



LUISA GUIDOTTI MISSION HOSPITAL
ARCHDIOCESE OF HARARE

LUISA GUIDOTTI HOSPITAL

Resoconto a consuntivo del progetto: “Oral Health Programme”

Presentato da: Dr Massimo Migani (Direttore)

30 Aprile 2016

Fornire un servizio di prevenzione e cura delle patologie orali per i pazienti delle zone rurali dei distretti di Mutoko e Mudzi (Zimbabwe).

Alcuni dati epidemiologici su HIV/AIDS in Zimbabwe.

Secondo l'ultimo rapporto dell'OMS pubblicato nel 2014, in Zimbabwe in cui vive una popolazione di circa 13 milioni di abitanti, l'aspettativa di vita alla nascita è di 60 anni per le donne e 56 per gli uomini (2012). La prevalenza dell'HIV/AIDS nella popolazione tra i 15-49 anni, è scesa dal 26% del 2001 al 15.3% del 2007, al 14.26% del 2009 ed infine al 13.7% (adulti) – 3.2% (bambini) nel 2013 (ciò grazie ai programmi di prevenzione e terapia con antiretrovirali). La percentuale di persone affette da HIV/AIDS, attualmente in trattamento con Antiretrovirali (ARVs) tra coloro che necessitano di trattamento, è salita dal 17.0% del 2007 all'85% del 2012 per adulti e 43% per i bambini.

Nonostante la tendenza della prevalenza dell'infezione da HIV sia in diminuzione, c'è ancora un elevato numero di pazienti che necessitano sia di trattamenti sanitari mirati alla riduzione della morbilità e della mortalità causate dal virus dell'HIV ma anche di piani di prevenzione e trattamento di tutte le patologie e condizioni correlate all'infezione del virus, che possono da un lato aiutare ad intercettare in maniera precoce la malattia favorendo una miglior prognosi e dall'altro migliorare tutte le condizioni e lo stile di vita di tali pazienti. Nell'ambito di un approccio olistico per la cura del paziente, il Luisa Guidotti Hospital in questo contesto si propone di essere un centro di promozione anche per la salute orale per tutte le zone rurali del distretto di Mutoko e non solo. Esso infatti rappresenta l'unico centro di salute orale con presenza di un odontoiatra per i distretti di: Mutoko, Mudzi, Murehwa e UMP per una popolazione totale di 585.528 abitanti (Census 2012).

Il Reparto Odontoiatrico del Luisa Guidotti Hospital

La struttura

Il reparto è costituito da locali per l'ambulatorio e per il laboratorio

L'Ambulatorio

E' dotato di:

- 2 Riuniti dentali
- Sala di Sterilizzazione



- Attrezzature medicali e strumentario che consentono di elargire servizi di:
 1. Patologia Orale
 2. Chirurgia Orale (compresa Traumatologia)
 3. Chirurgia Parodontale
 4. Chirurgia Implantare
 5. Terapia Parodontale non chirurgica
 6. Conservativa
 7. Endodonzia
 8. Protesi rimovibile parziale e totale (con materiali in resina acrilica)
 9. Ricostruzioni indirette in resina composita (onlays)
 10. Ortodonzia (dal 2014)



La sala di sterilizzazione

Il Laboratorio

E' dotato di:

- Banco da lavoro a due posti
- Sala Sviluppo modelli in gesso/Vaporizzatrice/Polimerizzatrice a pressione

Il materiale e lo strumentario di cui il laboratorio è fornito consentono la realizzazione di manufatti protesici di tipo mobile (parziale con ganci a filo) e totale in resina acrilica, nonché l'esecuzione di restauri indiretti in resina composita (Onlays) e realizzazione di protesi fissa di dente singolo su impianti.



Le attività del Reparto (Gennaio - Dicembre 2015)

Rispetto al 2014 la riduzione nel numero totale di pazienti trattati, si è bilanciata nel numero complessivo di prestazioni elargite per paziente, sinonimo di una differente programmazione dell'attività clinica volta a ridurre il numero di sedute per paziente (con un superiore indice proporzionale di prestazioni per paziente rispetto al 2014), soprattutto a seguito dell'incarico di direzione dell'ospedale assegnato al Dr Migani che è anche l'odontoiatra residente in loco.

