



ASSOCIATION D'ENTRAIDE  
DES MUTILES DU VISAGE

## Rapport de mission à Ouagadougou (Burkina Faso)



Novembre/Décembre 2013



Depuis 1994, l'Association d'Entraide des Mutilés du Visage (AEMV) et le Service de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique des Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) effectuent des missions humanitaires chirurgicales au Niger pour les séquelles de noma en collaboration avec l'organisation non-gouvernementale (ONG) *Sentinelles*. L'instabilité politique et les risques d'enlèvement ayant augmenté au Niger depuis notre dernière mission en 2012 à Niamey, nous n'avons pas été autorisés à nous rendre au Niger cette année. Néanmoins, le consulat Suisse a donné son accord pour que la mission puisse se dérouler au Burkina Faso, à Ouagadougou. La coordination entre Sentinelles Suisse, Sentinelles Burkina et Sentinelles Niger a été assurée par Sylvie Glassey et la mission a pu être organisée au centre médical protestant Schiphra (CMPS).

**Lieu** : Centre médical protestant Schiphra à Ouagadougou (Burkina Faso)

**Date** : du 24 novembre au 6 décembre 2013

**Organisation/coordination** :

Service de chirurgie plastique des HUG (Prof. Brigitte Pittet)

ONG Sentinelles au Burkina Faso (Sylvie Glassey)

Centre médical protestant Schiphra (Marie-Claire Traoré)



**Participants** (13)

*Chirurgiens :*

- Prof. Brigitte PITTET-CUENOD (HUG)
- Prof. Dominique MARTIN (Marseille)
- Prof. Denys MONTANDON (Genève)
- Dre Eva RÜEGG (HUG)
- Dre Catherine LEHMANN (Genève)
- Dr Issa ELH OUSMANE HAMADY (Niger)

*Infirmières instrumentistes :*

- Anne-Marie JACQUES-VUARAMBON (HUG)
- Michel VIEILLARD (Générale Beaulieu)

*Infirmière anesthésiste :*

- Nathalie KROMMENACKER MANSOURI (HUG)

*Anesthésistes :*

- Dr Michel PELLEGRINI (HUG)
- Dr Henri RACZ (Genolier)

*Son et image :*

- Christian LAJOUARD (Paris)
- Mylène ZIZZO (Marseille)

## Lieux

Le CMPS, dirigé par Mme Marie-Claire Traoré, a été créé en 1953 par la mission protestante française. Avec la nouvelle création d'une maternité en 2001, le centre a inclus le nom de Schiphra (d'après une sage femme hébreue en Egypte ; Exode chapitre 1, verset 15 à 22).

Depuis 2009, il existe un pôle chirurgical avec deux blocs opératoires. En décembre 2013, un nouveau bloc opératoire dédié au pôle mère-enfant a été ouvert. Le centre dispose d'une centaine de lits et emploie 73 personnes de l'état (pour la plupart des médecins) et 180 personnes recrutées par Schiphra (de toutes professions confondues). Au total, le centre occupe donc 253 personnes, dont 5 français, tous les autres sont des burkinabés.

Le CMPS nous a attribué une salle au bloc opératoire avec deux tables opératoires équipées pour des anesthésies générales, une chambre pour 4-6 patients (généralement hospitalisés une nuit) et 3 pavillons d'hébergement pour l'équipe, payés par Sentinelles pour un prix réduit d'humanitaire.

Le centre Sentinelles de Ouagadougou hébergeait les patients et quelques parents accompagnateurs et prenait en charge les soins postopératoires. L'équipe permanente de Sentinelles Burkina autour de la responsable Mme Habibou Sawadogo était renforcée par une équipe d'infirmières de Sentinelles du Niger. L'équipe suisse de l'ONG *Ensemble pour Eux* prenait en charge les soins postopératoires à la salle de réveil et à l'hôpital et assurait l'animation des enfants au centre.



**Consultations** (118 au total)

*Nouveaux cas (46 plus 5 sur dossier):*

- NOMA : 37 (dont 11 pour transfert à Genève, 1 refusé)
- Fentes : 9 (dont 4 trop jeunes)
- Autres : 5 (dont 2 refusés ; séquelles de trauma, brûlure, ulcère de Buruli, 1 NF, 1 lymphangiome)

*Consultations de follow-up de 6 patients transférés aux HUG*

- NOMA : 4
- Neurofibromatose : 1
- Malformation craniofaciale : 1

*Contrôles post-opératoires (66)*



Après consultation des dossiers médicaux des enfants proposés par Sentinelles, 25 cas de séquelles de noma ont été retenus et planifiés.

Lors d'une grande consultation préopératoire au centre Sentinelle de 46 patients, 22 patients ont été planifiés, pour 11 patients un transfert en Suisse sera organisé pour la prise en charge chirurgicale. Les autres patients seront planifiés pour des prises en charge ultérieures. Les opérations ont débuté le 26.11.2013 à raison de 4 - 6 cas par jour pendant 8 jours.



Quinze patients venaient du Niger et dix-huit patients venaient du Burkina Faso, de différents lieux dispersés.

