

1- INTRODUCTION

La mission s'est déroulée à la Clinique ElFateh-Suka de Ouagadougou. L'équipe de Montréal, Mission Sourires d'Afrique était parrainée par madame Chantal Compaoré, Première Dame du Burkina Faso; une collaboration exceptionnelle a été établie avec la Fondation Suka, madame Alice Tiendrebeogo, la direction et le personnel de la Clinique Suka, madame Sallimata Nébié-Conombo de la coopération canadienne et ressource bénévole de MSA résidant à Ouagadougou et l'ONG Sentinelles qui ont assuré la réalisation de la mission du côté de Ouagadougou. Le but de la mission était double : traiter des enfants porteurs de fentes labio-palatines et transférer connaissances et expertise aux partenaires locaux médecins et personnel infirmier.



2- PLANIFICATION DE LA MISSION, RECRUTEMENT ET HÉBERGEMENT DES PATIENTS

Le recrutement des patients porteurs de fentes labio-palatines sous la responsabilité de la Clinique Suka, particulièrement du Dr Kisito Nagalo et de monsieur Loïc Koffi ainsi que de l'ONG Sentinelles a été très efficace. La campagne médiatique dans les semaines précédant notre arrivée et la conférence de presse au début de la mission ont permis d'insister sur la gratuité des soins de sorte qu'un nombre record de patients étaient présents au premier jour de la mission.

L'ONG Sentinelles a été extrêmement active pour repérer les enfants porteurs de fentes dans les campagnes éloignées, les transporter, les héberger à Ouagadougou et optimiser la nutrition avant et après la chirurgie en plus d'offrir un suivi des plaies pour s'assurer d'une guérison adéquate avant le retour des enfants en région.

3- ÉVALUATION DES PATIENTS

Débutée le 10 février, l'évaluation des patients s'est poursuivie tout au long de la mission. Au total, 133 patients ont été évalués en collaboration avec Dr Nagalo, le pédiatre de la Clinique Suka, et Dr Issou Ouédraogo, un chirurgien pédiatrique de l'Hôpital Charles de Gaulle, qui se sont joints à notre équipe pour toute la mission. Plusieurs enfants opérés en 2010 ont pu être revus cette année et, lorsque nécessaire, leur traitement a été complété.

Les patients ont été priorisés pour les chirurgies en se basant sur les diagnostics, les risques opératoires (âge, poids, état de santé, etc.) et les résultats fonctionnels escomptés (capacité de rééduquer le langage par exemple). Nous avons aussi tenu compte de l'intérêt pédagogique de certaines chirurgies. Quelques enfants trop jeunes pour la chirurgie ont été pris en charge par le pédiatre de la Clinique Suka pour prévoir une chirurgie lorsque l'enfant sera plus âgé. Quelques enfants ont été mis en contact avec un groupe de bénévoles Français, la Maison de Fati, pour être traités lors de leur prochaine mission.

Les analyses sanguines préopératoires (formule sanguine et sérologie) ont été effectuées à la Clinique Suka. Des dossiers médicaux ont été complétés (copie

électronique conservée, copie papier laissée à la Clinique), des photos pré et postopératoires de tous les patients ont été faites (copies électroniques pour notre équipe et la Clinique) et les consentements à la chirurgie et aux prises de photographies ont été obtenus.

Tous les patients opérés ont été admis le matin de la chirurgie et observés la nuit suivant la chirurgie. Nous avons eu la chance d'avoir cette année encore le même bénévole burkinabé, monsieur César Ouédraogo pour informer les familles lors du réveil des enfants, expliquer les consignes à suivre dans la langue des parents et répondre à leurs questions. Monsieur Loïc Koffi, assistant social, a été d'un précieux secours pour assurer le bon déroulement de la mission et le lien avec les familles et l'ONG Sentinelles. Tous les patients ont pu être revus à la fin de la mission par notre équipe. Les Dr Ouédraogo et Dr Nagalo continueront le suivi selon les besoins.

4- INTERVENTIONS CHIRURGICALES



Les chirurgies ont débuté le 11 février et se sont terminées le 19 février.

Au total, 77 patients ont été opérés (39 garçons et 38 filles)

72 chirurgies de fentes labio-palatines, 1 tumeur faciale, et 4 autres

Trois chirurgiens plastiques canadiens expérimentés ont participé à toutes les chirurgies, soit comme chirurgien principal ou comme assistant d'un chirurgien africain. Un chirurgien burkinabé, Dr Issou Ouédraogo et une chirurgienne du Niger, Dr Aïssata Baillet ont participé aux chirurgies pendant toute la mission. Le professeur Emile Bandre, collègue du Dr Ouédraogo à l'Hôpital Charles de Gaulle est aussi venu se joindre à notre équipe pendant une demi-journée.

Les chirurgies ont été effectuées dans une salle où deux tables d'opération avec deux appareils d'anesthésie étaient installés en parallèle : un appareil appartenant à la Clinique et un appareil d'anesthésie portatif apporté pour la mission par l'équipe canadienne. L'équipe d'anesthésie et les infirmières de la Clinique Suka se sont jointes à l'équipe canadienne tout au long de la mission.

Tous les instruments et fournitures chirurgicales et anesthésiques ont été apportés par l'équipe canadienne. La stérilisation des instruments a été effectuée avec les appareils de la clinique et un stérilisateur portatif de MSA respectant les normes internationales de stérilisation.

