

DELEGATION TERRE DES HOMMES BENIN-NIGERIA



Terre des hommes

Aide à l'enfance.

tdh.ch

PROJET SOINS SPÉCIALISÉS

Rapport Mission chirurgicale



Janvier 2014

Introduction

L'édition de la mission chirurgicale de l'année 2014, s'est déroulée du 21 au 30 janvier au Centre Hospitalier Départemental du Zou et des Collines (CHD/Z-C) à Abomey. L'équipe dirigeante était composée de chirurgiens Suisses et Béninois. Le lancement officiel de la mission a été réalisé sous la présence effective du Directeur Départemental de la Santé du Zou et des Collines. Les cérémonies de lancement ont démarré par une allocution du Médecin Chef du Service de Pédiatrie, suivie respectivement de celles du Directeur du CDH/Z-C, de la représentante de la Cheffe de Délégation Terre des hommes Bénin-Nigeria, de la Cheffe de mission Suisse et enfin du Directeur Départemental de la Santé du Zou et des Collines. Les différents intervenants ont salué l'intérêt capital que revêt cette mission chirurgicale consacrée aux enfants béninois et togolais. Le démarrage des travaux de construction du bloc de chirurgie pédiatrique a été un point positif très relevé par les uns et les autres. La mission suisse a été remerciée sincèrement pour sa patience et sa persévérance pour l'aboutissement heureux de ce projet. Les autorités béninoises ont rassuré la mission suisse sur l'évolution sans faille des travaux. Les différentes parties ont exprimé leur ferme volonté à sauvegarder cette coopération fructueuse entre le Nord et le Sud en général et entre la Suisse et le Bénin en particulier au bénéfice des enfants.

I. Résumé exécutif

La mission chirurgicale a permis d'atteindre les résultats suivant :

- 103 patients dont 80 béninois ont subi la consultation pré-opératoire ;
- 72 actes d'anesthésie ont été posés au profit de 68 enfants ;
- 68 patients béninois et togolais sont opérés pour diverses affections ;
- 29 enfants dont 20 béninois ont bénéficié de bilan orthophonique ;
- 25 Sages-Femmes et responsables de maternité ont été formés sur l'accompagnement psychologique des familles d'enfants porteurs de fentes ;
- Deux (2) ateliers de guidance se sont tenus au profit de 16 mères d'enfants porteurs de fente ;
- Deux (2) enfants présentant des signes d'angoisse ont été pris en charge.

Les membres de la mission suisse en compagnie des autorités et l'entrepreneur ont visité les travaux du bloc de chirurgie pédiatrique en cours de construction.

La cheffe de mission Suisse et la Cheffe de Délégation de Terre des hommes Bénin-Nigeria ont effectué une séance de travail avec le représentant de la coopération au sujet d'une offre de bourse de formation pour un médecin béninois en spécialisation en chirurgie pédiatrique.

Six (6) jeunes médecins stagiaires en diplôme de spécialisation en chirurgie pédiatrique et un médecin spécialisé en ORL ont participé activement aux interventions chirurgicales en matière de transfert de compétences par l'équipe des chirurgiens suisses.

II. Les objectifs de la mission

Les objectifs de la mission se présentent comme suit :

- ✓ Faire la consultation pré opératoire d'une centaine d'anciens et de nouveaux patients, en vue de sélectionner ceux qui peuvent être opérés sur place ;

- ✓ Assurer sur place la prise en charge chirurgicale des 71 enfants retenus ;
- ✓ Travailler avec l'équipe locale dans une vision de transfert des compétences à travers la participation des médecins stagiaires en chirurgie pédiatrique ;
- ✓ Assurer la formation d'une vingtaine de Sages-Femmes et responsables de maternité sur l'accompagnement psychologique des parents d'enfants porteurs de fentes.

Suite aux cérémonies de lancement officiel, le déroulement de la mission est planifié comme ci-après :

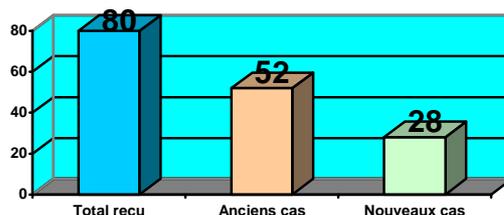
- 1- Consultation préopératoire les 21 et 22 janvier ;
- 2- Interventions chirurgicales du 23 au 28 janvier ;
- 3- Formation des Sages-Femmes et responsables de maternité les 27 et 28 janvier ;
- 3- Visite générale post opératoire le 29 janvier.