Le 26.11.2013, le Prof. Montandon et la Dre Rüegg ont effectué une visite au Centre Médico-Chirurgical Pédiatrique Persis à Ouahigouya, dirigé par le Dr Lassara Zala. Une vingtaine de dossiers médicaux leur ont été soumis, dont finalement 6 cas ont été transférés à Ouagadougou pour un traitement chirurgical pendant cette mission. Il s'agissait de 5 fentes labiales et d'un cas de séquelles de brûlures avec ectropions des paupières supérieure et inférieure.

Au cours de la mission, 5 nouveau cas supplémentaires avec des séquelles de noma, dont quelques-uns déjà opérés par d'autres équipes, ont été présentés pour des retouches et rajoutés au programme opératoire.

Par ailleurs, une visite au centre de la Fondations Hymne aux Enfants à Ouagadougou a permis de revoir en consultation six enfants opérés en Suisse par la Prof. Pittet. Cette ONG transfère des patients aux HUG pour leur prise en charge chirurgicale. Un cas de malformation craniofaciale (Syndrome d'Apert) sera retransféré pour la deuxième étape de corrections.

Tous les patients opérés ont été suivis par des consultations médicales pendant la mission et contrôlés lors de la grande consultation en fin mission.

## Opérations

- 33 interventions sous anesthésie générale, 1 sous anesthésie locale
- 80 gestes
- temps opératoire : 78h pour 8 jours opératoires ; 9h45min/jour
  
- **Pathologies :**
  - Séquelles de NOMA : 25 cas
    - Nouveau cas : 21 cas
    - Reprises : 4 cas (s/p lambeaux scapulaires, grand dorsal, frontal, migrateur abdominal, sous-mentonnier)
  
  - FENTES labiales: 5 cas, dont 1 bilatéral
    - 4 nouveaux cas, 1 cas repris
  
  - Autres : 3 (dont 1 cas repris)



- **Interventions :**
  - NOMA (67 gestes)
    - Lambeau du grand dorsal pédiculé (1)
    - Lambeaux sous-mentonniers pédiculés (7)
    - Lambeaux d'Estlander (5)
    - Lèvres/commissures (22)
    - Reconstructions du nez par lambeau frontal et greffe de conque (2)
    - Lambeaux nasogéniens/jugaux (9)
    - Lambeaux locaux/plastie (19)
    - Débridements (1)
  
  - FENTES (5 gestes)

- Autres (8 gestes)
  - Reconstructions du nez par lambeau frontal et greffe de conque (2)
  - Lèvres/commissures (1)
  - Lambeaux nasogéniens/jugaux (1)
  - Lambeaux locaux/plastie (1)
  - Débridements (1)
  - Greffes de peau (2)



Au total, 33 patients ont été opérés du 26.11. au 03.12.2013, dont 25 séquelles de noma, 5 fentes labiales, 1 séquelle de brûlure, 1 lésion posttraumatique et 1 séquelle d'ulcère de Buruli. Quant aux séquelles de noma, il s'agissait de 21 nouveaux cas et de 4 cas de reprises de patients opérés par d'autres équipes en mission ou en transfert (Prof. Servant, Prof Banic, Dr. Teitelbaum).

Les techniques variaient de la petite plastie locale jusqu'au lambeau musculocutané pédiculé du grand dorsal. 7 lambeaux musculocutanés pédiculés type sous-mentonnier ont été pratiqués et 2 lambeaux frontaux pour la reconstruction nasale.

Toutes les interventions sauf une ont été pratiquées sous anesthésie générale avec intubation naso-ou orotrachéale. Trois patients présentaient des restrictions d'ouverture buccale nécessitant une intubation sous fibroptique.

## Résultats



Le 06.12.2013, tous les patients ont été vus lors d'une consultation finale de mission. L'équipe française de *Physionoma* a participé à la dernière consultation médicale de contrôle et a assuré la prise en charge de la physiothérapie postopératoire pendant le mois suivant. Les enfants nigériens sont ensuite rentrés au centre Sentinelle de Zinder.

Depuis, ils sont suivis par les équipes de Sentinelles à Ouagadougou et à Zinder pour les suites des soins et massages jusqu'à ce qu'ils soient prêts à rentrer à domicile.

Les suites ont été simples pour 32 des 33 patients. Un cas opéré d'une reconstruction héminasale par lambeau frontal a nécessité une reprise au bloc pour un débridement d'une nécrose partielle. Deux autres cas ont nécessité des pansements prolongés pour une souffrance superficielle de lambeau.

Tous les patients seront contrôlés à 6 mois et nous envisageons des retouches ultérieures pour environ un quart des patients opérés lors de cette mission.







### **Conclusion**

Pendant la mission, le contact de l'équipe paramédicale et médicale avec le personnel local du CMPS et un chirurgien nigérien a permis des échanges et de l'enseignement pratique et théorique.

La présence des infirmières de Sentinelles du Burkina et du Niger assure la prise en charge des soins de haute qualité prolongée et le suivi à long terme sur place.



L'intégration des patients burkinabés et nigériens, qui parlent plusieurs langues différentes, a été facilitée par l'équipe animatrice d'*Ensemble pour Eux*.

Une très belle fête de fin de mission a été préparée au centre Sentinelles avec des chansons et danses des enfants et un spectacle de magie du Prof. Martin et Anne-Marie Vuarambon.

Genève, le 01.02.2014

Dre Eva Rüegg

Un grand merci à tous !!



ASSOCIATION D'ENTRAIDE  
DES MUTILES DU VISAGE

Fondation Gertrude Hirzel

