens birmans et leur désir d'apprendre cette chirurgie. Les interventions étaient réalisées conjointement avec 2 chirurgiens Birmans. Le Dr Zaw Wae Soe était le meneur de ce projet. Chaque intervention était filmée et retransmise dans une salle annexe du bloc opératoire pour que d'autres chirurgiens puissent apprendre. Nous avons également ressenti un investissement de toute l'équipe infirmière.

A ce jour 3 missions ont été effectuées :

2005 J. Sales de Gauzy, J.P. Couvely

2006 J.L. Jouve, I. Suprano

2007 J. Sales de Gauzy, J.F. Trincherro.

19 enfants ont été opérés avec succès.

Un programme de cours est également fait à chaque mission. Le but est de permettre aux chirurgiens birmans de devenir autonomes. Pour cela les missions sont poursuivies sur un rythme de 2 par ans. Nous espérons que dans l'avenir les scolioses pourront être opérées et prises en charge par les chirurgiens Birmans.

Nous remercions les sociétés Medtronic et la société International SOS pour leur soutien.