
LUISA GUIDOTTI HOSPITAL

Relazione consuntiva di progetto: “Oral Health Programme”

Presentato da: Dr Massimo Migani

(Luisa Guidotti Hospital)

23 Giugno 2014

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 (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



- Sala macchine/magazzino (con compressore, circuito di acqua potabilizzata a pressione costante che permette di far fronte ai purtroppo frequenti problemi di approvvigionamento idrico, nuovo impianto di aspirazione)
- Attrezzature medicali e strumentario che consentono di erogare 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)



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.



I dati del Reparto (Gennaio – Dicembre 2013).

A seguire vengono presentate la ripartizione delle prestazioni elargite nell'anno 2013

TOTALE PERSONE ATTESE	MASCHI	FEMMINE
1360	451	909

TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI ELARGITE	
CHIRURGIA ESTRATTIVA	521
ALTRA CHIRURGIA ORALE/PARODONTALE	37
TERAPIA PARODONTALE NON CHIRURGICA	83
TRAUMATOLOGIA DENTO/ALVEOLARE	7
CONSERVATIVA	121
ENDODONZIA	47
PROTESI	64

Grazie alla collaborazione con il Dipartimento di Chirurgia Maxillofacciale dell'Ospedale Sant'Orsola di Bologna, una paziente pediatrica affetta da Ameloblastoma della mandibola è stata inviata in Italia per l'intervento (resezione mandibolare bilaterale con ricostruzione con innesto libero di perone vascolarizzato). L'intervento ha avuto pieno successo e si è conclusa riabilitazione protesica mobile dell'area ricostruita.

Rendiconto finanziario del Progetto.

BUDGET INIZIALE APPROVATO (COSTI IN EURO)

Costi in Euro	Numero	Valore	%	Frequenza (Mesi)	Anno 2013
Personale					LGH
Personale sul Territorio					
Odontoiatra Residente LGH	1	1.500	100%	12	18.000
Biglietto aereo andata/ritorno ITA – ZW	1	1.400	100%	6	2.800
Odontotecnico (Ago-Dic 2013)	1	267	100%	5	1.335
Materiale di consumo/strumentario					LGH
Materiale di consumo per Ambulatorio	1	1.668	100%	3	5.004
Strum. operativo di ricambio/manutenz.	1	500	100%	3	1.500
Materiale di consumo per Laboratorio	1	300	100%	3	900
Totale (Euro)					29.539

SPESE DEL PROGETTO (COSTI IN DOLLARI USA)

Costi in USD	Numero	Anno 2013
Personale		LGH
Personale sul Territorio		
Odontoiatra Residente LGH	1	15.600
Biglietti aerei ITA – ZW (incl. cambi date)	2	3.544,00
Odontotecnico (Ago-Dic 2013)	1	1.920
Materiale di consumo/strumentario		LGH
Materiale di consumo per Ambulatorio	1	2.633,81
Totale (Dollari USA)		23.697,81 USD

NOTE:

- Dal febbraio 2013 il Dr Migani è stato ufficialmente assunto dal Ministero della Salute dello Zimbabwe. Questo ha permesso di ridurre il carico corrispettivo relativo a tale voce nel budget iniziale stanziato per il progetto.

- Grazie alla collaborazione con l'Associazione Verso Mutoko ONLUS è stato possibile risparmiare sulle spese di materiale per il reparto. (acquisto materiale per valore di 3.671,46 Euro effettuato nel Maggio 2013).

Impatto socio-sanitario del Progetto.

Le attività svolte dal reparto hanno un notevole riscontro in termini di promozione umana.

I dati presentati nella tabella sottostante evidenziano come la presenza di un Centro di Salute Orale permetta alla popolazione afferente al Luisa Guidotti Hospital di usufruire di assistenza medica odontoiatrica che altrimenti sarebbe inavvicinabile a causa delle alte tariffe praticate nei centri privati (della Capitale).

VALORE DI PRODUZIONE LGH	EQUIVALENTE (CENTRO DENTALE PUBBLICO) IN HARARE (stima)	EQUIVALENTE IN CLINICA PRIVATA (stima)
10.485 USD	37.260 USD	112.150 USD
ASSISTENZA ALLA POVERTA' espresso in termini di differenza tra il valore di Prod. LGH e gli altri centri	26.775 USD	101.665 USD
TOTALE (incl. valore intervento chirurgia maxillofacciale.: 16.250 USD)	43.025 USD	117.915 USD

Revisione degli obiettivi strategici – Attività – Indicatori.

(Gennaio – Dicembre 2013)

OBIETTIVI STRATEGICI	ATTIVITA'	RISULTATI 2013 secondo 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"> - Eseguito/ a regime - N. trattamenti effettuati per tipologia di prestazione (Cfr Tabella prestazioni sopra)
2. Miglioramento dell'attività del laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> - Incremento del numero di trattamenti protesici 	<ul style="list-style-type: none"> - 64 tratt protesici (2013) vs 38 tratt protesici (2012) (Cfr Tabella prestazioni sopra)

OBIETTIVI STRATEGICI	ATTIVITA'	RISULTATI 2013 secondo INDICATORI
3. Sostegno del Tecnico Locale dopo cessazione contratto con Spagnoli Bazzoni ONLUS (previsto per Luglio 2013)	- Compenso mensile per copertura del periodo Agosto –Dicembre 2013	- Completamento pagamenti/Eseguito

Presentato da:

Dr. Massimo Migani

(Luisa Guidotti Hospital)


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

Il 23/06/2014