

## Report della missione

### **ZAMBIA - LUSAKA SECONDA MISSIONE CUORE DI BIMBI**

La seconda missione CDB in Zambia si è tenuta dal 19 al 30 Ottobre 2016 presso l'University Teaching Hospital di Lusaka. L'équipe medica era composta da 12 professionisti:

- Marianeschi Stefano**, cardiocirurgo presso l'Ospedale Niguarda di Milano e capo missione.
- Massini Carlo**, cardiocirurgo in pensione
- Assanta Nadia**, cardiologa presso "Ospedale del Cuore", Massa.
- Bellagamba Giovanni**, cardiologo
- Meli Marco**, anestesista presso l'Hesperia Hospital di Modena
- Ferrari Elena**, anestesista presso l'Hesperia Hospital di Modena
- Palacios Cuesta Alba**, specialista in pediatric intensive care presso l'Ospedale 12 de Octubre di Madrid
- Nonini Sandra**, intensivista presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Toccaceli Letizia**, infermiera di terapia intensiva presso l'Ospedale Bambin Gesù di Roma
- Missana Massimo**, infermiere di terapia intensiva presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Popolizio Cosimo**, perfusionista presso l'Ospedale Niguarda di Milano.
- Davolio Elisa**, perfusionista presso l'Hesperia Hospital di Modena

Un primo gruppo di 6 persone (2 Anestesisti, 1 Chirurgo, 1 Cardiologo, 1 Perfusionista, 1 Infermiere professionale di sala operatoria e terapia intensiva) è arrivato il 19 Ottobre per

- a) organizzare tutta la logistica di sala operatoria e terapia intensiva,
- b) procedere alla visita dei pazienti candidati all'intervento
- c) prendere contatti formali e personali con l'Amministrazione dell' UTH, che si sono perfezionati con la firma del Memorandum of Understanding tra UTH e Mission Bambini.

La restante parte del team è arrivata domenica 23 Ottobre e dal 24 è cominciata l'attività cardiocirurgica.

#### **OBIETTIVI DELLA MISSIONE E SINTESI RISULTATI**

- ✓ Dal punto di vista delle operazioni cardiocirurgiche, sono stati operati con successo 10 bambini affetti da cardiopatia congenita e sono stati sottoposti a visita cardiologica 27 bambini.
- ✓ A differenza della scorsa volta, è stato possibile utilizzare due sale operatorie, il che ha permesso di aumentare l'efficienza del team, operando due bambini al giorno.
- ✓ Il giovane chirurgo zambiano ha partecipato ad alcuni interventi, sotto la supervisione del Dott. Marianeschi e del Dott. Massini.
- ✓ Rispetto alla volta precedente, è stato possibile utilizzare due sale operatorie, il che ha permesso di ottimizzare i tempi ed assicurare la realizzazione di due interventi al giorno.
- ✓ Come la missione scorsa, la terapia intensiva utilizzata è stata quella generale, in cui sono stati riservati 4 letti per i bambini operati. La terapia intensiva pediatrica infatti è situata nel padiglione della pediatria, molto distante e non attrezzata per le cure post intervento cardiocirurgico. Sono stati riservati inoltre quattro letti nell'unità sub intensiva.
- ✓ Il MOU proposto da Mission Bambini è stato accolto molto favorevolmente e firmato dal Direttore dell'ospedale Dr. Chikoya. Grazie all'Ambasciatore italiano Scammacca è stato possibile incontrare il nuovo Ministro della Salute, eletto con il nuovo governo ad Agosto 2016, che ha apprezzato il programma CDB per lo Zambia e che ha avallato la firma del Memorandum, concedendo anche interviste alla stampa locale affiancato

dall'Ambasciatore. Il Ministro ha espresso molto interesse per il percorso formativo dello staff locale, proponendo di inserirlo all'interno del curriculum universitario.

L'Ambasciatore ha inoltre fatto in modo di dare risalto alla missione, facendo pubblicare un comunicato stampa sul sito del Ministero Affari Esteri e ripresa da vari siti:

MAE: [http://www.esteri.it/mae/it/sala\\_stampa/archivionotizie/approfondimenti/2016/10/zambia-nuova-missione-umanitaria.html](http://www.esteri.it/mae/it/sala_stampa/archivionotizie/approfondimenti/2016/10/zambia-nuova-missione-umanitaria.html)

AGI: [http://www.agi.it/iphone-pei-ita/2016/10/26/news/da\\_italia\\_a\\_zambia\\_per\\_missione\\_chirurgia\\_pediatria-1196473/](http://www.agi.it/iphone-pei-ita/2016/10/26/news/da_italia_a_zambia_per_missione_chirurgia_pediatria-1196473/)

Onuitalia: <http://www.onuitalia.com/2016/10/31/zambia-piccoli-cuori-guariscono-grazie-chirurghi-italiani/>

La prossima missione è prevista a febbraio-marzo 2017 e la seconda verso ottobre 2017.