III. Consultation pré-opératoire

La consultation pré-opératoire s'est déroulée du 21 au 22 janvier et a permis aux chirurgiens d'examiner 103 enfants dont 80 béninois. L'équipe des chirurgiens s'est scindée en deux pôles de consultation dont l'un pour les affections uro-génitales et digestives et l'autre pour les fentes, les sténoses caustiques et autres malformations.

Des 69 anciens patients béninois invités, 52 ont honoré le rendez-vous et 28 nouveaux cas sont présentés.

La répartition des patients béninois reçus en consultation pré-opératoire se présente comme ci-après :



Sur les 80 consultés, 52 sont des anciens patients déjà reçus au contrôle soit 65%. Les nouveaux cas sont au nombre de 28 enfants représentent 35% de l'effectif total.

A la fin des consultations pré-opératoires, 70 enfants sont retenus pour être opérés.



Fente labio-maxillo-palatine bilatérale

IV. Interventions chirurgicales

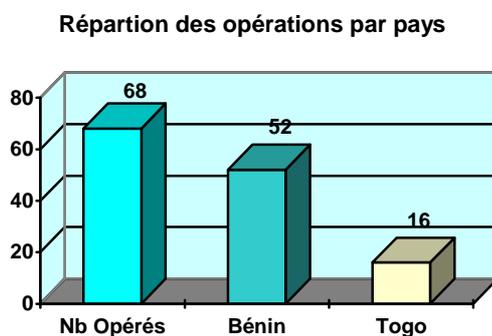
Les opérations chirurgicales constituèrent le point culminant de la mission. Elles ont été planifiées et réalisées à un rythme accéléré et soutenu. L'équipe nationale, composée de médecins chirurgiens, de six (6) médecins stagiaires en chirurgie pédiatrique et du personnel du service de Pédiatrie, n'ont ménagé aucun effort pour un bon déroulement des interventions chirurgicales.

Sur les 71 enfants prévus, ce sont 68 qui sont finalement opérés.

Trois patients, dont l'un pour des raisons personnelles des parents, le 2^{ème} pour drépanocytose forme grave et le 3^{ème} pour faible poids n'ont pu être opérés. Somme toute, Soixante-huit (68) enfants dont cinquante-deux (52) béninois ont été opérés.

➤ **Les opérés selon le pays de provenance**

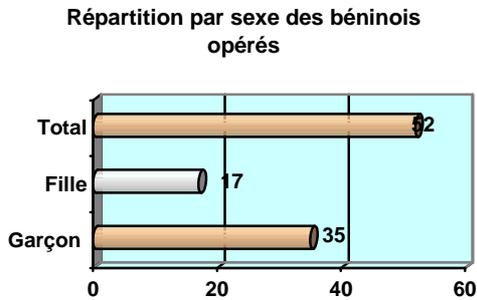
Le graphique ci-dessous représente le nombre de patients togolais et béninois opérés



Le Togo et le Bénin présentent un pourcentage respectif de 24 et 76%.

➤ **La répartition des béninois opérés selon le sexe**

Le graphique ci-dessous montre la répartition des patients béninois selon le sexe



Le sexe masculin est plus touché par les malformations que le sexe féminin. Les garçons représentent un taux de 67% contre 33% chez les filles.

➤ **Les pathologies opérées**

Les différentes pathologies opérées chez les patients béninois se résument dans le tableau comme suit :

N°	Pathologie	Nombre de cas	Observations
1	Coudure de la verge	1	
2	Ectopie testiculaire	2	
3	Fentes	13	
4	Fistule urétrale	1	
5	Gigantisme segmentaire sur probable anomalie vasculaire avec syndactylie complexe	1	
6	Hernie	5	
7	Hexadactylie des deux mains et du pied droit	1	
8	Hydrocèle vaginale	2	
9	Hypospadias	11	
10	Maladie de Apert	1	
11	Malformation ano-rectale	2	
12	Séquelle d'extrophie vésicale	1	
13	Sténose caustique	7	
14	Trouble d'indifférenciation des organes génitaux externes	2	
15	Valves urétrales	2	
	Total	52	

Parmi les pathologies opérées, les fentes sont au premier rang, viennent ensuite les hypospadias, puis les sténoses caustiques de l'œsophage et les hernies de plusieurs types. Le nombre des autres affections oscille entre 1 et 2 cas.



« Equipe des chirurgiens suisses et béninois en pleine opération »

V. Visite post opératoire

La visite post-opératoire immédiate se fait tous les jours par les chirurgiens avant le démarrage de nouvelles interventions de la journée. Elle se fait en présence du personnel soignant. La grande visite a eu lieu le mercredi 29 janvier 2014. De façon générale les suites opératoires ont été simples chez les patients. Les dernières recommandations ont été données aux équipes locales pour le bon suivi des enfants opérés.

