



*Per la prosecuzione del programma di trattamento chirurgico delle lesioni all'esofago in endoscopia e per la formazione dei chirurghi locali a questa disciplina, è necessario provvedere alla riparazione degli endoscopi presenti presso il Centro chirurgico e pediatrico di Emergency a Goderich, in Sierra Leone. È intenzione di Emergency, inoltre, sviluppare ulteriormente il programma attraverso l'acquisto di due ulteriori apparecchi, uno pediatrico e uno per adulti. Il costo complessivo per la riparazione e l'acquisto di tali strumenti è pari a €20.000.*

Nell'ultimo decennio del secolo scorso, la Sierra Leone è stata teatro di una cruenta guerra civile che ha coinvolto bambini soldato e causato migliaia di vittime e feriti, molti dei quali hanno subito la mutilazione degli arti (3.000 solo nell'area urbana di Freetown). Il conflitto ha distrutto le infrastrutture sanitarie e peggiorato le già precarie condizioni della popolazione. L'assistenza sanitaria è completamente a pagamento, con costi spesso inaccessibili, e il rapporto tra personale sanitario e popolazione è di tre soli medici ogni 100.000 abitanti. I tassi di natalità e mortalità infantile e materna sono tra i più alti al mondo; l'aspettativa di vita è di poco più di 41 anni (dati al 2005). I principali problemi sanitari sono legati alla cattiva alimentazione, alle pessime condizioni igieniche generali e alle malattie infettive: in particolare malaria, causa della maggior parte dei decessi, soprattutto tra i bambini, e poliomielite, diffusa a seguito dell'interruzione dei programmi di vaccinazione durante la guerra.

Il Centro chirurgico e pediatrico – operativo da novembre 2001 – si trova a Goderich, nei sobborghi della capitale sierraleonese Freetown, ed è l'unica struttura nel paese ad offrire **assistenza sanitaria gratuita** e di **livello elevato**. I principali ambiti di intervento del centro sono la **chirurgia d'urgenza**, soprattutto addominale, e la **traumatologia**. La **chirurgia elettiva**, invece, è mirata al trattamento di malformazioni congenite o acquisite come piede torto o esiti della poliomielite.

Nel 2002 nel complesso ospedaliero è stato costruito un **ambulatorio pediatrico** dove i bambini sono visitati principalmente per la cura di infezioni alle vie respiratorie, malaria e anemia: i casi più gravi vengono ricoverati nella **corsia medica pediatrica** dell'ospedale.

Nel dicembre 2005 è iniziato un programma di trattamento chirurgico delle lesioni all'esofago. In Sierra Leone è pratica diffusa fabbricare in casa il sapone con una miscela a base di soda caustica, troppo spesso alla portata dei bambini che, scambiandola per acqua, la ingeriscono provocandosi ulcere all'esofago e perforazioni. Come conseguenza dell'ingestione di soda caustica, l'esofago si restringe fino ad impedire la nutrizione. I piccoli pazienti sono quindi sottoposti a cicli di dilatazioni progressive dell'esofago in endoscopia. L'ospedale di Emergency a Goderich è ormai diventato il centro di riferimento di tutta la Sierra Leone per questo tipo di interventi. I piccoli pazienti con tali lesioni vengono riferiti all'ospedale di Emergency da tutto il paese.

#### Dall'inizio delle attività a dicembre 2008:

Visite ambulatoriali (cause chirurgiche): **137.610**

Ricoveri (cause chirurgiche): **15.922**

Interventi chirurgici: **14.115**

Visite mediche pediatriche: **82.385**

Ricoveri nella corsia medica pediatrica: **6.296**

#### Programma di dilatazione endoscopica dell'esofago

##### Gennaio - dicembre 2008:

Ricoveri per ustioni all'esofago: **249**

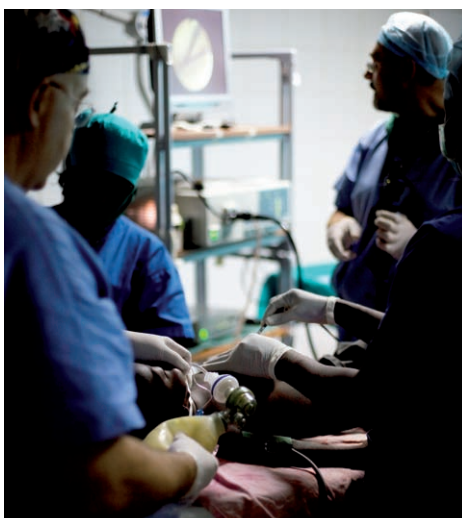
Interventi chirurgici di dilatazione in endoscopia: **295**

**Personale internazionale:** 1 programme coordinator; 2 chirurghi; 1 fisioterapista; 2 anestesisti, 5 infermieri; 1 logista; 1 pediatra.

**Personale nazionale:** circa 250 tra medici, infermieri e addetti all'amministrazione e ai servizi.

**Struttura:** 2 sale operatorie; sterilizzazione; terapia intensiva; 3 corsie maschili; 1 corsia femminile; 1 corsia chirurgica pediatrica; 1 corsia medica pediatrica; pronto soccorso; ambulatorio; laboratorio; banca del sangue; radiologia; fisioterapia; farmacia; magazzini; uffici; locali di servizio; sala giochi per i bambini (adibita anche a scuola), ambulatorio pediatrico.

**Capacità:** 100 posti letto



Per contribuire alla riparazione e all'acquisto degli endoscopi per il programma di trattamento delle lesioni all'esofago:

- c/c bancario intestato a EMERGENCY IBAN IT95 J082 1020 8000 0000 0131 000 presso Cassa Rurale di Rovereto, sede di Rovereto

- Carta di credito on-line dal sito internet [www.emergency.it](http://www.emergency.it)

Causale "Sierra Leone – programma di dilatazione"