Compte rendu de la mission de chirurgie maxillo-faciale à Pursat

Du 26 novembre au 10 décembre 2017

* Composition de l’équipe

Equipe médicale :

Hervé BENATEAU - Chirurgien maxillo-facial

Hamady TRAORE - Chirurgien maxillo-facial

Denis BAYLOT – Médecin anesthésiste

Gabrielle BURELLI - Médecin anesthésiste

Hélène BLAYO, IDE

Caroline LENORMAND - IBODE

Ettore MORETTI- IBODE

Mary-Christine CLER - IADE

Arielle AUBONNET - IADE

Seng THAVUTHEA – Interne cambodgien de chirurgie plastique

Bunvath KITH – Interne cambodgien de chirurgie plastique

LENG Savanara – Interne cambodgien de chirurgie plastique

Marjolaine VETTER – Interne en CMF au CHU de Caen

Equipe logistique et paramédicale :

Lamvinh SAMRETH

Oahn TA

Eric

* Dimanche 26 et lundi 27 novembre 2017 : Départ de Paris (aéroport Paris Charles de Gaulle) et arrivée à Pursat

Tous les membres de l’équipe se retrouvent à l’aéroport Pars Charles de Gaule, à 11h, avant l’enregistrement. Ceux venant de Lyon et de Saint Etienne arrivent ensemble le matin même par TGV, ceux venant de Caen sont venus par TER la veille.

L’enregistrement se fait de façon légèrement différée à cause d’un colis abandonné nécessitant l’intervention des équipes spécialisées.

Chacun a le droit à 45kg de bagage en soute réparti en deux valises ainsi qu’un bagage en cabine de 7kg. Nous partons avec un total de 38 valises renfermant l’ensemble du matériel consommable ainsi que les boites d’instruments chirurgicaux, les médicaments et drogues anesthésiques.

L’avion décolle à l’heure prévue à 13h30. Le voyage est composé d’un premier vol Paris-Ho Chi Minh (11h40), puis d’un second Ho Chi Minh-Phnom Penh (1h), après une escale prévue initialement pour durer 1h30. Malheureusement un problème mécanique intéressant l’hélice du second avion retarde notre départ de Ho Chi Minh d’une heure.

Nous arrivons à Phnom Penh vers midi heure locale le lundi 27 novembre. Nous sommes accueillis par Lamvinh déjà sur place depuis une semaine et les 3 internes locaux de chirurgie qui nous suivront tout au long de la mission.

Le trajet jusqu’à Pursat s’effectue en bus. Ce dernier est rapidement chargé à l’aéroport et, après un déjeuné rapide, nous allons chercher le matériel laissé sur place l’année précédente dans une pagode de Phnom Penh.

Enfin nous arrivons à Pursat aux alentours de 19h30, où nous allons directement à l’hôtel.

* Mardi 28 novembre 2017

La journée de consultation débute vers 8h et se déroule dans la salle d’hospitalisation. Toute l’équipe est présente, les patients sont d’abord vus par l’équipe chirurgicale qui pose ou non l’indication opératoire, puis par l’équipe anesthésique si une anesthésie générale est nécessaire. Les consultations se déroulant toutes dans la même salle, la communication entre les équipes est facilitée.

Lamvinh et les internes locaux permettent de communiquer facilement avec les patients grâce à leurs traductions.

En tout, 38 patients seront vus. Nous programmons ce jour-là 20 interventions sous anesthésie générale (AG) et 5 interventions sous anesthésie locale (AL). A ces patients s’en rajouteront d’autres venant consulter au jour le jour durant toute la mission entre deux interventions chirurgicales.

L’après midi est consacrée au rangement du matériel. Les instruments chirurgicaux sont répartis en 5 boites qui partent directement à la stérilisation (2 boites de fentes, 2 boites pour la chirurgie des parties molles et 1 boite dédiée aux interventions sous AL et aux petites chirurgies). Deux autres boites seront réalisées par la suite pour cause de manque de matériel.

Les tables pour le matériel chirurgical consommable sont organisées ainsi que les postes anesthésiques.

Une salle de bloc avec deux tables opératoires est mise à notre disposition, permettant ainsi la réalisation de deux interventions chirurgicales dans le même temps. A côté, la salle de réveil peut accueillir deux patients en même temps. Les interventions sous anesthésie locale seront réalisées dans cette même salle.