A seguire vengono presentate la ripartizione delle prestazioni elargite nell'anno ancora in corso:

TOTALE PAZIENTI ATTESI	MASCHI	FEMMINE
1018 (2015) vs 1177 (2014)	367 (2015) vs 438 (2014)	651 (2015) vs 739 (2014)

TIPOLOGIE DI PRESTAZIONI ELARGITE	
CHIRURGIA ORALE (ESTRATTIVA)	565 (2015) vs 670 (2014)
ALTRA CHIRURGIA ORALE/PARODONTALE	33 (2015) vs 39 (2014)
CHIRURGIA IMPLANTARE	0 (2014) vs 2 (2015)
TERAPIA PARODONTALE NON CHIRURGICA	76 (2015) vs 101 (2014)
TRAUMATOLOGIA DENTALE/FACCIALE	23 (2015) vs 15 (2014)
ODONTOIATRIA CONSERVATIVA	139 (2015) vs 117 (2014)
ENDODONZIA	91 (2015) vs 89 (2014)
PROTESI (MOBILE)	44 (2015) vs 59 (2014)
PROTESI (FISSA)	7 (2015) vs 5 (2014)
ORTODONZIA	7 (2014) vs 1 (2015)
PERIZIE (STIMA ETA')	99 (2015) vs 14 (2014)

Revisione sul programma: Gennaio – Dicembre 2015.

Gli obiettivi per l'anno 2015 prevedevano:

1. Il consolidamento della maggior auto sostenibilità del Centro di Salute Orale del LGH (in particolare grazie alla registrazione presso il circuito delle istituzioni convenzionate per polizze sanitarie)
2. Il consolidamento del Centro di Salute Orale del Luisa Guidotti Hospital come risorsa sul territorio per la formazione di personale specializzato (Odontoiatri e Terapisti Dentali), grazie al rafforzamento delle relazioni con l'Università dello Zimbabwe e la Scuola di Terapia Dentale del Ministero della Salute. Sono attesi studenti in tirocinio da entrambe le Istituzioni per il 2015.
3. Il continuo consolidamento delle potenzialità terapeutiche a tutti i livelli specialistici del Reparto.

OBIETTIVI STRATEGICI	ATTIVITA'	INDICATORI
1. Consolidamento standard dei servizi forniti ed implementazione delle capacità diagnostico/terapeutiche	<ul style="list-style-type: none"> - Programmazione quadrimestrale dei rifornimenti - Copertura delle diverse aree specialistiche in campo di diagnosi/terapia di patologie del cavo orale 	<ul style="list-style-type: none"> - Rapporto sugli ordini/consumi (è stato possibile effettuare ordini primari con cadenza semestrale; il secondo ordine è stato combinato con il primo ordine 2016 utilizzando i fondi risparmiati nel 2015) - N. trattamenti effettuati per tipologia di prestazione (cf. report dettagliato)
2. Consolidamento delle attività del laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> - Registrazione delle prestazioni elargite - Esecuzione di dispositivi ortodontici 	<ul style="list-style-type: none"> - N. e tipologia di trattamenti protesici completati (cf. report dettagliato) - N. di dispositivi ortodontici prodotti (cf. report dettagliato)
3. Sostegno del Tecnico Locale	<ul style="list-style-type: none"> - Compenso mensile per copertura del periodo Gennaio –Dicembre 2015 	<ul style="list-style-type: none"> - Completamento pagamenti (completati)

OBIETTIVI STRATEGICI	ATTIVITA'	INDICATORI
4. Contributo all'istruzione/formazione di personale qualificato in ZW da parte del Centro di Salute Orale del LGH	- Centro per il tirocinio pratico e la supervisione di studenti di Odontoiatria e Protesi Dentaria provenienti dall'Università dello ZW e Terapisti Dentali dalla Scuola Ministeriale	- Numero di Studenti in tirocinio e relativo periodo (2 studenti dalla scuola ministeriale di Terapia Dentale – Maggio 2015; 2 studenti V anno Odontoiatria Università ZW – Agosto 2015; 3 studenti IV anno Odontoiatria Università ZW – Novembre 2015)

Durante il 2015 è stato possibile mantenere e consolidare come da programma i servizi elargiti con regolarità.

