



# MISSION de SOINS aux ENFANTS DU 2 AU 5 AVRIL 2018



Hôpital Gynéco-Obstétrique et Pédiatrique de Douala



## Hydrocéphalies et spina bifida

L'hydrocéphalie est une maladie qui se manifeste par une augmentation anormale du volume de la tête chez le nourrisson. Le spina bifida ou "colonne vertébrale fendue", est une malformation congénitale

### QUOI?

1. Opérations chirurgicales des HYDROCEPHALIES et des SPINA BIFIDA chez les enfants de 0 à 15 ans

2. Consultations de neuropédiatrie



### OU ET QUAND?

Du 2 au 4/4/2018 à l'Hôpital Gynéco  
Le 5/4/2018 à Laquintinie

### COMMENT?

Malades pré sélectionnés avant l'arrivée de la mission



Hydrocéphalie



Spina Bifida

Opérations chirurgicales à coût réduit par des chirurgiens de France et du Cameroun

**Renseignements:**  
Standard 233 504 300  
Contact 698 858 899

Tous ensemble au service de la santé de nos enfants



PosterMyWall.com



## I- Présentation générale

Sous le haut patronage de son Excellence le Ministre de la Santé Publique Mr André MAMA FOU DA et avec l'appui de notre Directeur Général, le Professeur Emile Mboudou, l'HGOPED a eu le plaisir d'accueillir dans ses murs du 2 au 6 avril 2018, la 3<sup>ème</sup> mission multidisciplinaire médico-chirurgicale du CHU Pellegrin de Bordeaux et de l'association Téo Aquitaine.

Cette mission était constituée d'une délégation forte de 9 praticiens chevronnés, reconnus dans leurs domaines de compétences respectifs.

Cette mission avait la particularité d'être accompagnée de la Gallery COX avec notamment un artiste peintre et un photographe professionnel d'une part et d'autre part, de Mr Pierre MERTENS, président de l'ONG Child-Help International qui s'occupe d'enfants avec spina-bifida et/ou hydrocéphalie.

La mission était constituée ainsi qu'il suit :

### Membres de la délégation de TEO Aquitaine : 5 personnes

- **Pr Jean-Rodolphe VIGNES**, Président de TEO Aquitaine, neurochirurgien au CHU de Bordeaux ;
- **Dr Jean-Michel PEDESPAN**, Neuropédiatre (CHU Bdx) ;
- **Dr Amer CHEHAB**, Anesthésiste (CHU Bdx) ;
- **Mr Bruno JARRY**, Infirmier (CHU Bdx);
- **Mme Bonnie PERRIN**, Infirmière (CHU Bdx)

### Membres de la délégation de Yaoundé : 4 personnes

- **Pr Joseph ELOUNDOU**, neurochirurgien (Yaoundé)
- **Dr Véronique MOINARDEAU**, anesthésiste-réanimateur (Yaoundé)
- **Dr Jean Paul MAGADJI**, neurochirurgien (HMY)

### Président Child-Help International : 1 personne

- **Mr Pierre MERTENS**, Président de l'ONG Child-Help International.

### Membres de la délégation de Gallery COX : 4 personnes

- **Mr Laurent TRITSCHLER**, Directeur de la Gallery COX ;
- **Mr Dominique CHARDON**, Associée de la Gallery COX ;
- **Mr Alexandre MONTEIRO**, Artiste en street art ;
- **Mr Nicolas GIQUEL**, Photographe.

### **Contacts à Douala :**

**Dr Dominique ENYAMA** : [enyamad@yahoo.fr](mailto:enyamad@yahoo.fr) , Neuropédiatre à l'Hôpital Gynéco-Obstétrique et Pédiatrique de Douala (HGOPED)

**Mme Anaïs LOUDIERES** : Volontaire de Solidarité Internationale dans le cadre de l'Accord de Coopération CUD/BM/MB

## II- Objectifs de la mission

Cette mission à caractère humanitaire et à but non lucratif avait 3 principaux volets :

- **Un volet médical** avec pour but d'assurer en lien avec l'équipe locale, des consultations de neuropédiatrie et de neurochirurgie ;
- **Un volet chirurgical** avec pour but de réaliser des interventions de neurochirurgie essentiellement dans le cadre de la prise en charge des hydrocéphalies et des spina bifida ;
- **Un volet formation continue** avec pour objectif de mener des réflexions conjointes sur des sujets tels que l'organisation des soins, l'éducation thérapeutique, les actualités dans la prise en charge des enfants avec spina bifida et/ou hydrocéphalie.

