

Cuore di Bimbi

Report missione cardiocirurgica

Lusaka - Zambia

14-22 Aprile 2018

La quinta missione CDB in Zambia si è tenuta dal 14 al 22 Aprile 2018 presso l'University Teaching Hospital di Lusaka. L'équipe medica era composta da 15 professionisti:

- Carro Cristina, cardiocirurgo presso l'Ospedale Niguarda di Milano.
- Massini Carlo, cardiocirurgo in pensione
- Fernandez Javier, cardiologo pediatra presso il Canary University Hospital di Tenerife
- Annoni Giuseppe, cardiologo pediatra presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Meli Marco, anestesista presso l'Hesperia Hospital di Modena
- Magnani Silvia, anestesista presso l'Hesperia Hospital di Modena
- Patel Ushmaben, anestesista dell'UTH e borsista presso l'Hesperia Hospital di Modena
- Aresta Francesca, anestesista/intensivista presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Mininni Maria, anestesista/intensivista presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Calini Angelo, anestesista/intensivista presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Abbate Paolo, infermiere di terapia presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Crespi Alessandro, infermiere di terapia intensiva presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Missana Massimo, infermiere di Cath Lab presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Popolizio Cosimo, perfusionista presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Canesi Francesco, perfusionista presso l'Ospedale Mangiagalli di Milano

Un primo gruppo è arrivato il 12 Aprile per visitare i pazienti e per allestire la sala operatoria per la cardiocirurgia.

OBIETTIVI DELLA MISSIONE E SINTESI RISULTATI

- ✓ Dal punto di vista delle operazioni a cuore aperto, sono stati operati con successo 8 bambini. Sono state inoltre realizzate 12 procedure di emodinamica, 9 diagnostiche e 3 interventistiche. Inoltre, sono stati sottoposti a visita cardiologica diagnostica 48 bambini.
- ✓ Dopo solo una missione, l'utilizzo del laboratorio di cateterismi (Cath Lab) è ormai sistematico e il Dott. Annoni ha potuto continuare la formazione *on the job* in maniera intensiva al cardiologo locale Dott. Mulendele.
- ✓ Il gruppo cardiologico si è confermato come sempre il più preparato e il Dr. Musuku, cardiologo e responsabile della Pediatria dell'UTH, ha dimostrato ancora una volta la sua professionalità e il suo impegno nella partnership. Il follow up dei bambini operati è stato eseguito nelle settimane precedenti dal team locale, che ha prodotto un report, condiviso con i nostri medici.
- ✓ Non ci sono state difficoltà legate all'infrastruttura e l'erogazione di elettricità ed acqua non è venuta meno.
Come la scorsa volta, l'ospedale locale ha rispettato l'impegno di acquistare materiale di consumo e non, per un valore di circa 30.000 euro. Inoltre, grazie ad una migliore

organizzazione e comunicazione, sono stati evitati ritardi nello sblocco del materiale in dogana.

- ✓ La Dott.ssa Ushma Patel, anestesista zambiana che ha frequentato il Master presso l'International Heart School, è rientrata stabilmente in Zambia e lavora presso l'UTH. Sarà suo compito guidare i colleghi anestesisti grazie alle competenze acquisite.
- ✓ L'Ambasciatore Scammacca ha organizzato in nostro onore una cena presso la sua Residenza, che è sempre un importante momento per rinsaldare la relazione con l'ospedale e il Ministero della Sanità e per rafforzare le relazioni tra i due team medici.
- ✓ La collaborazione con la Fondazione Emirates continua in modo molto proficuo. Anche questa volta, infatti, la nostra richiesta è stata approvata.

La prossima missione è prevista ad Ottobre 2018.

ATTIVITÀ SVOLTE DAL TEAM DI MISSION BAMBINI

Screening

Durante la missione sono state effettuate:

- 48 prime diagnosi. I bambini sottoposti a screening erano già stati visitati dal team cardiologico locale;
- 2 ecocardiografie per paziente operato;

Operazioni a cuore aperto

Sono state effettuate con successo 8 operazioni cardiocirurgiche, di cui: 4 DIV, 2 TOF, 2 Dotto di Botallo.

Cath Lab

Parallelamente agli interventi a cuore aperto, sono stati effettuati: 9 cateterismi diagnostici e 3 cateterismi interventistici.

Gli interventi sono stati eseguiti in collaborazione con il cardiologo locale, Dott. Mulendele.