En dehors du bloc, nous disposons aussi d’une salle dédiée aux pansements et à la consultation des patients se présentant au fil des jours ainsi que d’une salle de repos.

La salle d’hospitalisation se situe dans un autre pavillon à proximité. Elle permet d’accueillir environ 10 patients en même temps.

L’installation se termine vers 18h pour l’équipe anesthésiste et un peu plus tôt pour l’équipe chirurgicale qui en profite pour visiter la ville.

* Mercredi 29 novembre 2017

Début de la journée à 7h30. 5 patients sont opérés sous anesthésie générale et 4 sous anesthésie locale. 8 nouveaux patients se présentent, 6 sont programmés sous AG et un sous AL.

Durant les opérations sous AG, le chirurgien est assisté par un interne, plus rarement par un IBODE.

MALENE est opérée d’un débridement de séquelles de brûlure au niveau du cou et du bras gauche (intervention de 4/5 h). C’est une patiente qui a déjà été opérée lors de la mission précédente. Elle sera hospitalisée durant toute la durée de la mission.

L’équipe rentre à l’hôtel à 18h le soir.

* Jeudi 30 novembre 2017

Début de la journée à 7h30. 4 patients sont opérés sous anesthésie générale et 2 sous anesthésie locale. 11 nouveaux patients se présentent, un est programmé sous AG et 3 sous AL.

CHROEUN est opérée d’un débridement de séquelles de brûlure importante au niveau du cou (intervention de 4/5h). Elle sera hospitalisée durant toute la durée de la mission.

Une patiente prévue sous AG décide finalement de ne pas se faire opérer et s’en va.

L’équipe rentre à l’hôtel à 19h30 le soir.

* Vendredi 1 décembre 2017

Début de la journée à 7h30. 6 patients sont opérés sous anesthésie générale et 3 sous anesthésie locale. 6 nouveaux patients se présentent, 2 sont programmés sous AG et 4 sous AL. 4 patients sont vus en consultation de contrôle post opératoire (2 suite à une AG et 2 suite à des AL).

C’est le dernier jour de Nara qui rentre le soir même à Phnom Penh.

L’équipe rentre à l’hôtel à 19h30 le soir.

* Samedi 2 et dimanche 3 décembre 2017

L’équipe se scinde en deux groupes pour le weekend.

Le premier groupe composé d’Hervé, Hamady, Mary-Christine, Denis, Gabrielle, Caroline, Lamvinh, va à l’hôpital le samedi matin afin d’assurer la visite et de reprendre une jeune patiente, CHROEUN, opéré le jeudi 30 novembre pour séquelles de brûlure, afin de réaliser un décapage et une nouvelle greffe de peau. Ils partiront dans l’après midi à Battambang pour y passer le week-end. Au programme : visite de la ville et spectacle de cirque le soir. Dimanche soir, ils repassent à l’hôpital pour voir les patients hospitalisés.

Le second groupe, composé d’Hélène, Eric, Ettore, Arielle, Oanh, des 2 internes cambodgiens et Marjolaine, part sur Siem Reap le matin afin de pouvoir visiter Angkor le dimanche. Le soir, ils visitent la ville et le marché nocturne.

* Lundi 4 décembre 2017

Début de la journée à 7h30. 6 patients sont opérés sous anesthésie générale dont CHROEUN qui est reprise pour réfection du pansement sous AG; ainsi que 4 patients sous anesthésie locale dont une patiente qui est reprise suite à une désunion.

9 nouveaux patients se présentent, 6 sont programmés sous AG et un sous AL. 6 patients sont vus en consultation de contrôle (5 suite à une AG et 1 suite à une AL).

L’équipe rentre à l’hôtel à 18h le soir.

* Mardi 5 décembre 2017

Début de la journée à 7h30. 6 patients sont opérés sous anesthésie générale et 2 sous anesthésie locale.

8 nouveaux patients se présentent, 6 sont programmés sous AL. 3 patients sont vus en consultation de contrôle (2 suite à une AG et 1 suite à une AL).

2 patients ne se présentent pas pour leur intervention sous AG.

C’est le dernier jour de Bunvath qui rentre dans la journée à Phnom Penh.

Dans l’après midi, le gouverneur et le directeur régional de la santé viennent nous rendre visite. Ils visitent le bloc opératoire et la salle d’hospitalisation. La télévision est présente pour filmer le travail réalisé par notre équipe. La diffusion du reportage est réalisée le soir même. Un lien pour y accéder via internet nous est transmis (http://pursat.org.kh/?p=16983).

