



ASSOCIATION D'ENTRAIDE
DES MUTILES DU VISAGE

Rapport de mission à Dakar (Sénégal)



Du 18 au 24 février 2023

SENTINELLES



Hôpitaux
Universitaires
Genève

Depuis 1994, l'AEMV organise des missions chirurgicales pour le traitement des séquelles de noma et autres pathologies en collaboration avec l'ONG Sentinelles et le service de chirurgie plastique, reconstructive et esthétique des Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG), d'abord au Niger puis entre 2013 et 2018 au Burkina Faso (Ouagadougou et Ouahigouya) et en 2019 à Tanguiéta, au Bénin. En mars 2020 une première mission a été organisée à Dakar, au Sénégal, grâce à la collaboration avec Sentinelles Sénégal et la Prof. Anne-Aurore Anne, cheffe du service de chirurgie plastique de l'hôpital Le Dantec à Dakar. Cette mission avait dû être interrompue brusquement à cause de l'épidémie de COVID. En raison des vagues successives de COVID, c'est en mai 2022 que nous avons été en mesure de retourner à Dakar poursuivre notre mission et récupérer notre matériel laissé sur place. Pour ce projet, nous avons déposé une demande de financement à la Commission des Affaires Humanitaires des HUG et avons obtenu un budget de 36'000.- qui a permis d'apporter du matériel chirurgical et de couvrir les frais d'une bonne partie de la mission.

En août de la même année, l'hôpital Le Dantec est rasé pour être reconstruit à neuf. Le service de chirurgie plastique est alors déplacé au Centre Hospitalier Universitaire de Fann. Malheureusement, le transfert s'est fait dans la précipitation et l'hôpital n'était pas prêt à accueillir ce nouveau service. Il a fallu beaucoup de patience, de persévérance et de conviction de la part de la Professeure Anne-Aurore Sankalé pour obtenir des locaux de consultation, des lits d'hospitalisation et une salle d'opération qui n'était en février encore pas opérationnelle pour des problèmes de matériel d'anesthésie, raison pour laquelle il n'y a pas eu d'opération au cours de cette dernière mission.



En automne 2021 la Professeure Anne-Aurore Sankale a débuté un programme de formation de chirurgie plastique, reconstructive et esthétique validé et certifiant en collaboration avec la Faculté de médecine de l'Université de Dakar : *Diplôme d'études spécialisées en Chirurgie plastique, reconstructive et esthétique, Sciences de la Santé (CPU)*. Après sélection, 6 candidats sont entrés dans le programme en janvier 2022. Quatre candidats commencent le cursus qui dure 6 ans et 2 chirurgiens déjà en cours de formation post-graduée ont pu être intégrés. Dans ce cadre, la venue d'experts externes est essentielle pour soutenir le programme et contribuer à la formation théorique sous forme de cours interactifs et pratiques au bloc opératoire.

En janvier 2023, deux nouveaux médecins ont intégré le nouveau programme de formation.

Lieu : Centre Hospitalier Universitaire de Fann, Dakar.
Centre de Sentinelles, Mbour

Date : du 18 au 24 février 2023

Organisation/coordination :

AEMV : Prof. Brigitte Pittet, *Service de chirurgie plastique des HUG*

ONG Sentinelles au Sénégal : Stephane Arcens, Marina de Vasconcelos et Marie-Agnès Diouf
Centre Hospitalier Universitaire de Fann : Prof Anne-Aurore Sankalé

Participants

Prof. Brigitte Pittet (chir. plastique, HUG, AEMV)
Christian Lajoumard (Acrobates films)

Financement

Néant

Consultations

Consultations Sentinelles (11) :

Les 11 consultations des patients de Sentinelles ont eu lieu dans le Centre de Sentinelles de Mbour le samedi 18 février avec Marie-Agnès Diouf et Wally Faye. Il s'agissait du contrôle d'un patient avec séquelles de noma opéré lors de la mission en mai 2022 et de 10 nouveaux cas pour avis. Une indication opératoire a été posée pour 4 patients pour la prochaine mission, un patient a été référé dans un service d'ortho à Dakar pour ostéomyélite chronique de l'omoplate et 2 enfants dans un service d'ophtalmologie pédiatrique pour lésion oculaire.