Grazie alla collaborazione con una collega locale specialista in Ortodonzia che ha assistito il Reparto a titolo di volontariato, si è confermato il sostegno all'attività ordinaria del Reparto e l'ampiamiento del potenziale terapeutico inserendo anche i trattamenti ortodontici nel potenziale dei servizi forniti.

Si è consolidata la presenza del Reparto sul territorio come un Centro di Salute Orale, aumentando lo screening ed il trattamento chirurgico e non, di patologie orali o il riferimento alla clinica Maxillo – Facciale dell'Ospedale Centrale in Capitale. Parallelamente anche i pazienti afferenti per trattamenti protesici da altri Distretti e perfino dalla capitale Harare è stato costante, con un aumento in percentuale di pazienti per trattamenti protesici più complessi dalla capitale. L'aumentata crisi finanziaria del paese ha portato i pazienti delle aree rurali a prediligere per lo più terapie di base che spiega la flessione in negativo delle prestazioni protesiche (che però come già detto sono state caratterizzate da riabilitazioni più articolate e per lo più per pazienti afferenti da aree esterne). Queste terapie, pur essendo elargite a costi decisamente più economici di qualsiasi controparte (ministeriale e privata) ha permesso di far fronte alle esigenze dei pazienti più poveri trattati gratuitamente.

E' stato completato il procedimento di inserimento dell'Ospedale (e del Reparto Odontoiatrico) nel circuito degli enti sanitari convenzionati con assicurazioni sanitarie (in modo da poter usufruire di finanziamenti maggiori provenienti da prestazioni elargite ai pazienti in possesso di assicurazione sanitaria). Tuttavia, il declino della situazione economica del paese degli ultimi mesi sta compromettendone l'efficacia in termini di recupero fondi.

Infine, essendosi rafforzata la relazione con l'Università dello Zimbabwe è in discussione la possibilità che il Reparto Odontoiatrico del Guidotti essendo riferimento per il tirocinio pratico degli studenti di Odontoiatria, possa diventare uno dei centri in cui vengono inviati in servizio, gli Odontoiatri per un anno dopo la laurea (a carico del Ministero della Salute). Questo allieverebbe il carico ordinario del Dr Migani (unico Odontoiatra residente), che dal 2014 ha ricevuto anche l'incarico di direzione del Luisa Guidotti Hospital e permetterebbe di soddisfare un maggior numero di pazienti, attraverso una riorganizzazione delle giornate e dell'orario di operatività del Reparto.

Impatto socio-sanitario del progetto 2015 sul territorio.

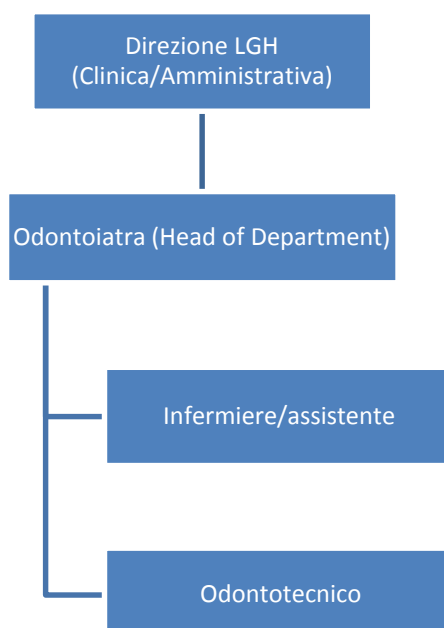
La presenza del Reparto Odontoiatrico del Luisa Guidotti Hospital sul territorio ha potuto essere un punto di riferimento per la diagnosi e trattamento delle patologie del cavo orale per le popolazioni povere delle aree rurali di Mutoko, Mudzi, Murehwa, UMP, Harare.

Ponendo il valore delle prestazioni prodotto dal reparto nel corso dell'anno, in relazione ad una riparametrazione presso un Ospedale Centrale pubblico ed un centro Privato, si può avere una stima della quantificazione di assistenza alla povertà in termini di valore delle prestazioni sanitarie elargite.

