



LUISA GUIDOTTI MISSION HOSPITAL
ARCHDIOCESE OF HARARE

LUISA GUIDOTTI HOSPITAL

Rapporto Progetto: "Oral Health Programme"

Anno 2014

Presentato da: Dr Massimo Migani (Direttore del LGH)

13 Aprile 2015

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

Alcuni dati epidemiologici su HIV/AIDS in Zimbabwe.

Secondo l'ultimo rapporto del Ministero pubblicato nel 2011, in Zimbabwe in cui vive una popolazione di 12.5 Milioni di abitanti, l'aspettativa di vita alla nascita è di 50 anni per le donne e 47 per gli uomini. 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'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 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.

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.



I dati provvisori del Reparto (Gennaio - Dicembre 2014)

(Gennaio - Dicembre 2014)

Rispetto al 2013 si è notata una lieve flessione nel numero totale di pazienti trattati, che ha comunque corrisposto ad un sensibile aumento delle prestazioni elargite per paziente, sinonimo di una differente programmazione dell'attività clinica volta a ridurre il numero di sedute per paziente. Sono aumentate considerevolmente le terapie chirurgiche e parodontali non chirurgiche, terapie endodontiche e costante è stato il numero di trattamenti protesici che per lo più hanno caratterizzato casi più articolati e riabilitazioni più ampie dell'anno precedente.

Essendo l'unico centro ospedaliero di salute orale con presenza di un Odontoiatra nel raggio di 170 Km, numerosi pazienti giungono anche da aree al di fuori della copertura diretta del Luisa Guidotti Hospital. L'area geografica menzionata comprende infatti i distretti di Mutoko, Mudzi e Murehwa per un bacino di popolazione totale di 473.378 abitanti; in Murehwa e Mudzi sono presenti due Terapisti dentali.

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

TOTALE PAZIENTI ATTESI	MASCHI	FEMMINE
1177	438	739

TIPOLOGIE DI PRESTAZIONI ELARGITE	
CHIRURGIA ORALE (ESTRATTIVA)	679
ALTRA CHIRURGIA ORALE/PARODONTALE	39
TERAPIA PARODONTALE NON CHIRURGICA	101
TRAUMATOLOGIA DENTALE/FACCIALE	15
ODONTOIATRIA CONSERVATIVA	117
ENDODONZIA	89
PROTESI (MOBILE)	59
PROTESI (FISSA)	5
ORTODONZIA	7
PERIZIE (STIMA ETA')	14

Revisione sul programma: Gennaio – Dicembre 2014.

Gli obiettivi per l'anno 2014 prevedevano:

1. L'ampliamento delle capacità terapeutiche sia dell'ambulatorio che del laboratorio (grazie alla collaborazione con una Odontoiatra volontaria specialista in Ortodonzia)
2. L'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)

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 - Registrazione delle prestazioni elargite - Start-up di terapia Ortodontica (per avviamento collaborazione con specialista volontario locale) 	<ul style="list-style-type: none"> - Rapporto sugli ordini/consumi - N. trattamenti effettuati per tipologia di prestazione
2. Ampliamento dell'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 - N. di dispositivi ortodontici prodotti
3. Sostegno del Tecnico Locale	<ul style="list-style-type: none"> - Compenso mensile per copertura del periodo Gennaio –Dicembre 2014 	<ul style="list-style-type: none"> - Completamento pagamenti

Durante il 2014 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 l'ampliamento del potenziale terapeutico inserendo anche i trattamenti ortodontici nelle capacità del Reparto.

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 il numero di pazienti afferenti per trattamenti protesici da altri Distretti e perfino dalla capitale Harare è aumentato.

Come da programmi si è avviato 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), che al momento non è ancora completato essendo in procedimento presso le autorità locali per la validazione.

Infine il Centro ha anche accolto due studenti della scuola di Terapia Dentale dell'Ospedale di Harare, svolgendo ruolo di centro per tirocinio pratico / supervisione per il Ministero della Salute dello ZW.

