

### Report di missione a Ouagadougou, Burkina Faso

Febbraio 2016

Durante il mese di febbraio, mi sono recata a Ouagadougou in Burkina Faso presso l'ospedale San Camillo, insieme al neonatologo Dott. Paolo Villani (Mantova). La missione rientra nell'ambito del **Progetto NEST (Neonatal Essential Survival Technology)**, ideato e sviluppato attivamente da Chiesi Foundation.

Il Progetto NEST ha come obiettivo di contribuire al miglioramento della qualità dell'assistenza neonatale in ospedali a basse risorse, lavorando su tre fronti:

- la ricerca e diffusione di attrezzature mediche per la cura neonatale, che siano adatte al contesto, molto diverso dal nostro per clima, accesso tecnologico e tecnico e competenze del personale;
- la creazione di protocolli per l'impiego nei neonati di farmaci di base, già disponibili negli ospedali;
- la formazione del personale, promuovendo una nuova figura professionale, l'infermiera neonatale.

Il Progetto NEST si trova ora all'inizio della fase attuativa, attraverso i progetti pilota nei 3 Ospedali parte del programma:

- Ospedale San Camillo di Ouagadougou (HOSCO), Burkina Faso. Attualmente sono in corso i lavori di ristrutturazione dell'esistente unità di Patologia Neonatale.
- Ospedale Saint Jean de Dieu di Tanguietá (HSJD), Benin, dove la Neonatologia, completata con il finanziamento di Chiesi Foundation, è operante dal 2012.
- Ospedale di Ngozi, Burundi, dove sarà a breve aperta la nuova unità di cura neonatale nel centro di salute materno-infantile, le cui mura sono state costruite nel 2013.

Uno degli scopi della missione era la **verifica dello stato di avanzamento dei lavori di ristrutturazione dell'unità di patologia neonatale presso il San Camillo, iniziati nel 2015.**

Chiesi Foundation Onlus è un'organizzazione non profit, la cui missione è migliorare la salute ed alleviare le sofferenze di pazienti affetti da malattie respiratorie e neonatali, attraverso la ricerca scientifica, la diffusione di conoscenze, la formazione di personale sanitario, pubblico e pazienti e la promozione di iniziative di cooperazione internazionale

I lavori, interamente finanziati da Chiesi Foundation, stanno procedendo, secondo le tempistiche concordate. Sono già stati realizzati il nuovo servizio ristorante, la sala dedicata alla Kangaroo Mother Care, la nuova lavanderia ed il locale tecnico.

L'unità di cura neonatale è stata temporaneamente trasferita nei locali della vicina pediatria; sono state mantenute 20 postazioni.

*HOSCO - Nuovo locale tecnico*



*HOSCO - Nuovo locale per Kangaroo Mother Care*





*HOSCO - locali temporanei della Patologia Neonatale*

Nei prossimi giorni inizieranno i lavori di abbattimento della vecchia lavanderia e di ristrutturazione dei locali della neonatologia, che dovrebbero terminare nell'autunno 2016.

Un altro importante obiettivo della missione era **introdurre sia nella neonatologia del San Camillo, che dell'Ospedale Saint Jean de Dieu di Tanguietá, parte delle attrezzature mediche finora selezionate, stabilire dei protocolli di studio per verificarne l'efficacia ed effettuare il training.**

In entrambe le neonatologie, sono stati introdotti i materassini riscaldanti ad acqua, per la protezione termica del neonato prematuro e sottopeso, e i pulsossimetri per misurare la saturazione del sangue, mentre un sistema per la sanitizzazione delle mani ed uno strumento per la misurazione della bilirubina sono stati portati per ora solo al San Camillo.

Le stesse strumentazioni mediche sono state introdotte anche nella neonatologia dell'Ospedale di Ngozi, insieme ad una fototerapia per il trattamento dell'ittero neonatale ed i relativi materiali di formazione, dal Prof. Padovani, responsabile del progetto ad Ngozi.

Durante la missione a Ouagadougou, in collaborazione con il Dr. Paolo Villani, sono stati illustrati i moduli di training relativi alle seguenti tematiche:

- La protezione termica del neonato e l'utilizzo del materassino ad acqua riscaldata;
- L'ossigeno e la sua misurazione;
- L'ittero neonatale, la diagnosi, la fototerapia;
- La sanitizzazione delle mani;



*Training sull'utilizzo dei materassini riscaldanti ad acqua, rivolto alle infermiere, al personale sanitario e ausiliario dell'Ospedale San Camillo*

- L'apnea del prematuro e l'utilizzo della Caffaina Citrato per via orale.



*HOSCO - materassino riscaldante operativo*

E' stato inoltre allestito un protocollo di studio per verificare l'efficacia dell'utilizzo del materassino riscaldante nella protezione termica del neonato, rispetto alla thermal care di routine erogata dall'ospedale.

Il protocollo sarà attuato al San Camillo, a Tanguietá e presso la neonatologia ad Ngozi.

Infine, la missione ha permesso di iniziare a porre le basi per avviare un **corso Master in neonatologia rivolto sia ad infermiere che a medici, in collaborazione con l'Università locale e verificare la possibilità di creare una rete tra centri nascita dislocati nel paese e le unità di cura neonatale nella città di Ouagadougou.**

Oltre ad un Master di specializzazione in neonatologia, che possa dare un riconoscimento ufficiale al personale che partecipa, è stata riscontrata la necessità di realizzare corsi mirati, più brevi e di base, per il personale che già opera nei centri nascita (infermiere e ostetriche), poiché uno dei principali problemi rilevati è il fatto che i neonati critici arrivano dai centri nascita ai punti di cura della capitale in condizioni oramai troppo gravi.

È quindi importante creare una rete tra i vari ospedali e i centri nascita in modo che ci sia allineamento sulle cure prestate e sui protocolli di intervento e ci sia coordinamento nel trasporto dei bambini.

Durante il viaggio è stato possibile toccare queste tematiche con università e ospedali locali, in un'ottica di un lavoro condiviso e coordinato, volto a migliorare concretamente le cure ai neonati in tutto il Paese.

Maria Paola Chiesi  
Chiesi Foundation Onlus, Coordinatore

Per maggiori informazioni  
contattaci  
[info@chiesifoundation.org](mailto:info@chiesifoundation.org)

o visita il nostro sito  
[www.chiesifoundation.org](http://www.chiesifoundation.org)

Chiesi Foundation Onlus  
L.go F. Belloli 11a  
43122 Parma - Italia  
IBAN IT83 P033 5901 6001  
0000 0138 268

***Chiesi***  
FOUNDATION