## III- Activités menées

Le but de cette mission était de prodiguer, dans le cadre d'une mission humanitaire, des soins à des enfants âgés de 0 à 15 ans atteints de maladies neurologiques.

### A/ **Activités médico-chirurgicales**

Nombre total de patients consultés sur 4 journées: 80

Nombre total de patients opérés : 10

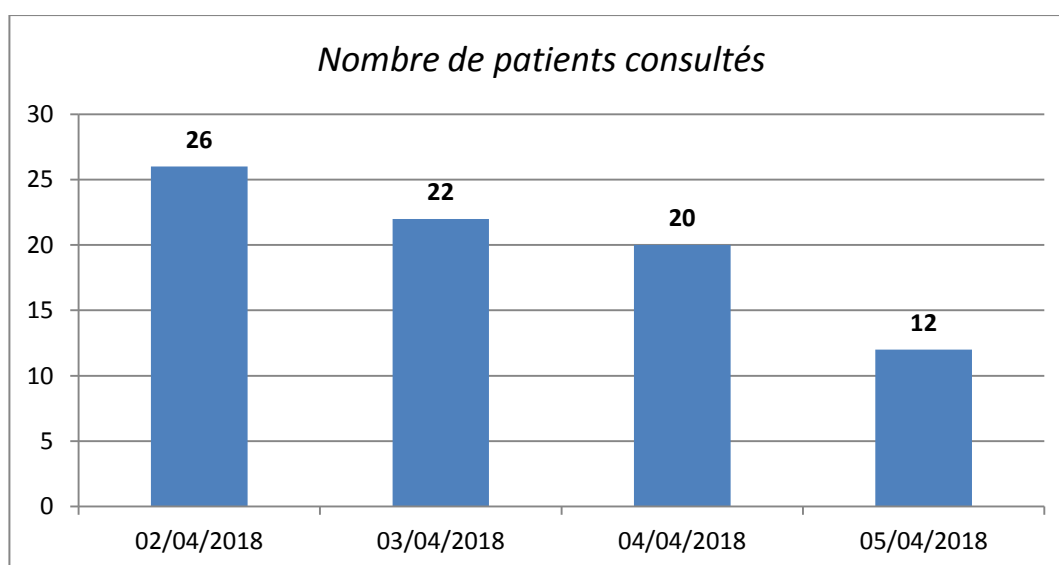
#### **Nombre de patients reçus par journée de consultation :**

Le 02/04/2018 : 26 patients

Le 03/04/2018 : 22 patients consultés (cas de neuropédiatrie essentiellement)

Le 04/04/2018 : 20 patients consultés (cas de neuropédiatrie essentiellement)

Le 05/04/2018 : 12 patients consultés avec le Dr Djouakep à l'hôpital Laquininie.







**Discussion avec les parents pendant la consultation**



**Analyse minutieuse des examens complémentaires**



**Consultations pluridisciplinaires**

**Concernant l'activité opératoire, 10 interventions chirurgicales réalisées :**

4 Ventriculocisternostomies par voie endoscopique (VCE) ;

5 Dérivations ventriculo-péritonéales (DVP) dont 1 reprise/ une dysfonction de valve ;

1 cure de myéloméningocèle.



**Equipe d'anesthésistes au travail**







**Equipe chirurgicale en cours d'intervention**



**Vue endoscopique du cerveau**



### Intervention chirurgicale en cours

#### Autres activités cliniques :

- Interprétation d'une dizaine d'EEG ;

#### B/ Activités de formation

Plusieurs activités ont été menées dans le cadre de la formation des étudiants :

- Consultations externes avec les étudiants de 7<sup>ème</sup> année de médecine faisant leurs thèses dans le service.

Cours aux étudiants en 7<sup>ème</sup> année de médecine par le Dr PEDESPAN sur :

- Orientation diagnostique devant une microcéphalie chez l'enfant ;
- Les infirmités motrices cérébrales ;
- Orientation diagnostique devant un trouble du spectre autistique.



### C/ Autres activités scientifiques

Durant son séjour, la mission a également animé une après-midi scientifique sur « *Prévention et prise en charge de l'hydrocéphalie et du spina bifida chez l'enfant* ». Etaient présents 90 participants dont des médecins de ville invités à l'Hôpital Laquintinie pour l'occasion.



