



Rotary Club Treviso Terraglio

Fabio Sforza – Past President 2016/2017

Ezio Lanteri – Past District Governor 2014/2015

Oggetto: Service Distrettuale "Sierra Leone - Medicine Sicure per una Vita Migliore"

In occasione di un'assemblea distrettuale tenutasi a Treviso il 14 Luglio 2016, venne presentato il [Service Distrettuale "Sierra Leone - Medicine Sicure per una Vita Migliore"](#). Si trattava di una iniziativa il cui capofila era il "[Rotary Club Treviso Terraglio](#)", mirata alla realizzazione di un laboratorio galenico in Sierra Leone dove si voleva rendere possibile la fornitura di farmaci di base a basso costo per un'area vasta, densamente popolata e priva delle essenziali forme di assistenza sanitaria.

Ciò sarebbe dovuto avvenire mediante l'invio dei principi attivi e l'acquisto delle attrezzature necessarie a far funzionare il laboratorio. La formazione del personale e la costruzione dei locali sarebbero stati appannaggio dell'Onlus "Around Us" da Mogliano Veneto, operante sul posto.

Il Service aveva l'importante obiettivo di migliorare la salute dei malati, il più delle volte abbandonati a sé stessi, producendo in loco medicinali di qualità ad un dosaggio corretto e calibrato, con un prezzo competitivo ed accessibile a gran parte della popolazione locale.

Dopo molti sforzi, un'epidemia di Ebola che, come unico mezzo di contrasto al contagio, ha costretto ad incendiare l'ospedale nel cui ambito si doveva realizzare il laboratorio, dopo una visita ai luoghi, dopo avere anche partecipato all'inaugurazione dei locali per l'insediamento del laboratorio ed avere intrattenuto numerosi contatti con organizzazioni caritative operanti in loco e i diversi enti governativi interessati, ci siamo visti costretti ad abbandonare l'iniziativa a causa dell'impossibilità pratica, condivisa con la Onlus, di ottenere le necessarie autorizzazioni.

Invece di rinunciare al progetto ed allo scopo di onorare gli impegni presi con il [Distretto 2060](#) e con tutti i [Rotary Club](#) finanziatori, abbiamo cercato con una certa caparbia una soluzione alternativa trovandola nella collaborazione con

il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco (DSTF) dell'Università degli Studi di Torino. Con l'Ente abbiamo convenuto di rilanciare il Progetto in Ciad, collocandolo all'interno di una serie di iniziative avviate, coordinate e supervisionate dal mondo accademico rappresentato dall'Università di Torino e da realtà territoriali in ambito farmaceutico organizzate sotto la sigla della Onlus A.P.P.A.®.

Tutto ciò è stato possibile grazie all'apporto personale della dottoressa Paola Brusa, Professore Associato del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università di Torino, coadiuvata dalle dottoresse Francesca Baratta e Francesca Tarditi, ed al dott. Gaetano Di Lascio, Presidente di A.P.P.A con il suo staff. In loco abbiamo goduto del supporto indispensabile della "Association Tchadienne Communauté pour le Progrès" (ATCP) presieduta da Padre Angelo Gherardi, un gesuita attivo in Ciad da oltre 60 anni.



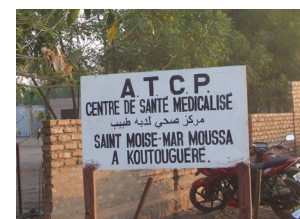
Tutti i soggetti coinvolti hanno operato esclusivamente su base volontaria, senza nessun fine di lucro e con l'obiettivo di aiutare il paese in ambito sanitario.



Il Ciad è poverissimo. La maggioranza della popolazione vive sotto la soglia della povertà estrema, soltanto il 10% ha accesso ai servizi sanitari di base e meno del 30% può disporre di acqua potabile di buona qualità; il tasso di mortalità infantile fino ad un anno di vita colpisce oltre 100 neonati su mille e la speranza



di vita alla nascita è di poco superiore ai 50 anni. Come detto, il [Rotary](#) si è inserito nel progetto come soggetto acquirente dei principi attivi e delle attrezzature necessarie per il completamento del laboratorio galenico che si trova nella zona di Biobé, a Koutouguéré, presso l'ospedale "Saint Moïse". Koutouguéré è un villaggio difficile da raggiungere per la condizione delle strade sterrate, ma continua a rimanere più raggiungibile e più popolato di altri per la maggiore praticabilità di queste durante il periodo delle piogge (da giugno a ottobre) e la presenza di un mercato generale che lo identifica come un importante punto di riferimento per la popolazione.