L’équipe rentre à l’hôtel à 18h30 le soir.

* Mercredi 6 décembre 2017

Début de la journée à 7h30. 6 patients sont opérés sous anesthésie générale dont CHROUEN qui est reprise pour réfection du pansement ; 6 sous anesthésie locale.

4 nouveaux patients se présentent : un est opéré le jour même sous AL et une autre patiente porteuse d’une fente est reportée à la prochaine mission car non à jeun. 2 patients sont vus en consultation de contrôle suite à une AL.

Un patient ne se présente pas pour son intervention sous AG.

Le rangement du matériel débute le jour même. A la fin de la journée, une majeure partie du matériel chirurgical et anesthésique est soit laissé sur place, soit regroupé pour être rapporté au local de Saint Etienne, soit laissé dans un local que l’hôpital de Pursat laisse à notre disposition.

L’équipe rentre à l’hôtel à 19h le soir.

* Jeudi 7 décembre 2017

Ce dernier jour à Pursat est consacré à la visite de l’ensemble des patients opérés. Elle se déroule dans la salle de repos qui est réaménagée pour cette occasion. Lamvinh fait appel à un secrétaire pour écrire les consignes post opératoire et les donner aux patients.

En tout, 33 patients se présenteront ce jour là, 22 sont des patients ayant bénéficié d’une AG et 11 d’une AL.

Un enfant de 2 jours ayant une fente labiale nous ait présenté, nous le programmons pour la prochaine mission.

A midi, un banquet à destination des patients et de leur famille est proposé dans une ambiance conviviale.

Puis nous avons rendez vous avec le directeur de l’hôpital de Pursat qui nous exprime sa reconnaissance pour le travail que nous accomplissons. Lors de cette réunion, les efforts réalisés par l’hôpital pour nous accueillir de mieux en mieux au fil des missions sont soulignés. Denis Baylot remet l’argent prévu dans la Convention au Directeur de l’hôpital. Une partie est pour le personnel du bloc qui nous a aidé, l’autre partie correspond à la « location »  de la salle d’opération, et correspond au manque à gagner pour l’équipe locale du fait de l’occupation de leur salle.

Nous quittons l’hôpital vers 14h30. L’après midi est dédié a la visite des villages flottants sur le Tonlé Sap, situés à proximité de la ville.

C’est le dernier jour que nous passons à Pursat.

* Vendredi 8 décembre 2017 : Départ de Pursat

Nous partons de l’hôtel à 7h30 afin de chercher deux de nos patientes qui seront hospitalisés à Phnom Penh. En arrivant à l’hôpital, nous rencontrons deux patients venant pour une consultation post opératoire que nous réalisons avant de partir.

Nous partons en bus avec CHROUEN, MALENE et leurs familles. Arrivés à Phnom Penh, nous déposons CHROUEN à l’hôpital pour enfant, dans le service du Professeur CHHOEURN Vuthy. Ils s’occuperont de la réfection des pansements durant une semaine, après quoi elle sera reconduite dans son village grâce au bonze qui s’occupe d’elle. Ces soins sont gratuits car la famille est indigente.

Ensuite nous déposons MALENE à l’hôpital public, dans le service des brûlés et de chirurgie plastique. Elle restera également à Phnom Penh durant une semaine afin que les soins de pansements soient correctement réalisés. Ici aussi, les soins seront gratuits.

Nous profitons du temps qu’il nous reste pour visiter le marché russe, avant de réaliser le débriefing de la mission le soir venu, où chacun prend la parole à tour de rôle. Dans l’ensemble le ressenti de tous est très positif. Nous avons beaucoup aimé cette mission qui a apporté une aide incontestable à la population locale. La dynamique mise en place au cours des missions précédentes commence à se faire ressentir et à apporter des résultats. En effet, les internes locaux se sont investis dans la mission et souhaitent une réelle collaboration s’inscrivant dans le long terme pour le recrutement et le suivi des patients ainsi que pour parfaire leur formation. De plus, le responsable de l’anesthésie de Pursat s’est montré intéressé par la réalisation d’échanges et de partages d’expérience entre les équipes locales et celles en mission.