Cette séquence de visite a été aussi un moment d'échanges entre l'équipe médicale et les parents des enfants opérés. Les parents ont posé assez de questions aux chirurgiens par rapport à la période post opératoire, sur le pronostic et l'état de santé des patients opérés. Mais des réponses rassurantes et apaisantes leur ont été données. La note de satisfaction a été symbolisée par le sourire des parents qui n'ont cessé d'adresser toute leur reconnaissance au corps médical.

VI. La logopédie

La logopédie a été assurée par le médecin orthophoniste Dr Chantal qui arrive tous les deux ans. Elle a initié les parents d'enfants porteurs de fentes aux différents exercices pouvant améliorer leur langage. Le matériel nécessaire apporté a été laissé à la disposition des mères afin qu'elles poursuivent les séances avec les enfants une fois reparties à la maison. Ils sont 29 patients dont 20 béninois bénéficiaires du bilan orthophonique.

VII. L'accompagnement psychologique des mères et des enfants

L'accompagnement psychologique a été assuré par une psychologue en la personne de Mme Josée DESPARS. Avec l'appui du Dr Chantal, elle a animé deux ateliers de guidance pour seize (16) mères d'enfants porteurs de fentes. Cet espace a permis aux mères de partager leurs souffrances depuis la naissance des enfants jusqu'à l'opération. Il faut noter que l'accouchement d'un enfant porteur de fente est diversement interprété selon les localités et l'entourage. Les

femmes portent une culpabilité qui ne se justifie pas. Beaucoup d'entre-elles pensent que c'est une punition divine. Celles qui sont dans des ménages polygames sont beaucoup plus exposées à des moqueries, voir l'exclusion. Le fait de savoir que la malformation peut être réparée est un grand soulagement pour les mères, d'où l'importance de mettre à leur disposition toutes les informations relatives à l'alimentation du bébé, la période de l'intervention et les moyens financiers.



Quelques mères d'enfants opérés de fentes au sortir de l'atelier de guidance

VIII. L'ergothérapie

Les séances d'ergothérapie ont touché cinq (5) patients. Elle a été dirigée par Mme Céline DUFOUR avec l'appui du kinésithérapeute de l'hôpital. Malgré le séjour très court de l'ergothérapeute, elle a su donner satisfaction aux mères et aux enfants.

IX. La formation des Sages-Femmes et Responsables des maternités

Au cours de la mission, il a été organisé une formation du personnel des maternités sur l'accompagnement psychologique des parents d'enfants porteurs de fentes. Cette formation, animée par les doctresses Chantal et Judith, et la psychologue Josée DESPARS s'est déroulée dans la journée du 28 janvier 2014 et a connu la présence de 25 participants. Il faut noter que cette formation devrait s'exécuter en deux jours ; par faute d'une incompréhension au sujet des dates, le programme revu s'est réalisée en une seule journée. Les facilitatrices se sont efforcées pour que l'essentiel du message soit cerné par les participants. Un travail de groupe a permis aux apprenants de revoir les notions importantes acquises au cours de la formation et d'apporter leur modeste contribution à la brochure en cours d'édition, sur les messages clés à transmettre aux parents d'enfants porteurs de fentes dès l'accouchement, et tout l'accompagnement nécessaire pour soutenir les familles.

Notons que le niveau de participation aux débats était moyen.

X. Visite du chantier de construction

Au cours de la mission, une visite du chantier de construction du bloc de chirurgie pédiatrique a été initiée par le directeur de l'hôpital. Les chirurgiens suisses, l'entrepreneur et le chargé du contrôle de la qualité des travaux ont pris part à ladite visite. Le directeur a conforté l'assistance sur la bonne évolution des travaux. A la suite de cette visite du chantier, des propositions de réaménagement ont été suggérées par les chirurgiens Suisses pour faciliter une bonne circulation à l'intérieur du bâtiment. L'entrepreneur a promis d'en tenir compte. Le directeur a en outre rassuré la partie suisse que le gouvernement béninois va bien honorer ses engagements financiers, la procédure du déblocage des fonds étant très avancée.

XI. La rencontre avec le représentant de DDC

La Cheffe de mission Suisse, Dr. Judith Hohlfeld et Sonia PANZANI-ANCELLIN, Cheffe de la Délégation Terre des hommes Bénin-Nigéria ont effectué une visite au directeur de la coopération suisse au Bénin. Le directeur a promis un probable soutien de la DDC, sans préciser le montant, pour un stage d'une année en suisse au profit d'un étudiant béninois en 4^{ième} année de spécialisation en chirurgie pédiatrique. L'avancée du chantier de bloc opératoire a été également débattue.