5- ENSEIGNEMENT

Le contexte particulier d'une mission humanitaire en milieu africain où se déroule un grand nombre de chirurgies à l'intérieur d'un temps restreint, avec des chirurgiens-professeurs expérimentés en chirurgie des fentes labio-palatines offre une occasion d'apprentissage exceptionnelle.



Enseignement théorique :

Les différentes interventions ont pu être révisées au moyen de présentations Power Point et vidéos accessibles durant toute la mission. Une copie de ces documents a été remise aux chirurgiens locaux.

Enseignement pratique :

Dr Ouédraogo et Dr Baillet ont d'abord assisté un chirurgien canadien puis opéré eux-mêmes assistés par un Canadien. Dr Baillet avait été mise en contact avec notre équipe par la responsable de Smile Train pour l'Afrique de l'Ouest, madame Obi, afin de parfaire sa technique de fermeture des fentes palatines. Une bourse de formation de 400CAD\$ et une attestation de participation à la chirurgie des fentes labio-palatines ont été offertes à ces deux chirurgiens.

Des membres de l'équipe d'infirmiers(ières) africains en salle d'opération se sont joints à l'équipe d'infirmières de salle d'opération de Montréal et ont partagé toutes les tâches de planification des cas, services interne et externe et stérilisation des instruments. Cette coopération a permis une meilleure intégration des pratiques de l'équipe élargie.

6- COMPOSITION DE L'ÉQUIPE CANADIENNE (14 membres)



3 chirurgiens plastiques : Dr Patricia Bortoluzzi, Dr Sabrina Cugno, Dr Louise Caouette Laberge
1 chirurgien pédiatrique : Dr Jean-Martin Laberge,
3 anesthésistes : Dr Geneviève Coté, Dr Marie-Andrée Girard, Dr Jean Moren,
5 infirmières : Danièle Tremblay, Linda Blanchard, Mélanie Gingras, Myriam Petit et Johanne Bérubé
2 bénévoles non-médicaux (dossiers, photos, logistique) : Marthe Bélanger et Francine Villeneuve

7- FINANCEMENT

Cette année le partage des dépenses a été innovateur : la Première Dame du Burkina a obtenu gracieusement de Royal Air Maroc les billets d'avion de l'équipe canadienne.

Cette commandite exceptionnelle d'une partie majeure des dépenses habituellement prise en charge par l'équipe canadienne a permis à MSA de défrayer toutes les autres dépenses de la mission : l'achat du matériel nécessaire pour la réalisation des chirurgies et des anesthésies, les frais de logement, repas et transport sur place de notre équipe, toutes les dépenses encourues à la Clinique Suka pour le laboratoire, la pharmacie, l'hospitalisation des enfants, l'utilisation du bloc opératoire (incluant l'oxygène et l'électricité) ainsi que les dépenses de Sentinelles pour le transport, l'hébergement et les repas des enfants et leurs familles.

Cette initiative de la Première Dame du Burkina, Madame Chantal Compaoré a permis la réalisation de la mission sans frais pour nos partenaires.

Madame Compaoré a par ailleurs supervisé personnellement la planification de cette mission et a reçu l'équipe canadienne à la Présidence avec l'Ambassadeur résident du Canada au Burkina Faso, M. Ivan Roberts, et son prédécesseur l'ambassadeur M. Jules Savaria, en mission au Burkina durant le passage de la mission.

La Fondation Sainte-Justine a recueilli les dons sollicités par l'équipe bénévole canadienne auprès de plus d'une centaine de donateurs. Une contribution importante a également été obtenue de Smile Train, un groupe américain qui finance des soins aux enfants porteurs de fentes labio-palatines partout à travers le monde. Nous avons eu aussi pour une deuxième année consécutive, une contribution de HPIC (Health Partners International of Canada), qui a pu nous fournir à peu de frais des sutures et antibiotiques qui ont été utilisés durant la

mission. Enfin, l'Ambassade du Burkina Faso au Canada a fourni gracieusement tous les visas à notre équipe.

Toutes les fournitures, sutures et médicaments qui n'ont pas été utilisés durant la mission ont été donnés à la Clinique Suka, à l'ONG Sentinelles, et aux deux chirurgiens qui ont été formés durant la mission pour qu'ils puissent continuer à opérer à peu de frais. Dr Baillet a aussi utilisé la bourse de formation obtenue pour se procurer les instruments que nous avons apportés et dont elle avait besoin.

Un rapport détaillé des revenus et dépenses est présenté séparément.

8- CONCLUSION

Le déroulement de la mission a été exceptionnel à plusieurs points de vue :

1. La commandite majeure de Royal Air Maroc obtenue par la Première Dame du Burkina a permis de réaliser cette mission sans imposer un fardeau financier à nos partenaires burkinabés.

2- La collaboration des médecins, du personnel et de l'administration de la Clinique Suka a été remarquable; la présence continue d'un assistant social aux côtés de notre équipe a facilité le déroulement de la mission.

2- Soixante-dix-sept patients ont pu être opérés de façon sécuritaire, aucune complication n'est survenue.

3- Le volet enseignement a permis d'augmenter l'expertise de nos collègues africains dans le traitement des fentes labio-palatines. Ces chirurgiens sont maintenant accrédités par Smile Train et peuvent obtenir le financement pour continuer à opérer gratuitement les fentes labio-palatines indépendamment.



Louise Caouette Laberge MD, FRCSC,
Chef de Mission Sourires d'Afrique
Chef du Service de Chirurgie Plastique CHU Sainte-Justine
Professeur titulaire au département de Chirurgie de l'Université de Montréal