

LUISA GUIDOTTI HOSPITAL

Proposta di progetto: “Oral Health Programme”

Presentato da: Dr Maria Elena Pesaresi (LGH - Medical Superintendent)

(Luisa Guidotti Hospital)

02 Dicembre 2013

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 dell'OMS pubblicato nel 2010, in Zimbabwe vive una popolazione di 12.5 Milioni di abitanti. L'aspettativa di vita alla nascita per donne e uomini è 42 anni. La prevalenza dell'HIV/AIDS nella popolazione tra i 15-49 anni, è scesa dal 26% del 2001 al 15.3% del 2007, fino al 14,26% del 2009 (ciò grazie ai programmi di prevenzione e terapia con antiretrovirali). La percentuale di persone affette da HIV/AIDS in trattamento con Antiretrovirali (ARVs) tra coloro che necessitano di trattamento è salita dal 17.0% del 2007 al 48.7% del 2009. 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.

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)



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 - Novembre 2013)

Statistiche provvisorie (le finali verranno presentate nel rapporto annuale di Gennaio 2014).

(Gennaio - Novembre 2013)

Rispetto al 2012 c'è stato un considerevole aumento delle prestazioni protesiche elargite, grazie alla maggior esperienza dell'assistente odontotecnico che sta continuando la sua formazione a questa disciplina.

Essendo l'unico centro ospedaliero di salute orale con presenza di un Odontoiatra nel raggio di 170 Km, nel corso degli anni, dall'apertura definita nel 2011, 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
1253	411	842

TIPOLOGIE DI PRESTAZIONI ELARGITE	
CHIRURGIA ORALE (ESTRATTIVA)	489
ALTRA CHIRURGIA ORALE/PARODONTALE	36
TERAPIA PARODONTALE NON CHIRURGICA	77
TRAUMATOLOGIA DENTALE/FACCIALE	7
ODONTOIATRIA CONSERVATIVA	111
ENDODONZIA	41
PROTESI	48
IMPLANTOLOGIA	1

I costi per materiali/strumentario sostenuti (Gennaio 2013 - Ottobre 2013) – rendiconto completo sarà presentato a chiusura progetto

MATERIALE DI CONSUMO E STRUMENTARIO OPERATIVO	7.445,68 USD
--	--------------

Dei costi sostenuti dal Reparto, 4.811,87 USD sono stati sostenuti grazie l'importante contributo dell'Associazione Verso Mutoko ONLUS.

Revisione sul programma: Gennaio – Dicembre 2013.

Gli obiettivi per l'anno 2013 comprendevano:

1. Il consolidamento degli standard dei servizi raggiunti (grazie all'appropriato rifornimento di materiale e strumentario che vengono attualmente utilizzati nel reparto)
2. Il potenziamento del laboratorio visto l'aumento dei consumi di materiale in modo direttamente correlato all'esponentiale incremento della realizzazione di manufatti protesici.
3. Il sostegno dell'odontotecnico in termini di stipendio mensile da Agosto a Dicembre (dopo la scadenza del contratto sostenuto dalla collaborazione con Associazione Spagnolli-Bazzoni Onlus)

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 terapia di chirurgia implantare 	<ul style="list-style-type: none"> - Acquisti effettuati Aprile/Settembre/Novembre. IL reparto è sempre stato in grado di elargire servizi - Incremento nel volume di prestazioni elargite (come da rapporto dettagliato delle prestazioni) rispetto all'anno precedente - Avviamento completato
2. Miglioramento dell'attività del laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> - Incremento del numero di trattamenti protesici 	<ul style="list-style-type: none"> - Incremento dei casi trattati rispetto allo scorso anno (come da rapporto su esecuzione protesi)
3. Sostegno del Tecnico Locale dopo cessazione contratto con Spagnolli Bazzoni ONLUS (previsto per Luglio 2013)	<ul style="list-style-type: none"> - Compenso mensile per copertura del periodo Agosto –Dicembre 2013 	<ul style="list-style-type: none"> - Pagamenti effettuati come da progetto

Impatto socio-sanitario del progetto 2013 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).

Grazie alla sovvenzione per operazioni chirurgiche di pazienti in età pediatrica in corso con la Regione Emilia Romagna ed alla collaborazione con il Reparto di Chirurgia Maxillo-Facciale dell'ospedale S. Orsola di Bologna (Dir. Prof. Claudio Marchetti), è stato possibile inviare una paziente affetta da patologia tumorale, per intervento (eseguito con notevole successo) di resezione mandibolare e ricostruzione mediante innesto di perone vascolarizzato.

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 2013**):

VALORE PRODUZIONE LGH	EQUIVALENTE OSPEDALE CENTRALE (stima)	EQUIVALENTE CENTRO PRIVATO (stima)
10.135 USD	35.695 USD	105.960 USD
ASSISTENZA ALLA POVERTA' espressa come differenza tra Prod. LGH e Centri di paragone	25.560 USD	95.825 USD
TOTALE CON INTERVENTO DI CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE IN ITALIA (ca. 16.000 USD)	41.560 USD	111.825 USD

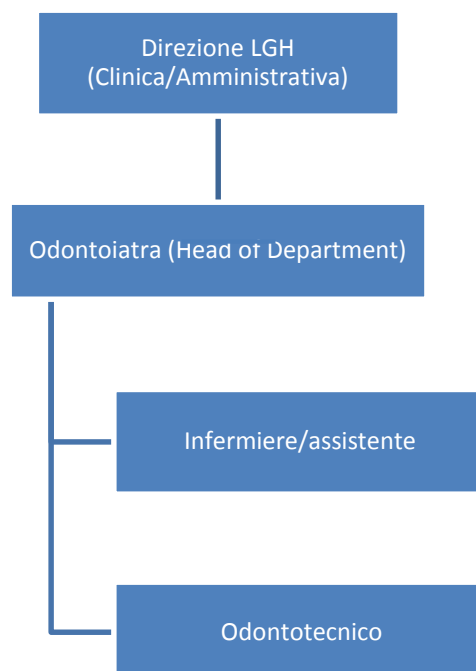
Obiettivi strategici – Attività – Indicatori. (Gennaio – Dicembre 2014)

Per l'anno 2014, ci proponiamo di promuovere un programma volto ad avviare un percorso di auto sostenibilità del Reparto, seguendo due obiettivi fondamentali:

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

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.

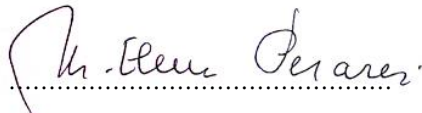
Costi previsti del progetto (Gennaio – Dicembre 2014).

A seguire vengono pertanto presentati i costi previsti per il 2014 (Gennaio – Dicembre).

Costi in Dollari USA (USD)	Numero	Valore	%	Frequenza (Mesi)	Anno 2013
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 (Ago-Dic 2013)	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.

Presentato da:

Dr. Maria Elena Pesaresi (Direttore Medico del LGH)  Il 02/12/2013