Séquelles de noma avec séquestre mandibulaire et orostome. Contrôle après reconstruction par lambeau du grand dorsal pédiculé en mai 2022.

Consultations de l'hôpital de Fann (19) :

Les consultations se sont déroulées dans le nouveau secteur ambulatoire du service de chirurgie plastique à l'hôpital de Fann avec l'équipe médicale et la Professeure Anne-Aurore Sankalé. Quatorze d'entre elles étaient des contrôles de patients opérés lors de la mission précédente en mai 2022, parmi lesquelles 11 indications pour suite de reconstruction ont été posées. Un nouveau cas de noma, une fente labio-palatine bilatérale chez un nourrisson et 3 cas de néoplasie nous ont été soumis pour avis. Malheureusement il s'agissait de lésions complètement dépassées et inopérables.

Bilan global des consultations : 30

Nouveaux cas : 15

Contrôles post-opératoires : 14

Indications opératoires pour la prochaine mission : 15



Séquelles d'amputation de la paupière supérieure pour spinocellulaire avec taie cornéenne suite à l'exposition de la cornée. Reconstruction par mobilisation du moignon palpébral externe, lambeau charnière cicatriciel interne et greffe de peau totale.



Séquelles post traumatiques. Contrôle après reconstruction du front et des paupières par greffes de peau, reconstruction du canthus et lipoffing.



Malformation lymphatique congénitale. Contrôle après excision et redrapage cutané



Séquelles de mastectomie et radiothérapie pour cancer du sein. Contrôle après reconstruction du sein par lambeau du grand dorsal et lipofiling dans le même temps

Enseignement

Cette mission a été l'occasion d'enseignement et de partage avec l'équipe médicale locale.

Deux demi-journées de cours plus formels ont été organisés avec toute l'équipe de chirurgie plastique. Les thèmes abordés ont été :

- La maladie du noma ; épidémiologie, clinique et traitement chirurgical.
- Les différents aspects de la reconstruction mammaire après cancer du sein.
- Survol des techniques en chirurgie plastique (leçon d'adieu).
- L'importance de l'activité transversale en chirurgie reconstructive, comment la développer, problèmes d'organisation, de disponibilité, présence au tumor board, etc.
- Les premières étapes de l'introduction d'une reconstruction micro-chirurgicale dans le service.
- Discussion du plan d'une thèse sur le lambeau du grand dorsal.

Discussion

Le bloc opératoire n'étant encore pas fonctionnel, aucun patient n'a pu être opéré durant cette courte mission.

Cette mission s'est donc concentrée sur les consultations à Sentinelles et à l'hôpital Fann pour revoir en contrôle les patients opérés lors de la mission du mois de mai, voir des nouveaux cas afin de poser des indications opératoires à faire en mission ou en transfert, aiguiller certains patients vers d'autres services et réfléchir avec l'équipe locale pour des cas particulièrement complexes ou désespérés.

Cette mission a aussi permis de poursuivre l'enseignement dispensé dans le service dans le cadre du *Diplôme d'études spécialisées en Chirurgie plastique, reconstructive et esthétique*.

