

LUISA GUIDOTTI HOSPITAL

Relazione a consuntivo progetto:

“Oral Health Programme 2017”

Presentato da: Dr Massimo Migani (Direttore)

08 Aprile 2018

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 del Reparto (Gennaio - Dicembre 2017)

Rispetto agli anni precedenti, di particolare importanza è stato il fatto che il centro ha superato l'accreditamento da parte delle autorità locali per essere considerato uno dei 5 centri nazionali di formazione per l'abilitazione dei neolaureati in Odontoiatria e Protesi Dentaria (ai quali è richiesto un periodo di un anno di servizio clinico sotto supervisione per completare l'abilitazione alla libera professione). Da Aprile 2018, il centro infatti inizierà ad ospitare la rotazione di dottori in servizio per la loro abilitazione finale.

Continua la 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), per periodi di tirocinio pratico.

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

TOTALE PAZIENTI VISITATI	MASCHI	FEMMINE
822 (2017) vs 867 (2016) vs 1018 (2015) vs 1177 (2014)	330 (2017) vs 323 (2016) vs 367 (2015) vs 438 (2014)	492 (2017) vs 544 (2016) vs 651 (2015) vs 739 (2014)

TIPOLOGIE DI PRESTAZIONI ELARGITE	
CHIRURGIA ORALE (ESTRATTIVA)	368 (2017) / 443 (2016) / 565 (2015) / 670 (2014)
ALTRA CHIRURGIA ORALE/PARODONTALE	40 (2017) / 27 (2016) / 33 (2015) / 39 (2014)
CHIRURGIA IMPLANTARE	11 (2017) / 1 (2016) / 2 (2015)
CHIRURGIA RIGENERATIVA (IMPLANTARE)	2 (2017) / 0 (2016) / 2 (2015)
TERAPIA PARODONTALE NON CHIRURGICA	107 (2017) / 97 (2016) / 76 (2015) / 101 (2014)
TRAUMATOLOGIA DENTALE/FACCIALE	59 (2017) / 14 (2016) / 23 (2015) / 15 (2014)
ODONTOIATRIA CONSERVATIVA	164 (2017) / 174 (2016) / 139 (2015) / 117 (2014)
ENDODONZIA	56 (2017) / 57 (2016) / 91 (2015) vs 89 (2014)
RIABILITAZIONI PROTESICHE (PROTESI MOBILE)	4 (2017) / 28 (2016) / 44 (2015) / 59 (2014)
ONLAYS/PVERLAYS E TRATTAMENTI DI PROTESI FISSA	11 (2017) / 12 (2016) / 7 (2015) / 5 (2014)
TRATTAMENTI ORTODONTICI	0 (2017) / 2 (2016) / 1 (2015) / 7 (2014)
STIME DI ETA'	42 (2017) / 40 (2016) vs 99 (2015) vs 14 (2014)

Le minori prestazioni protesiche sono state dovute al fatto che l'odontotecnico locale è mancato per malattia per tutto il periodo Febbraio – Dicembre. Analogamente, a seguito dell'impossibilità di recarsi al Luisa Guidotti Hospital, da parte della collega specialista in ortodonzia, per il 2017 anche le prestazioni ortodontiche sono state assenti.

Grazie alla collaborazione con i Dott.ri della Clinica Merli di Rimini, un team di colleghi volontari si è recato nell'Agosto 2017 per contribuire alla programmazione scientifica del Congresso Nazionale della Zimbabwe Dental Association (ZiDA) a Vumba e alla promozione di un Simposio teorico-pratico al Luisa Guidotti Hospital

per 12 colleghi dello Zimbabwe (su temi e casi di Odontoiatria Conservativa e Terapia Chirurgica Implantare avanzata). Il team di volontari, composto da: Prof. Mauro Merli, Dott. Aldo Merli, Dott. Brunetto Mazzilis e Odt. Nicola Mariotti, ha dato grandissimo contributo formativo alla comunità scientifica locale effettuando lezioni frontali, esercitazioni su modelli animali e terapia clinica in "live surgery" (in cui l'operatore e i corsisti potevano dialogare direttamente, durante l'esecuzione delle procedure su paziente; il tutto in videoproiezione in diretta in alta definizione dalla stanza operativa, alla sala conferenze della scuola infermieri dell'ospedale).