XII. Difficultés

Quelques difficultés ont été enregistrées au cours de la mission.

Plusieurs enfants en instance d'être opérés ont fait de la fièvre, ce qui a nécessité des modifications sans cesse dans le planning d'opération pré-établi.

En plus de la perte d'argent par l'un des chirurgiens au cours du voyage Cotonou-Abomey, des anicroches d'ordre organisationnel et communicationnel ont été remarquées.

Un débriefing sur la mission a été faite pour assoir les principes de base à respecter par tous les acteurs impliqués pour une bonne réussite des missions ultérieures.

D'une manière générale, ces difficultés énoncées n'ont pas trop rejailli sur l'atteinte des principaux objectifs de la mission.

Conclusion

La mission chirurgicale Suisse de l'année 2014 a été encore un succès, car très riche en activités. La mission suisse en fait chaque année un peu plus. Il a été relevé durant cette mission une bonne ambiance de travail entre les équipes malgré la grève. Le service de pédiatrie a su prendre les dispositions requises pour un travail harmonieux sanctionné par des prestations de qualité.

Malgré les écueils notés sur le plan organisationnel et de la communication, des points positifs ont été enregistrés notamment en ce qui concerne les interventions chirurgicales et toutes les activités connexes qui ont pu se réaliser.

ANNEXES

I Liste des équipes de chirurgiens

Mission chirurgicale suisse

N°	Nom et Prénoms	Occupation
1	Judith Hohlfeld	Chirurgien
2	Anthon de Buys-Roessingh	Chirurgien
3	Pascal Ramseyer	Chirurgie
4	Vanina Estremadoyro	Chirurgien
5	Mirko.Dolci	Médecin Anesthésiste
6	Yann Bögli	Médecin Anesthésiste
7	Vanessa Marinoni	Infirmière spécialisée en anesthésie
8	Chantal Zbinden	Orthophoniste
9	Josée Despars	Psychologue
10	Céline Dufour	Ergothérapeute
11	Isabelle Buttet	Infirmière

Médecins stagiaires en Diplôme d'Etudes Spécialisées

N°	Nom et Prénoms	Année d'étude
1	Armel HADONOU	4 ^{ème} année
2	Fabrice HOUËSSOU	4 ^{ème} année
3	Espérance HOUNMEMOU	3 ^{ème} année
4	Yacouba TRAORE	2 ^{ème} année
5	Armel ELEGBEDE	2 ^{ème} année
6	Oscar SOGBO	2 ^{ème} année

II LISTE DES ENFANTS BENINOIS OPERES EN JANVIER 2014

N°	NOM	Prénoms	Date de naissance	Sexe	Diagnostic
1	ADINSI	Caroline	23.12.2008	F	Gigantisme segmentaire sur probable anomalie vasculaire avec syndactylie complexe des 2 ^{ème} et 3 ^{ème} orteils gauche
2	AGLOBOE	Bertille Eugenie	07.02.2012	F	Hexadactylie des deux mains et du pied droit
3	AHO	Alexandre	22.04.2008	M	Hydrocèle vaginale droite
4	AHOUIDJI	Chadrac -Emmanuel	18.04.2007	M	Hypospadias pénien distal
5	AKALA	Joseph	19.03.2002	M	Hypospade pénien moyen
6	AKOHO	Françoise	10/12/2012	F	Fente labiale
7	ATTIBA	Amour	09.05.2008	M	Sténose caustique de l'œsophage
8	AZONKPIN	Wenceslas	10.10.2003	M	Hypospadias pénien moyen
9	BESSAN	Meilleure	6ans	F	FP
10	BLENON	Arielle	29/01/2012	F	Sténose caustique de l'œsophage
11	BOCCO	Ulrich	30.03.2002	M	Valves urétrales
12	BONOU	Archange	07.07.2006	M	Hypospadias pénien moyen
13	BOURAIMA	Cédric	19.12.2002	M	Hypospadias scrotal, DSD ?
14	CAKPO	Marius	19.01.2002	M	Hypospadias pénien moyen avec coudure importante
15	CODO	Chokouin	vers 2001	M	FLM D partielle
16	DAKINI	Casimir	2011	M	Sténose caustique de l'œsophage
17	DANDJINO	Armel		M	Fente palatine
18	DASSI	Noël Emmanuel	25.12.2009	M	FLMP D
19	DOSSOU	Aimé	12.08.2003	M	Troubles de différenciation des organes génitaux, probable Sy adrénogénital, DSD
20	DOSSOUNON	Ezéchiel	07.03.2008	M	coudure de la verge sans hypospade
21	DOVONON	Pirus	01.12.2007	M	sténose caustique de l'œsophage
22	FANDOHAN	Marie - Michelle	4/10/13	F	MAR
23	FASSINO	Florence	8/11/2011	F	Fente (à préciser)
24	GBLOHOUN	Ulrich	05.nov	M	Hernie inguino-scrotale droite
25	GLADJA	Carelle	sept.11	M	Hernie inguino-scrotal gauche