Par ailleurs, durant ce séjour à Dakar, j'ai été contactée par **Hamdi Abdoulay Mbaye**, assistant social de formation, ancien collaborateur du centre de Sentinelles à Mbour, qui a ensuite travaillé avec Terre des Hommes dans le suivi des patients présentant des cardiopathies. Il a dernièrement été nommé comme **point focal noma au Ministère de la Santé et de l'Action Sociale du Sénégal**. Il est chargé entre-autre de mettre à jour la banque de données des cas noma déclarés au Ministère, et de s'assurer que ceux qui ont été pris en charge chirurgicalement soit en Guinée Bissau par l'équipe de Hilfsaktion, soit sur le Mercy Ship, présentent un résultat satisfaisant. Il souhaite mon aide pour évaluer ces résultats post-opératoires et une collaboration pour la prise en charge des cas noma dans le cadre de nos prochaines missions chirurgicales ou en transferts. Il est également chargé de mettre sur pied un programme de sensibilisation et de prévention. Pour ce faire, il a également demandé de l'aide pour la réalisation d'un film documentaire didactique pour la reconnaissance précoce et la prise en charge des patients présentant un noma, à divulguer dans les centres de santé périphériques et dans différents programmes pédagogiques. Il demande le soutien d'Acrobates Films pour les images et la réalisation et de l'AEMV pour participer à la recherche de fonds. Une réunion au Ministère de la Santé a été organisée en présence de la Dre Codau Badiane, cheffe de la division bucco-dentaire, Professeure Anne-Aurore Sankalé et Marie-Agnès Diouf de Sentinelles afin de confirmer officiellement la volonté de mise en place de cette nouvelle collaboration.



Christian Lajoumard d'Acrobates films filmant la création d'une œuvre d'un peintre sénégalais à Dakar

Conclusions

Cette troisième mission en collaboration avec Sentinelles et le service de chirurgie plastique et reconstructive de la Professeure Anne-Aurore Sankalé n'a pas permis une activité chirurgicale en raison du récent déménagement du service, avec un bloc encore non-fonctionnel. En revanche, elle a été l'occasion de revoir de nombreux patients opérés lors de la mission précédente en mai 2022. Le bilan a été positif tant du point de vue du vécu des patients qu'au niveau des résultats chirurgicaux. Plus de la moitié sont face à une reconstruction complexe en plusieurs étapes et ont renouvelé leur désir de continuer le programme de reconstruction lors de la prochaine mission annoncée pour le courant de l'automne 2023.

Cette mission a permis également d'établir une nouvelle collaboration avec le Ministère de la Santé du Sénégal concernant la prévention et la prise en charge des cas de noma.

De plus, il est intéressant de noter deux évènements qui ont suivi cette dernière mission.

Nous avons été invités, Professeure Anne-Aurore Sankalé, Dr Michel Pellegrini et moi-même, à présenter les différentes facettes de cette collaboration et plus largement les implications de ces activités dans le développement de la chirurgie reconstructive en Afrique de l'Ouest dans le cadre du 1^{er} Congrès International Francophone de Médecine et d'Odontologie de Roumanie pour les étudiants et jeunes médecins, à Iasi, du 8 au 14 mars 2023. Nos interventions ont suscité beaucoup d'intérêt.

La Professeure Anne-Aurore Sankalé a aussi effectué une brève visite du service de chirurgie plastique des HUG les 23 et 24 mars. Durant ce court séjour, elle a pu se rendre au bloc opératoire assister à plusieurs types d'interventions, notamment une reconstruction microchirurgicale d'un sein, et une opération de remodelage du visage chez un enfant reconstruit par lambeau après séquelles de noma. Elle a pu également rencontrer le Professeur Daniel Kalbermatten, actuel chef du service de chirurgie plastique des HUG, avec qui elle a pu échanger sur les modalités de la collaboration entre les 2 services. Finalement une réunion a été organisée par le Dr Dominik Lévine avec Monsieur Bruno Lab, responsable du Pôle Humanitaire à la Direction des Affaires Extérieures des HUG, en présence du Dr Ilias Petrou et du Dr Michel Pellegrini. Durant cette réunion, la volonté des HUG de mettre en place une convention de collaboration hospitalo-universitaire pour soutenir le développement du service de chirurgie plastique de Dakar et de son programme de formation a été clairement exprimée avec différentes propositions de marche à suivre, notamment dans la recherche de fonds pour les missions (cf PV en annexe).



Genève, 15 avril 2023

Brigitte Pittet

Karin Ulfeti