

Report missione cardiocirurgica in Zambia 23 Febbraio -9 Marzo 2016

Dal 23 Febbraio al 9 Marzo 2016 si è tenuta prima missione di cardiocirurgia pediatrica in Zambia presso l'University Teaching Hospital di Lusaka. L'équipe medica era composta da 10 professionisti (4 da Milano, 2 da Modena, 2 da Ancona 1 da Bergamo e 1 da Madrid):

- Marianeschi Stefano, cardiocirurgo presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Massini Carlo, cardiocirurgo in pensione. Ha lavorato a lungo presso l'ospedale di Ancona
- Marrone Chiara, cardiologa presso l'Ospedale di Bergamo
- Bellagamba Giovanni, cardiologo
- Marco Meli, anestesista presso l'Hesperia Hospital di Modena
- Palacios Alba, intensivista pediatrica presso l'Ospedale 12 de Octubre di Madrid
- Mondino Michele, intensivista presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Graglia Chiara, infermiera di terapia intensiva presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Ferrari Elena, anestesista presso l'Hesperia Hospital di Modena
- Popolizio Cosimo, perfusionista presso l'Ospedale Niguarda di Milano

Il team medico è stato accompagnato da Giulia Albano, Coordinatrice del programma Cuore di Bimbi finanziato dalla Fondazione Mission Bambini.

OBIETTIVO DELLA MISSIONE E SINTESI RISULTATI

Dal punto di vista delle operazioni cardiocirurgiche, sono stati effettuati 7 interventi su altrettanti bambini affetti da cardiopatia congenita e 30 bambini sono stati sottoposti ad una prima visita diagnostica.

Dal punto di vista strategico, l'obiettivo di questa missione consisteva essenzialmente nel verificare la fattibilità di un programma pluriennale di missioni presso l'UTH, per operare bambini zambiani affetti da cardiopatie e formare il personale locale nell'ottica di un crescente sviluppo della cardiocirurgia pediatrica nel Paese.

A seguito di vari incontri istituzionali, è stato riscontrato un interesse da parte dell'ospedale locale, nella persona del Ministro della Sanità dello Zambia e del Direttore dell'UTH per strutturare un programma di missioni sulla base di un accordo annuale, rinnovabile.

ATTIVITÀ SVOLTE DAL TEAM ITALIANO

Screening

Durante la missione sono state effettuate circa 30 visite cardiologiche, soprattutto prime diagnosi, oltre ad almeno due ecografie per paziente operato.

I cardiologi del team hanno inoltre affiancato i medici locali, individuando anche i casi per la prossima missione.

Operazioni a cuore aperto

Sono state effettuate sette operazioni chirurgiche su cardiopatie congenite. Nello specifico:

- David C., di sei anni, affetto da Tetralogia di Fallot
- Euphemia M., di due anni, affetta da Difetto interventricolare
- Gift N., di undici anni, affetta da Tetralogia di Fallot
- Joshua P. di tredici anni, affetto da Difetto interventricolare
- Longowe N., di sedici anni, affetto da Difetto atrioventricolare
- Naomi C., di un anno, affetta da Patent ductus arteriosus
- George X., di 10 mesi affetto da difetto interventricolare e insufficienza aortica

Risultato post-operatorio

Tutti i pazienti sono stati dimessi a domicilio dopo il controllo cardiologico clinico ed ECOcardiografico che ha mostrato compenso cardiaco e confermato la avvenuta correzione anatomo-chirurgica delle cardiopatie congenite preesistenti.

Ferite in ordine.

COSTI

EUROSET (motori aspirazione e drenaggi) €=	3.210,00
C&K (materiale anestesia+ emogasanalisi)	3.317,60
C&K (monitor sala operatoria)	3.871,00
C&K (cateteri venosi e arteriosi pediatrici)	1.064,00
Medicus Mundi SPEDIZIONE MATERIALE :	2.200,00
N° 5 Biglietti aerei + visti	
Assicurazione per 10 persone	5.000,00
N° 5 Biglietti aerei donati da	
FLYING ANGELS	0,00
Mantenimento in loco + trasferimenti	
MISSION BAMBINI	4.534,00
DONAZIONI PRIVATE	1.850,00

Totale €=	25.046,60

Report Fotografico



Figure 1: In sala operatoria durante un intervento



Figure 2-3: Durante le visite di screening



Figure 4: Il team medico con una bambina operata e la sua mamma





Figure 5-6: Due bambini operati



Figure 7: Il team internazionale