Report Fotografico

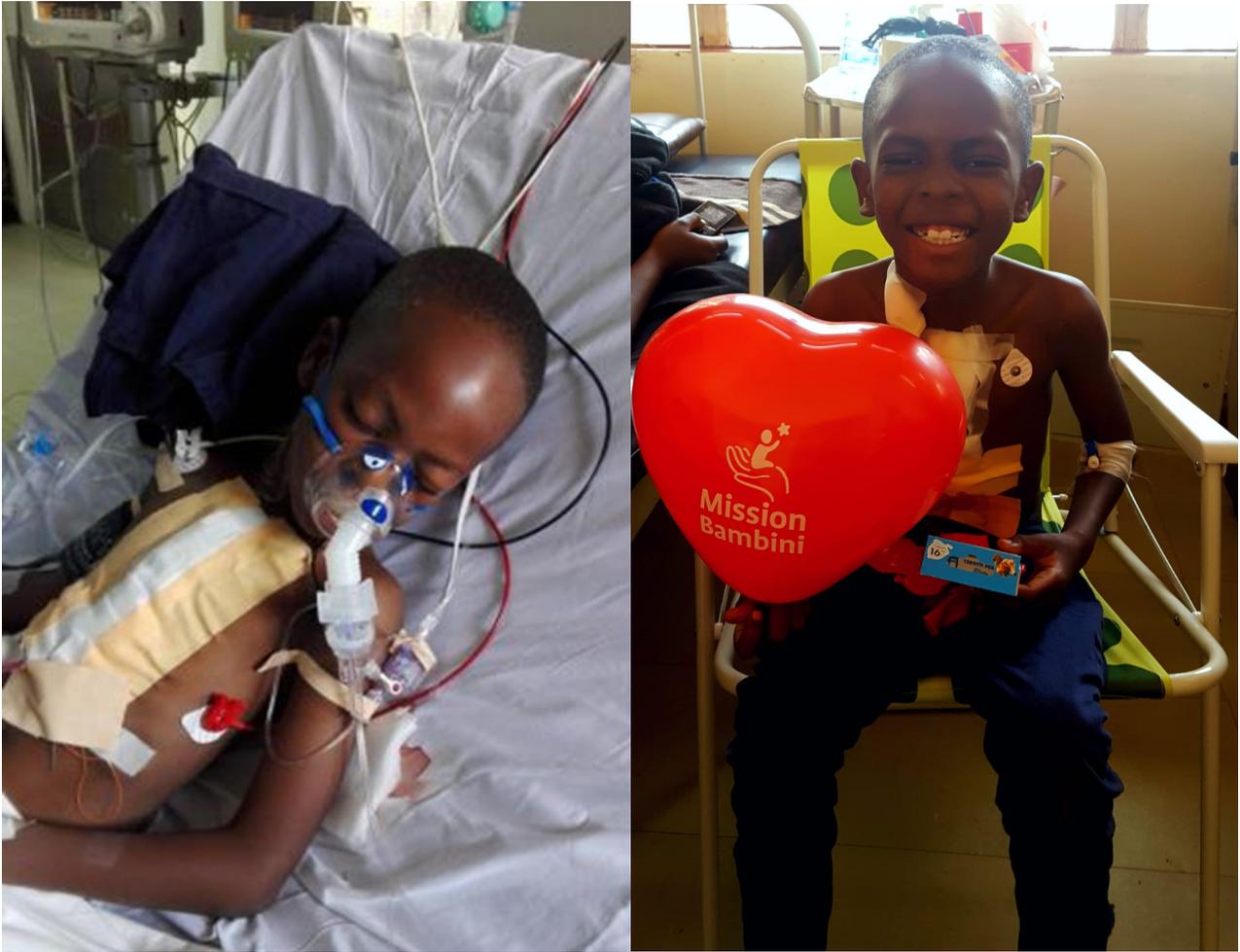


Figure 1 e 2: Bambini operati e salvati durante la missione



Figure 3 e 4: Due bambine sottoposte con successo a cateterismi



Figura 5: Durante uno dei 48 screenings effettuati dal cardiologo del team di MB



Figura 6: La cardiocirurga del team di Mission Bambini e chirurgo junior locale



Figura 7: Il team di emodinamica di Mission Bambini con il team locale Cath Lab



Figura 8: Il cardiologo locale durante una procedura sotto la supervisione dello staff di Mission Bambini



Figure 9 e 10: Infermieri e intensivisti che si prendono cura dei bambini nella fase post operatoria.