Le recrutement a été tout à fait correct grâce aux campagnes audio et télévisuelles ainsi que par les prises de contact direct avec les villages isolés qui n’ont souvent pas accès aux médias. Nous avons noté l’importance de solidifier ce réseau qui, passant par les chefs de villages, les bonzes et les associations, est une voie de recrutement importante. Il faut aussi insister sur l’énorme travail réalisé en amont par Lamvinh et son frère, ainsi que par Oahn et son équipe.

Le remplacement progressif de Lamvinh, dont le rôle est primordial dans le fonctionnement des missions, a également été évoqué et doit être anticipé. Oahn pourrait reprendre le flambeau dans les années à venir.

Enfin, chaque membre de la mission a été d’accord pour souligner le bon fonctionnement et la bonne entente de l’équipe.

* Samedi 9 et dimanche 10 décembre 2017 : Départ de Phnom Penh et arrivé à Paris

L’équipe a quartier libre le matin avant le voyage retour. Une partie décide de visiter le centre de Phnom Penh à pied et de se balader dans le palais royal, une autre partie de l’équipe se rend au charnier de Choeung Ek à proximité de Phnom Penh.

Tout le monde se retrouve à 14h afin de partir ensemble à l’aéroport.

Mary Christine, Oahn et Eric prolongent la mission par un séjour au Vietnam, et ils s’envolent donc avant le reste de l’équipe.

Pour les autres, direction le Vietnam aussi. Le premier vol à destination de Hanoï passe d’abord par Ventiane. Après 3h d’escale à Hanoï, nous embarquons pour 13h30 de vol en direction de Paris. Aucun incident n’est à déplorer sur le trajet du retour.

Atterrissage à Paris à 6h30 heure locale le dimanche, les adieux se font dans le hall des arrivées dans le terminal 2E, puis chacun se dirige vers sa destination finale, par train pour la plupart.

* Bilan

85 patients ont été consultés lors de cette mission, 35 patients ont été programmés sous AG et 21 sous AL. 26 patients ne présentaient pas d’indication chirurgicale et 3 seront opérés lors de la prochaine mission (2 trop jeunes et un se présentant trop tard).

Seulement 45% de ces patients se sont présentés à la journée de consultation du premier jour.

34 interventions sous anesthésie générale (concernant 31 patients) sur un total de 35 patients programmés (4 patients ne se sont finalement pas présentés pour leurs interventions, et la petite brûlée a été endormie 4 fois) ont été réalisées au cours de la mission.

La nature des interventions était :

* Chirurgie primaire de fermeture de fente : 12 -
* Chirurgie secondaire de fente : 5
* Séquelle de brûlure : 5
* Lipomes (dont un situé sur l’avant-bras et de taille historique): 5
* Enchondromes : 2
* Kystes : 2
* Hémangiome : 1
* Cicatrice chéloïde : 1

Soit 52% de chirurgie de fente, 15% de séquelles de brûlure, 15% de lipome.

A noter que deux patients ont bénéficié, lors de leur fermeture primaire du voile/palais, d’une chirurgie secondaire labiale (ils sont comptés deux fois).

A noter que 6 patients avaient déjà été opérés lors de la dernière mission.

21 interventions sous anesthésie locale ont été réalisées. La nature des interventions était surtout des lipomes.

50 consultations de contrôle ont été réalisées.

* Points positifs
* Présence indispensable du Dr Samreth, de Oahn et des internes locaux permettant la communication avec les patients par leur rôle d’interprète.
* Bon fonctionnement de l’équipe, avec beaucoup d’entraide et une bonne entente globale autant dans le travail qu’en dehors.
* L’intérêt montré par les équipes locales : l’équipe d’anesthésie de Pursat qui a partagé avec nos anesthésistes et les internes locaux de chirurgie qui ont montés un réel intérêt à la mission.
* Le bon accueil du personnel de l'hôpital
* Points négatifs
* La barrière de la langue qui nous rendait dépendant du Dr Samreth et des internes locaux.
* L'absence de chirurgien maxillo-facial ou plastique local permettant de faire le lien entre les différentes missions, d’assurer une prise en charge chirurgicale locale de base, de réaliser le recrutement et le suivi post opératoire.
* L'absence de soins post-opératoires prodigués par les infirmiers locaux et l’absence d’intérêt manifesté dans ce domaine.
* Les difficultés persistantes dans le recrutement et l’étalement de celui-ci dans le temps, avec moins de 50% des consultations lors de la journée dédiée au recrutement.