

## PROGETTO HAITI

Port-au-Prince (Haiti) Aprile/ottobre 2018

Sono terminate le nostre due missioni cardiocirurgiche a Port au Prince, al St. Damien Hospital, unica struttura pediatrica di tutta Haiti, alla cui ricostruzione e gestione dopo il terremoto del 2010 e gli uragani del 2011, ha dedicato tempo e risorse la Fondazione Rava di Milano

In queste due settimane di lavoro abbiamo visitato oltre 250 pazienti, operato 26 bambini, che si aggiungono ai 23 già' trattati da noi nelle precedenti missioni, e preparato la lista chirurgica per le missioni del prossimo anno.

La nostra attività si inserisce in un contesto progettuale molto più ampio cui partecipano la Duke University (North Carolina, USA) e la Akron University (Ohio, USA) che sotto il patrocinio, finanziamento e coordinamento di Gift of Life International (Charity del Rotary americano) ha lo scopo di attivare una unità di cardiologia e cardiocirurgia pediatrica al S. Damien. Il programma di Gift of Life in questi tre anni di attività ha permesso di operare circa 100 pazienti e contribuito alla formazione dell'unico cardiologo pediatra di tutta Haiti, ed è stato prolungato di altri tre anni con lo scopo di costruire una sala di emodinamica e di garantirne il funzionamento formando il personale medico, paramedico e tecnico.

Ancora una volta l'esperienza umana e professionale è stata esaltante. Anche se la fatica è stata tanta, l'entusiasmo e la gratitudine in cui siamo stati immersi è stata enorme e ci ha

travolti come al solito. Operare solo 49 bambini in due anni è sicuramente una goccia nell'oceano della sofferenza, considerando che sono centinaia i pazienti in attesa di un intervento al cuore (quindi con diagnosi e strategia terapeutica già definita) e che ad Haiti, come in molti paesi non occidentali, le cardiopatie congenite rimangono una delle più importanti cause di mortalità neonatale ed infantile. La crisi economica che vive il paese è talmente profonda che anche quando si riesce ad avere una diagnosi, comprare i farmaci per i piccoli o eseguire i controlli clinici, può essere una spesa insostenibile per le famiglie. Avere una cardiopatia congenita, anche semplice, in paesi come Haiti, significa avere pochissime probabilità di sopravvivenza in storia naturale. Infatti il 20 % dei pazienti lasciati in attesa di intervento, non sopravvive all'intervallo tra le missioni. E sono pochissimi i pazienti che riescono a lasciare Haiti per essere operati altrove, con il supporto economico di charity europee o americane, anche perché la situazione amministrativa del paese non consente di ottenere agevolmente neanche il semplice passaporto.

Al Gaslini è affidata la metà delle missioni cardiocirurgiche al S.Damien (noi andiamo due volte all'anno ed altre due volte il team della Duke University) e per rendere sostenibile questo impegno abbiamo costituito una joint venture, ossia un team misto, Italo-americano. Noi siamo il "team chirurgico" che si occupa di fare lo screening cardiologico dei pazienti candidati all'intervento e di operarli, mentre la rianimazione postoperatoria è sempre affidata ad un team della Akron University, che prolunga la permanenza ad Haiti di una settimana

oltre la nostra partenza per risolvere tutti gli eventuali problemi clinici dei pazienti e dimetterli in condizioni cliniche di sicurezza.

#### Italian Team Aprile 2018

Francesco Santoro ed Elena Ribera (cardiochirurghi, Gaslini Hospital)

Stefania Poggi e Giuseppe Squillaci (scrub nurse e perfusionista, Gaslini Hospital)

Silvia Comi e Michele Mondino (anestesisti, Lancisi Hospital e Niguarda Hospital)

Leonardo Carradori (OR nurse, Lancisi Hospital)

#### Italian Team Ottobre 2018

Francesco Santoro ed Elena Ribera (cardiochirurghi, Gaslini Hospital)

Federica Raffin e Giuseppe Squillaci (perfusionisti, Padova and Gaslini Hospital)

Silvia Comi e Andrea Dato (anestesisti, Lancisi Hospital e Gaslini Hospital)

Stefania Poggi e Paola Leveratto (OR nurses, Gaslini Hospital)

LINK HAITI

<http://www.giftoflifeinternational.org/wp-content/uploads/2017/02/January-2017-Haiti-Mission-Report-reduced-file-1.pdf>

<http://www.giftoflifeinternational.org/wp-content/uploads/2017/02/October-2017-Haiti-Mission-Report-Revised-reduced-file.pdf>

<http://www.giftoflifeinternational.org/wp-content/uploads/2018/07/APRIL-2018-Haiti-Mission-Report-reduced-file.pdf>

<http://www.giftoflifeinternational.org/wp-content/uploads/2017/02/October-2018-Haiti-Mission-Report.pdf>