

Missions de l'équipe de chirurgie cardiaque à Mandalay Janvier -février 2017

Deux missions ont été organisées au début de l'année 2017. La première a été effectuée par le docteur Nakashima, basé au Japon, du 26 janvier au 5 février et ce sera pour lui la dixième mission, la seconde par le Professeur Loisanca, du 14 février au 1^{er} mars, et il s'agit de sa trentième mission. Enfin, le Professeur Wan de Pékin et une partie de son équipe sont venus et ont pu pendant trois jours démontrer la faisabilité à Mandalay des interventions de pontage coronaire « à cœur battant », c'est à dire sans le recours d'une circulation extra corporelle. Au total, notre équipe a fait cinquante missions depuis novembre 2005. L'objectif de ces missions reste toujours le même : aider au développement de la chirurgie cardiaque adulte au Mandalay General Hospital, préparer le développement de la chirurgie cardiaque pédiatrique.

Le contexte est désormais favorable et n'a plus rien à voir avec les conditions de travail tout à fait héroïques que nous avons longtemps connues: le service a été profondément amélioré par les travaux d'extension et de rénovation réalisés au cours des premiers mois de l'année 2016 ; l'équipe est depuis cinq ans stable avec deux chirurgiens « seniors » les docteurs Htway et Wanna Thun et une équipe infirmière permanente, aussi bien en salle d'opération que dans l'unité de soins intensifs post opératoire, trois médecins anesthésistes rompus aux techniques modernes de surveillance des malades incluant l'échocardiographie, deux médecins perfusionnistes, qualifiés pour la conduite des circulations extracorporelles. Enfin, les équipements sont désormais aux normes internationales, aussi bien pour les examens biologiques (faut il rappeler que jusqu'en 2015, aucun des examens biologiques essentiels ne pouvait être pratiqué) que pour l'imagerie médicale et surtout la prise en charge par des moyens mécaniques des détresses circulatoires.

Les progrès de l'équipe sont considérables. Celle ci est désormais autonome pour les interventions les plus simples et les plus fréquentes comme les maladies congénitales simples, les maladies valvulaires et les maladies coronaires. Au cours des quatre derniers mois de l'année 2016, l'équipe a réalisé près de soixante interventions majeures, avec des résultats tout à fait satisfaisants. Cinq à six interventions sont désormais réalisées chaque semaine ; le potentiel de croissance est très important puisque seule une salle d'opération est véritablement utilisée: le manque de personnel interdit en effet l'ouverture complète de la deuxième salle.

Le point le plus important est que l'équipe se renforce : de nombreuses infirmières ont été affectées au service au cours des derniers mois et près de dix infirmières supplémentaires devraient rejoindre l'équipe dans les prochaines semaines. Leur formation sera assurée par les anciennes, elles mêmes formées il y a quelques années à Paris, et lors des nombreuses missions de notre équipe. Il est intéressant d'observer que de nombreux jeunes médecins sont désormais affectés au service : cinq sont du niveau d'un interne et assurent la surveillance des malades avant et après l'intervention dans le secteur hospitalisation froide. Trois sont des médecins en cours de spécialisation en chirurgie générale. De toute évidence est en train de se constituer un vivier de jeunes candidats à une formation en chirurgie cardiaque.

Un évènement très important est intervenu en ce début d'année : le service est désormais devenu un centre de formation à la chirurgie cardiaque. Un cursus de quatre ans a été accepté par le ministère, le chef de service a été promu au rang de professeur. Ceci veut dire que ces jeunes médecins, attirés par la chirurgie cardiaque, auront dès la prochaine rentrée universitaire la possibilité de s'engager dans la filière de formation à Mandalay même, dans une atmosphère que nous pouvons contrôler. Cette grande nouveauté est le meilleur gage de la pérennité de notre action. Il est évident que cela nécessitera de notre part un investissement supplémentaire, dans l'organisation des cours et des contrôles de connaissance.

Au cours de ces deux missions, quinze malades ont été pris en charge. Les interventions ont en fait été réalisées dix fois par l'équipe locale, sous notre supervision, et ce dans des conditions tout à fait satisfaisantes. Depuis la fin de ces missions, une routine de six interventions par semaines s'installe, c'est à dire deux fois ce qui était espéré l'an passé. L'équipe locale applique à la lettre les protocoles qui ont été enseignés.

L'autre objectif de la mission était la préparation au développement de la chirurgie cardiaque pédiatrique. Le préalable essentiel, la formation des cardiologues pédiatriques aux techniques d'échocardiographie, est en passe d'être franchi : l'un des cardiologues de Mandalay a été accepté à l'hôpital Necker, pour une formation de quatre mois, de mars à juin de cette année. Une mission chirurgicale dirigée par le Professeur Vouhé interviendra dans la foulée.

Au total, le développement de la chirurgie cardiaque à Mandalay se consolide chaque jour, avec désormais des conditions techniques et humaines favorables.