La riduzione dei pazienti trattati durante l'anno (ma mantenendo un volume di terapie effettuate per singolo paziente simile all'anno precedente), è stata dovuta in maggior parte al fatto che l'operatore principale essendo anche il direttore del Luisa Guidotti Hospital, è costretto a dedicare buona parte del tempo lavorativo anche agli impegni gestionali e direzionali. Tuttavia l'obiettivo sarà quello di aumentare nuovamente il volume di pazienti assistiti nel 2018 anche grazie all'avviamento del tirocinio pratico dei neolaureati in Odontoiatria dall'Università dello Zimbabwe.



Da sx a dx: Dott. Brunetto Mazzilis, Dott. Aldo Merli, Prof. Mauro Merli durante il Simposio al LGH



Alcuni momenti durante il simposio teorico-pratico (le esercitazioni e la sessione in diretta "live surgery")

Revisione del Programma.

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 riuscito a coprire anche parte del nuovo anno) - N. trattamenti effettuati per tipologia di prestazione (cfr. 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 (cfr. report dettagliato) - N. di dispositivi ortodontici prodotti (per impossibilità della specialista a recarsi al LGH durante il 2017, non è stato possibile effettuare trattamenti)
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 - Centro di esecuzione di Simposio teorico-pratico su terapia conservativa/protesica e chirurgia implantare avanzata per 12 corsisti in collaborazione con Zimbabwe Dental Association (ZiDA) e Clinica Merli (Rimini) 	<ul style="list-style-type: none"> - Numero di Studenti in tirocinio e relativo periodo (2 studenti V anno Odontoiatria Università ZW – Agosto 2017) - Completamento accreditamento del centro per tirocinio post laurea a partire da Aprile 2018 (effettuato) - Agosto 2017; completata attività (cfr. report)

IMPATTO SOCIO – SANITARIO DEL PROGETTO ORAL HEALTH (2017) (in termini di valore di prestazioni sanitarie elargite).

VALORE DI PRODUZIONE DEL LGH PER IL CENTRO DI SALUTE ORALE (2017)	EQUIVALENTE CENTRO PUBBLICO - HARARE (stima)	EQUIVALENTE CENTRO PRIVATO - HARARE (stima)
5.484 USD	38.787 USD	107.321 USD
ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE BISOGNOSA (espresso come differenza fra valore di ricavo del LGH e centri di riferimento)	33.303 USD	101.837 USD

Costi previsti del progetto (Gennaio – Dicembre 2017).

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.

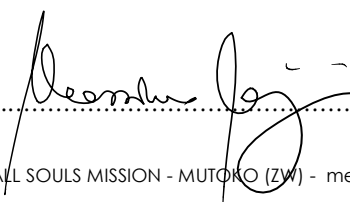
Costi effettivi sostenuti per il progetto (Gennaio – Dicembre 2017).

FONDI RICEVUTI DA FMP per LGH IN ZIMBABWE					ANNO 2017
Avanzo di gestione anno precedente (31/12/2016)					679,80 USD
(A) Donazioni da FMP per progetto ORAL HEALTH 2017					7.042,57 Eur (pari a 7.749USD al netto delle spese di trasferimento bancario)
(B) Totale Disponibilità finanziaria per LGH sul territorio ZW per Progetto ORAL Health 2017					8.428,8 USD
COSTI PROGETTO 2017					
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	1.282
Materiale di consumo/strumentario					LGH
Materiale di consumo per Reparto	1	683	100%	1	683
(C) Totale (USD) Spese LGH sul territorio in ZW					7.965 USD
RESIDUO PER SPESE ORAL HEALTH AL 31/12/2017: DIFFERENZA (B) – (C)					463,8 USD (*)
(D) PAGAMENTI DIRETTI DALL'ITALIA EFFETTUATI DA FMP SU RICHIESTA LGH					Spese FMP dirette (in EUR)
Materiale di consumo per Reparto	1	6.000	100%	1	5.671,83 Eur
COSTI TOTALI FMP PER PROGETTO ORAL HEALTH 2017 (IN EURO) (A)+(D)					12.714,4 EUR

(*) il risparmio di gestione al 31/12/2017 verrà utilizzato per le medesime finalità di servizi sanitari nel 2018

Presentato da:

Dr. Massimo Migani (Direttore) Il 08/04/2018



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