Communication du Dr Jean-Michel Pedespan sur le rôle de la vitamine B9 dans la prévention du spina bifida



Communication du Pr Jean-Rodolphe VIGNES sur la prise en charge des hydrocéphalies et du spina bifida

## **D/ Rencontres officielles**

Le mercredi 03/04/2018, dîner d'accueil offert au restaurant Isiland sur les berges du fleuve Wouri en présence de Monsieur le Directeur Général de l'HGOPED accompagné d'autres officiels de l'HGOPED.

Le jeudi 05/04/2018, visite à l'hôpital Laquintinie de Douala et entretien avec le Pr Richard Njock, Directeur de l'hôpital.



**Entretien avec le Professeur Njock, Directeur de l'Hôpital Laquintinie de Douala avec le Dr Pedespan et Mr Pierre Mertens de l'ONG Child-Help International**

Plus tard, en fin d'après-midi, rencontre avec Monsieur le Délégué du gouvernement auprès de la Communauté Urbaine de Douala.



**Remise de cadeau à la délégation bordelaise par Monsieur le Délégué du Gouvernement auprès de la Communauté Urbaine de Douala**



Puis dans la soirée, le vernissage à l'HGOPED pour la présentation officielle de la fresque au grand public et aux médias en présence de Monsieur le Directeur Général de l'HGOPED et de Monsieur le Délégué du gouvernement auprès de la Communauté Urbaine de Douala.



**Le Professeur MBOUDOU, Directeur Général de l'HGOPED face à la télévision nationale**





Signature de la fresque murale par HOPARE en présence du Délégué auprès de la CUD



Inauguration de la fresque en présence du Directeur Général de l'HGOPED, du délégué auprès de la CUD, du Professeur Jean-Rodolphe VIGNES et de HOPARE

Le vendredi 6/04/2018, rencontre et séance de travail avec le Pr Mouelle Sone, Doyen de la Faculté de Médecine et des Sciences Biomédicales de l'Université de Yaoundé I.



**Avec le professeur Mouelle Sone, Doyen de la Faculté de Médecine de Douala**



**Avec les étudiants en année de Thèse de médecine de la faculté de Douala.**





**Cours aux étudiants en médecine dans le grand amphithéâtre**



## E/ Rencontre des familles d'enfants malades avec Child-Help International

Le mercredi 04/04/2018, Pierre MERTENS a organisé une rencontre avec les familles d'enfants malades. Durant cette rencontre il a présenté son association et ses actions dans divers pays africains, puis il y a eu un temps d'échanges avec les familles. A l'issue de cette rencontre, 2 points clés ont été retenus : l'envoi à l'HGOPED d'une infirmière de Child-Help pour la formation du personnel sur la gestion de l'incontinence urinaire et fécale chez les patients atteints de spina bifida et la création d'une association de parents en commençant par un groupe Whatsapp.



Présentation de l'ONG Child-Help International par Pierre MERTENS





**Echanges avec les familles d'enfants malades**



**Photo de famille avec les parents d'enfants malades**



## **F/ Activités artistiques**

Durant la semaine, l'équipe médicale a été accompagnée par une équipe artistique. Mr Nicolas Giquel, a réalisé des prises de vues de toutes les activités qui se sont déroulées lors de cette mission de soins. Certaines de ces photographies feront l'objet d'une exposition sur les grilles du jardin public de Bordeaux en fin d'année.

Mr Alexandre Monteiro, alias HOPARE, a peint une fresque murale sur le mur du bâtiment administratif de l'HGOPED. Cette fresque représente une femme Bororo allaitant son enfant, elle représente aussi bien le soin (cette mère qui prend soin de son enfant) que la promotion pour la santé (promotion de l'allaitement maternel) dans le cadre d'un hôpital de soins consacrés à la mère et à l'enfant.