Impatto socio-sanitario del progetto 2014 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 (ricevendo pazienti afferenti anche dalla capitale e dalla Provincia del Mashonaland West).

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 - Novembre 2014**):

VALORE PRODUZIONE LGH	EQUIVALENTE OSPEDALE CENTRALE (stima)	EQUIVALENTE CENTRO PRIVATO (stima)
11.584 USD	41.645 USD	141.923 USD
ASSISTENZA ALLA POVERTA' espressa come differenza tra Prod. LGH e Centri di paragone	30.061 USD	130.339 USD

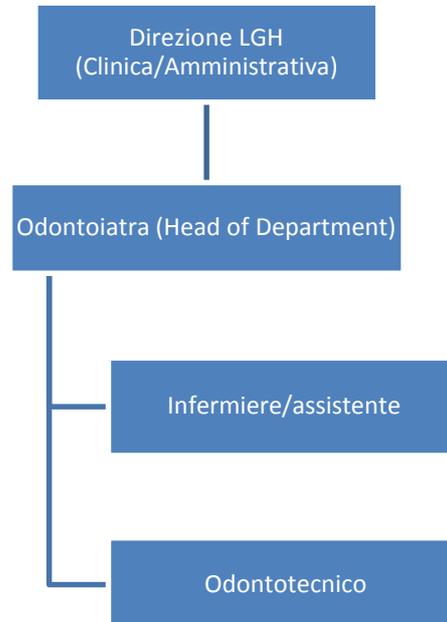
Obiettivi strategici – Attività – Indicatori. (Gennaio – Dicembre 2015)

Per l'anno 2015, ci proponiamo di promuovere un programma volto ad avviare un percorso di auto sostenibilità del Reparto, seguendo due obiettivi fondamentali:

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
<p>1. Consolidamento standard dei servizi forniti ed implementazione delle capacità diagnostico/terapeutiche</p>	<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 - N. trattamenti effettuati per tipologia di prestazione
<p>2. Consolidamento delle attività del laboratorio</p>	<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 - N. di dispositivi ortodontici prodotti
<p>3. Sostegno del Tecnico Locale</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Compenso mensile per copertura del periodo Gennaio –Dicembre 2014 	<ul style="list-style-type: none"> - Completamento pagamenti
<p>4. Contributo all'istruzione/formazione di personale qualificato in ZW da parte del Centro di Salute Orale del LGH</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Numero di Studenti in tirocinio e relativo periodo

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.

Rendiconto Finanziario del progetto (Gennaio – Dicembre 2014).

Fondi stanziati in seguito ad approvazione progetto.

Costi in Dollari USA (USD)	Numero	Valore	%	Frequenza (Mesi)	Anno 2014
Personale					LGH
Personale sul Territorio					
Odontoiatra Residente LGH	1	1.758	67%	12	14.400
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)					30.401

(*): 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 2014.

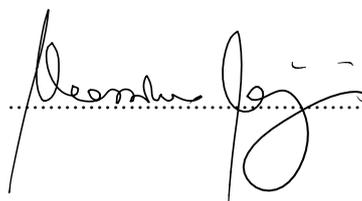
DONAZIONI ricevute per finanziamento PROGETTO	USD
Donazioni Oral Health - FMP	28.313,35 (*)

(*) Versamenti effettuati al netto di spese bancarie

Costi in Dollari USA (USD)	Numero	Anno 2014
Personale		LGH
Personale sul Territorio		
Odontoiatra Residente LGH	1	11.928
Tasse/Contributi loc Odontoiatra Res.	1	2.472
Biglietto aereo andata/ritorno ITA – ZW	1	2.045
Odontotecnico	1	5.200
Materiale di consumo/strumentario		LGH
Materiale/Strumentario per Reparto	1	6.668,35
Totale (USD)		28.313,35

Presentato da:

Dr. Massimo Migani (Direttore del LGH)



Il 13/04/2015