Il laboratorio galenico in quell'area costituisce una delle poche opportunità di soddisfare le esigenze terapeutiche, non solo della struttura sanitaria di Koutouguéré, ma anche quelle del "Saint George" e dell'ospedale di "Bounkebir", le altre due strutture sanitarie realizzate nel medesimo distretto. La più facile accessibilità all'ospedale di Koutouguéré permette infatti a tutti i residenti dei villaggi limitrofi e non solo, di accedere ai servizi sanitari con più facilità in qualsiasi periodo dell'anno. Inoltre, essendo il Saint Moïse più grande rispetto agli altri due ospedali, la produzione del laboratorio galenico può essere realizzata al suo interno e permettere così il rifornimento di medicinali anche quando impossibile accedere a Biobé a causa delle avverse condizioni climatiche.



I principali obiettivi raggiunti con la conclusione del Service sono stati la possibilità di mettere la popolazione del luogo nella condizione di non dipendere più totalmente dalle industrie farmaceutiche per quei prodotti che le stesse non avevano interesse a produrre o per quelli che non erano reperibili nei dosaggi o nelle forme utili alle specifiche esigenze locali. L'allestimento di medicinali galenici controllati ha permesso inoltre di contrastare il diffuso fenomeno locale della contraffazione dei farmaci.

Infine, anche nel caso si fosse riusciti a reperire medicinali di qualità da aziende qualificate, i tempi intercorrenti tra l'ordine e la consegna potevano variare di molto ed erano spesso lunghi ed incerti. Il laboratorio galenico in loco, con personale formato, permette ora di far fronte anche alle frequenti rotture di stock che intercorrono tra un ordine e quello successivo ed offre la possibilità di allestire medicinali sicuri con dosaggi e forme farmaceutiche personalizzate che non si trovano in comune commercio. Non va neppure dimenticata l'opportunità di formazione e lavoro per diverso personale locale. Nel laboratorio galenico vengono allestite diverse forme farmaceutiche, scelte grazie ad uno studio formulativo antecedente l'allestimento del laboratorio, nel quale si sono valutate le caratteristiche chimico-fisiche dei principi attivi da impiegare, le patologie da trattare e le necessità della popolazione locale.



Oggi il laboratorio è in grado di produrre preparazioni per uso orale, formulate con principi attivi appartenenti a differenti categorie terapeutiche come antibiotici, antiacidi, antiipertensivi, analgesici e multivitaminici. Vengono anche prodotti medicinali a basso dosaggio, destinati alla popolazione pediatrica locale e preparate soluzioni ad uso topico, tra cui alcune con attività battericida ed antimicotica, da utilizzarsi anche per preparare la pelle prima degli interventi

chirurgici, nonché formulazioni utili per contrastare infezioni e malattie trasmissibili per via sessuale.

Inoltre, per fronteggiare il grave e diffuso problema della malnutrizione infantile in quelle zone, su richiesta della "Association Tchadienne Communauté pour le Progrès", è stata studiata da A.P.P.A.® una pasta alimentare a base di arachidi, latte, zucchero, olio vegetale, vitamine e sali minerali fondamentali per la crescita e lo sviluppo dei piccoli pazienti.

Il costo complessivamente sostenuto per il Service è stato di 20.000 euro per attrezzature, principi attivi e costi di spedizione. Ci pare un costo modesto a fronte del beneficio ottenuto.



Rinnovando la gratitudine del [Rotary Club Treviso Terraglio](#) per la sensibilità, supporto e collaborazione prestate dal Distretto 2060 e da tutti i Club sostenitori nella realizzazione del service, siamo felici di poterlo considerare concluso e di avere contribuito con questi a migliorare, almeno un poco, la vita di molte persone.

Fabio Sforza
Rotary Club Treviso Terraglio
Past President 2016-2017

Ezio Lanteri
Past District Governor 2014-2015

Sostenitori del progetto

- Distretto Rotary 2060
- Rotary Club Pullach Isartal
- Rotary Club Aquileia Cervignano Palmanova
- Rotary Club Castelfranco Asolo
- Rotary Club Conegliano Vittorio Veneto
- Rotary Club Monfalcone Grado
- Rotary Club Opitergino Mottense
- Rotary Club Padova Est
- Rotary Club Porto Viro Delta Po
- Rotary Club Sacile Centenario
- Rotary Club Trentino Nord
- Rotary Club Treviso Nord
- Rotary Club Treviso Piave
- Rotary Club Verona