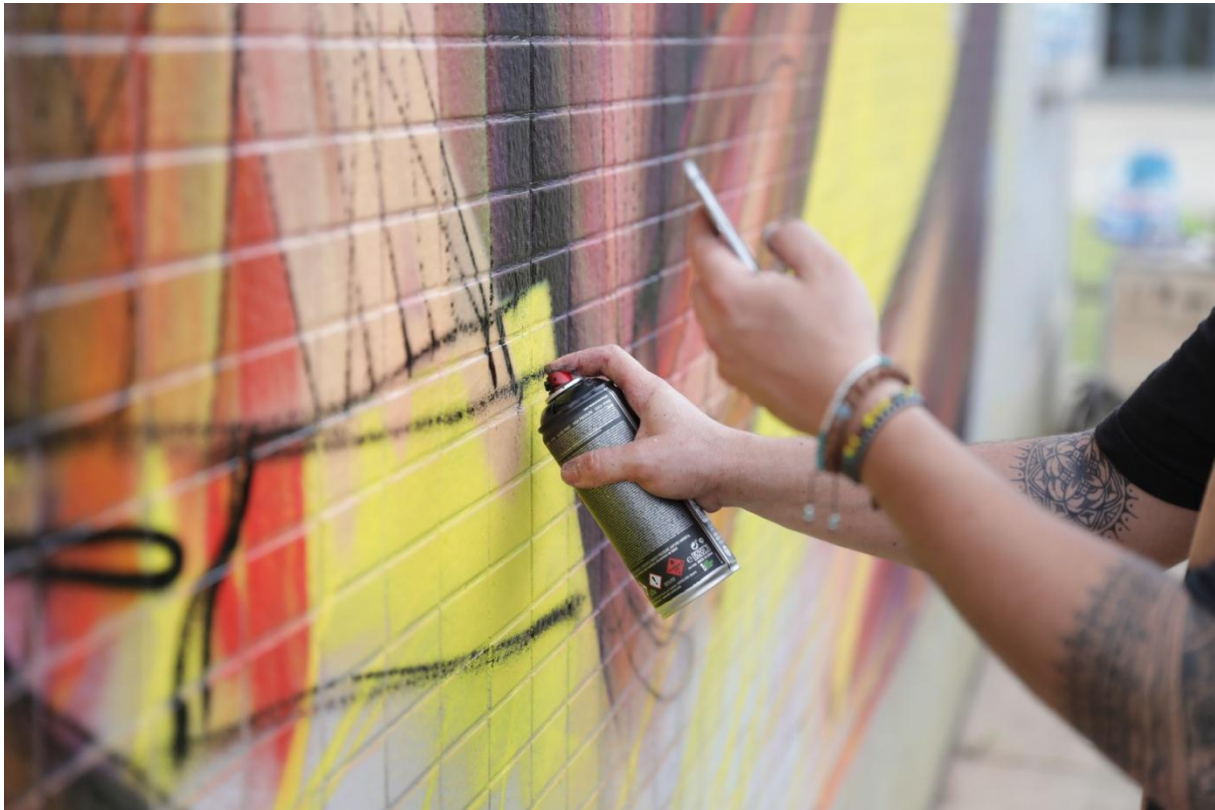
**HOPARE en plein travail sur la fresque murale à l'HGOPED**





**HOPARE en pleine réflexion**





**Doigté et précision d'un artiste hors normes**



**Inauguration de la fresque par l'équipe médicale et artistique**

#### **IV- Points positifs sur cette mission :**

Sélection rigoureuse des cas opératoires et des cas vus en consultations de neurologie pédiatrique rendant optimale les compétences présentes sur la mission et apportant un bénéfice majeur aux patients sélectionnés.

L'implication active de 8 étudiants en médecine en année de thèse avec un encadrement particulier par le Dr Jean-Michel PEDESPAN.

L'espace de discussion offert aux familles par Child-Help International a été grandement apprécié des familles.

Réalisation d'une fresque murale par un artiste renommé qui appartient désormais au patrimoine artistique du Cameroun.

#### **V- Difficultés rencontrées et améliorations pour les prochaines missions**

Quelques difficultés de coordination entre les différents services intervenants dans la prise en charge des malades avec comme conséquence quelques retards dans le début des interventions chirurgicales bien rattrapées par la suite.

#### **VI- Perspectives**

- Projet d'accueil de 3 stagiaires en école d'infirmiers en France à l'HGOPED en février 2019 ;
- Equipement du bloc opératoire en matériel de neurochirurgie (crâniotome, endoscope de neurochirurgie) ;
- Mettre sur pieds une association de familles d'enfant avec spina-bifida et/ou hydrocéphalie avec l'aide de Child Help International ;
- Continuer le registre spina bifida et hydrocéphalie ;
- Organiser la formation ETF des médecins qui le souhaitent et la formation sur la prise en charge de l'incontinence urinaire et fécale dans le cadre du spina bifida.

Nous tenons à remercier tout le personnel de l'HGOPED qui s'est une fois de plus fortement mobilisé lors de ces activités ainsi que notre Directeur Général pour son soutien constant et pour son implication personnelle dans la pérennisation de cette activité au service des populations.

Dr Dominique Enyama,  
Neuropédiatre  
HGOPED