## **PERSONE INCONTRATE**

- Hon. Dr. Chitalu Chilufya, Minister of Health
- Scammacca Filippo, Ambasciatore Italiano a Lusaka
- Dr. Chikoya Laston, neurosurgeon, Director Clinical Services and UTH Director ad interim
- Dr. Musuku John, Paediatric Cardiologist and Head of Paediatrician
- Dr. Mulendele Evans, Paediatric Cardiologist,
- Dr. Kawatu Nfwama, paediatrician,
- Suor Ornella,

Le elezioni politiche tenute ad Agosto 2016 hanno visto la conferma del governo in carica. Nonostante questo, il Ministro della Sanità incontrato la scorsa volta è andato in pensione e per la nuova legislatura è stato sostituito dal suo vice, Hon. Dr. Chitalu Chilufya.

Durante il feedback meeting a fine missione, il Direttore dell'Ospedale ha firmato l'MoU e ha ribadito che l'UTH si impegna con Mission Bambini per la realizzazione del programma pluriennale e ha dato delle linee interne da seguire per l'implementazione.

Il Ministro è stato fatto partecipe dell'esito della missione e si è mostrato entusiasta della collaborazione con Mission Bambini e ha spinto per la firma dell'MoU.

Da parte sua, l'Ambasciatore Scammacca durante la nostra permanenza ha garantito lo sviluppo delle relazioni istituzionali e un'ampia copertura mediatica. Si è detto disponibile per agevolare una visita dell'Istituto Superiore di Sanità per una missione di factfinding e l'esplorazione di possibili collaborazioni puntuali con singole istituzioni italiane.

## **ATTIVITÀ SVOLTE DAL TEAM ITALIANO**

Si fa presente che Lunedì 24 Ottobre in Zambia era festa nazionale e che l'Amministrazione dell'UTH si è prodigata per farci operare, in modo da utilizzare tutti i giorni della nostra permanenza.

### Screening

Durante la missione sono state effettuate:

- 27 prime diagnosi. I bambini sottoposti a screening erano già stati visitati dal team cardiologico locale;
- 2 ecocardiografie per paziente operato;
- 10 ecocardiografie in totale durante le operazioni chirurgiche.

### Operazioni a cuore aperto

Sono state effettuate dieci operazioni cardiologiche, di cui:

6 VSD

1 ASD

2 TOF

1 Canale AV

I bambini operati hanno tra i 3 e i 12 anni.

### Formazione

Il Dott. Marianeschi e la Dott.ssa Assanta hanno tenuto una lezione sulla fisiopatologia delle cardiopatie congenite, la prima del programma formativo che sarà sviluppato durante le prossime missioni.

### Costi

La logistica della missione, sostenuta dalla Fondazione Mission Bambini ha avuto un costo totale di 10.396 euro. Donazioni di privati al Dott. Bellagamba, per un valore di 1.700 euro, hanno permesso di sostenere alcune spese in loco.

We for Zambia ha contribuito con 11.794 euro per attrezzature e materiale medico.

I voli Italia-Zambia sono stati donati dalla Emirates Foundation, per un valore di circa 10.000 euro.

### **PROSSIMI PASSI**

- L'UTH si è impegnato a designare dei referenti per ogni specialità coinvolta nella cardiologia e a designare un nuovo giovane cardiologo, in sostituzione di quello attuale, in partenza per un percorso formativo di 6 anni in Ucraina.
- A partire dalla prossima missione saranno coinvolte le infermiere della pediatria, supervisionate dalla giovane pediatra Dott.ssa Kawatu, che ha espresso forte interesse per la cardiologia pediatrica.
- Il gruppo cardiologico si è confermato il più preparato e il Dr. Musuku, cardiologo e responsabile della Pediatria dell'UTH, si è rivelato molto motivato per lo sviluppo del programma CDB.  
Per le prossime missioni è stato richiesto ai cardiologi locali una maggiore attenzione per i bambini precedentemente operati, che saranno chiamati per la visita di follow up.
- La Dott.ssa Tuma Kasole (Anestesista presso l' UTH) è stata indicata dalla Amministrazione dell' UTH come candidata per una borsa di studio annuale in Italia.

GIULIA ALBANO  
CARLO MASSINI