26	GLODJO	Inès	15/11/11	F	Hydrocèle vaginale gauche
27	GOUVENI	Antoine	2005	M	FLMG
28	GOYITO	Alice	14.02.2012	F	FLM droite avec palais intact
29	HINVI	Consolat	05.01.2003	M	fistule iatrogène après circoncision sur mégalo-urètre
30	HOUESSOU	Gilbert	14.06.1991	M	FLMP totale √† G, partielle √† D
31	HOUMBIE	Hersilia	29.07.2008	F	Maladie de APERT associée à une syndactylie totale des 2 pieds et des 2 mains
32	HOUNDEHOKPON	Carlos	8 ans	M	Forte suspicion des valves
33	HOUNKPATIN	Bienvenu	30.10.2002	M	Hypospadias pénien moyen
34	HOUNZANDJI	Rebecca	06.07.2002	F	FLMP G
35	KOLEGBE	Casius	17.05.2011	M	Ectopie testiculaire gauche (dans le canal inguinal)
36	LANMATCHION	Romaric Arthur	31.12.1993	M	Hypospadias pénien distal (chez enfant circoncis)
37	LATE	Delphin	21.09.2011	M	Sténose de l'oesophag3
38	LOKOU	Grâce	08.08.2013	F	FLMP droite
39	MIDEHOU	Chérifatou	02/04/2013	F	FLP
40	MONTCHO	Clarisse	23 ans	F	Extrophie vésicale opérée
41	NOUMONVI	Victoire	2001	F	Sténose caustique de l'oesophage
42	ODJO	David	04.06.2007	M	Hypospade scrotal
43	SEGUE	Camille Elizée	14.07.1997	M	Trouble de la différenciation sexuelle avec caryotype 46XX, DSD
44	SEÏDOU	Abassé	14/12/2013	F	Malformation ano-rectale avec fistule recto-vestibulaire
45	SODONON	Théophane Judicaël	2005	M	Hypospadias pénien distal
46	SOSSOU	T. Ephili	04.06.2004	M	Hypospade coronal
47	SOTONDE	Migrâce	20/04/2013	M	FL
48	TCHIBOZO	Ezéchiel	8 ans	M	Ectopie /Rétention testiculaire G
49	TITIGOETI	Bertrand	06.11.12	M	Hernie inguino-scrotale droite
50	TOSSOU	Love Carmel	16.07.2008	F	Hernie inguinale gauche
51	VITOLEY	Miracle	27.03.2011	M	Sténose caustique de l'oesophage
52	ZOHAN	Godfree	12/03/2013	M	Hernie inguino scrotale

No	NOM	PRENOMS	PATHOLOGIES
1	AGBAGLA	Silété	Hypospadias scrotal avec couture de la verge
2	ALI	Mounirou	Hypospade scrotal
3	AMEZIAN	Amen	Fente labio-vélaire-palatine
4	ANADE	E. Perside	angiome lèvre
5	BOKOJIN	Komivi	Hypospadias pénien moyen
6	GAGBA	Samuel Koffi	extrophie vésicale avec épispade
7	HUKPORTIE	Sylvana	Complication post cure Hirschsprung
8	MAKPALIBE	Françoise	Kyste vestibule DD Skene
9	MAKPALIBE	Denis	Séquelles brûlures poignets et mains
10	MIHINDO	David	FLMP bilatérale
11	MOBIDE	Yobale	Hypospadias scrotale
12	SALIFOU	Moutiyatou	Fente Palatine
13	SEKO	Yawo Jonhatan	Mal de Hirschsprung
14	SEWA	Edoh David	Mal. de Hirschsprung
15	TIGNOKPA	Zimar	Fistules périnéales Sténose urètre- status post dilatation
16	YABO	Espoir	hypospadias scrotal

III LISTE DES ENFANTS TOGOLAIS OPERES EN JANVIER 2014