



LUISA GUIDOTTI MISSION HOSPITAL
ARCHDIOCESE OF HARARE

LUISA GUIDOTTI HOSPITAL

Proposta di progetto:

“Oral Health Programme 2017”

Presentato da: Dr Massimo Migani (Direttore)

14 Novembre 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.



I dati provvisori del Reparto (Gennaio - Ottobre 2016)

Statistiche provvisorie (le finali verranno presentate nel rapporto annuale di Gennaio 2017).

(Gennaio - Ottobre 2016)

Rispetto al 2015 di particolare rilievo è il rafforzamento della collaborazione con l'Università dello Zimbabwe (College of Health Sciences) e con il Ministero della Salute dello ZW.

Il reparto ha infatti ospitato studenti dell'ultimo anno di Odontoiatria (UZ - Univ. di Harare) e della scuola di Terapia Dentale (Ministero della Salute ZW), per periodi di tirocinio pratico. Dopo un sopralluogo dell'Autorità Ministeriale è ora in corso la valutazione di poter considerare il Centro di Salute Orale dell'ospedale Guidotti, un sito per il tirocinio pratico post laurea della durata di un anno, per Odontoiatri neolaureati in Zimbabwe.

A seguire vengono presentate la ripartizione delle prestazioni elargite nell'anno ancora in corso (Gennaio - Ottobre):

TOTALE PAZIENTI ATTESI	MASCHI	FEMMINE
733	271	462

TIPOLOGIE DI PRESTAZIONI ELARGITE	
CHIRURGIA ORALE (ESTRATTIVA)	388
ALTRA CHIRURGIA ORALE/PARODONTALE	21
CHIRURGIA IMPLANTARE	1
TERAPIA PARODONTALE NON CHIRURGICA	72
TRAUMATOLOGIA DENTALE/FACCIALE	10
ODONTOIATRIA CONSERVATIVA	118
ENDODONZIA	38
PROTESI (MOBILE)	18
PROTESI (FISSA)	5
ORTODONZIA	2
PERIZIE (STIMA ETA')	32

Revisione del Programma in corso.

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 in consegna entro Novembre e riuscirà a coprire anche parte del nuovo anno) - 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 – Agosto 2016 	<ul style="list-style-type: none"> - Completamento pagamenti (completati)
4. Contributo all'istruzione/formazione di personale qualificato in ZW da parte del Centro di Salute Orale del LGH	<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 (2 studenti dalla scuola ministeriale di Terapia Dentale – Maggio 2016; 3 studenti V anno Odontoiatria Università ZW – Agosto 2016; sopraluogo del Ministero per la valutazione del centro per tirocinio post laurea e avvio pratica per rendere il reparto un centro per il tirocinio pratico post laurea)

Durante il 2016 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.

E' stata completata la procedura di accreditamento 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, a causa dell'acuirsi della crisi economica in cui versa il paese in modo sempre progressivo (in particolare da Marzo in poi), non si sono ottenuti i risultati sperati. Nonostante ciò è stato possibile fare un passo avanti nel migliorare la sostenibilità del centro che sta ricevendo un aumento del numero di pazienti afferenti da aree esterne a Mutoko (inclusa la capitale Harare) e conseguente incremento delle prestazioni coperte da assicurazione sanitaria.

Dettaglio dei costi sostenuti durante l'anno ancora in corso (Gennaio – Ottobre 2016).

Costi in Dollari USA (USD)	Numero	Valore	%	Frequenza (Mesi)	Anno 2016
Personale					LGH
Personale sul Territorio					
Odontoiatra Residente LGH	1	1.450	34%	10	5.000
Biglietto aereo andata/ritorno ITA – ZW	1	1.168,5	100%	6	2.337
Odontotecnico	1	471 (*)	100%	10 (*)	4.710
Materiale di consumo/strumentario					LGH
Materiale di consumo per Reparto	1	4.282,03	100%	1	4.282,03
Totale (USD)					16.329,03

(*): 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.

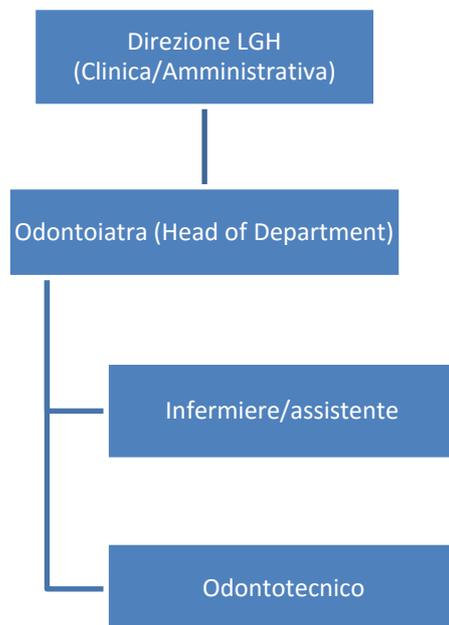
Obiettivi strategici – Attività – Indicatori. (Gennaio – Dicembre 2017)

Per l'anno 2017, ci proponiamo di concretizzare una maggiore auto sostenibilità attraverso il perseguimento di alcuni obiettivi fondamentali:

1. Il potenziamento dell'utilizzo di prestazioni in regime di assistenza sanitaria coperta da assicurazione sanitaria.
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). Obiettivo sarà quello di completare l'accreditamento del Reparto come Centro per il tirocinio post laurea dei neolaureati.
3. Il continuo consolidamento delle potenzialità terapeutiche a tutti i livelli specialistici del Reparto con particolare riferimento alla terapia implanto-protetica.
4. Al fine di mettere in pratica gli effetti di un'aumentata auto sostenibilità del reparto, il contratto salariale dell'Odontotecnico locale verrà assorbito tra quelli a carico diretto dell'Ospedale Luisa Guidotti. Ciò, in una visione di progressivo auto sostentamento della struttura nel tempo.

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 - N. trattamenti effettuati per tipologia di prestazione
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 - N. di dispositivi ortodontici prodotti
3. Contributo all'istruzione/formazione di personale qualificato in ZW da parte del Centro di Salute Orale del LGH	<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 - Accredimento del Reparto per il tirocinio post laurea di Odontoiatri 	<ul style="list-style-type: none"> - Numero di Studenti in tirocinio e relativo periodo - Completamento della procedura di accreditamento al tirocinio post laurea

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 2017).

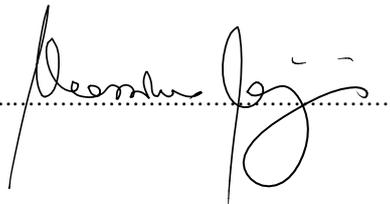
A seguire vengono pertanto presentati i costi previsti per il 2017 (Gennaio – Dicembre).

Costi in Dollari USA (USD)	Numero	Valore	%	Frequenza (Mesi)	Anno 2017
Personale					LGH
Personale sul Territorio					
Odontoiatra Residente LGH	1	1.450	34%	12	6.000
Biglietto aereo andata/ritorno ITA – ZW	1	1.400	100%	6	2.800
Materiale di consumo/strumentario					LGH
Materiale di consumo per Reparto	1	6.000	100%	1	6.000
Totale (USD)					14.800

(*): 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.

Presentato da:

Dr. Massimo Migani (Direttore)



Il 14/11/2016

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