A seguire vengono presentati i dati in oggetto (**stima su dati e valori del periodo Gennaio - Dicembre 2015**):

VALORE PRODUZIONE LGH	EQUIVALENTE OSPEDALE CENTRALE (stima)	EQUIVALENTE CENTRO PRIVATO (stima)
6.598 USD	44.210 USD	151.153 USD
ASSISTENZA ALLA POVERTA' espressa come differenza tra Prod. LGH e Centri di paragone	37.612 USD	144.555 USD

Organigramma del progetto.



Odontoiatra (Head of Department). Svolge ruolo di specialista del Dental Department. Riferisce e concorda le attività del Reparto con la Direzione dell'ospedale (Direzione Generale e Direzione Clinica) e con in modo da garantire efficienza e qualità dei servizi elargiti secondo gli standard Nazionali ed Internazionali. Supervisiona e promuove l'aggiornamento del personale e delle procedure secondo tali protocolli. Suo compito è fornire mensilmente i dati statistici relativi le attività ambulatoriali ed il monitoraggio dei pazienti.

Infermiere/assistente. Assiste l'Odontoiatra nelle ordinarie procedure operative cliniche ed organizzative relative il Reparto in concordanza con le regole Nazionali ed istituzionali del LGH relative il personale infermieristico.

Odontotecnico. Organizza e gestisce l'ordinaria operatività del Laboratorio Odontotecnico del Reparto sotto la supervisione dell'Odontoiatra. Si preoccupa di realizzare i manufatti protesici nelle modalità e nei tempi concordati con l'Odontoiatra. Organizza e supervisiona lo stoccaggio dei materiali di consumo del laboratorio, segnalando in anticipo la necessità di rifornimenti in modo da avere un'organizzazione efficiente dei materiali e dello strumentario necessario.

Costi previsti del progetto (Gennaio – Dicembre 2015).

Costi in Dollari USA (USD)	Numero	Valore	%	Frequenza (Mesi)	Anno 2015
Personale					LGH
Personale sul Territorio					
Odontoiatra Residente LGH	1	1.300	38%	12	6.000
Biglietto aereo andata/ritorno ITA – ZW	1	1.400	100%	6	2.800
Odontotecnico	1	400 (*)	100%	13 (*)	5.200
Materiale di consumo/strumentario					LGH
Materiale di consumo per Reparto	1	1.667	100%	3	5.001
Strum. operativo di ricambio/manutenz.	1	1.000	100%	3	3.000
Totale (USD)					22.001

(*): personale assunto specificatamente per il progetto, il cui salario è interamente sostenuto da esso. Per altri operatori la restante parte è sostenuta dal Ministero della Salute dello Zimbabwe.

Spese sostenute per esecuzione progetto 2015.

DONAZIONI ricevute per finanziamento PROGETTO		USD
Donazioni Oral Health - FMP		18.560,17 (*)

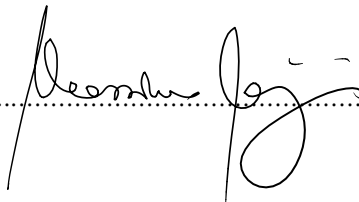
(*) Versamenti effettuati al netto di spese bancarie

Costi in Dollari USA (USD)	Numero	Anno 2015
Personale		LGH
Personale sul Territorio		
Odontoiatra Residente LGH	1	5.400
Tasse/Contributi loc Odontoiatra Res.	1	600
Biglietto aereo andata/ritorno ITA – ZW	1	2.354
Odontotecnico	1	5.200
Materiale di consumo/strumentario		LGH
Materiale/Strumentario per Reparto	1	5.006,17
Totale (USD)		18.560,17
Residuo al 31/12/2015		1.440,83

Il residuo di 1.440,83 USD è stato riportato con medesime finalità di progetto al 2016.

Presentato da:

Dr. Massimo Migani (Direttore)



Il 30/04/2016

LUISA GUIDOTTI HOSPITAL
P.O. BOX 201
MUTOKO
TEL.: +263 735 045 718