

LE METE GHANA

Le Mete Ghana è un'organizzazione non governativa (ONG) registrata in Ghana (licenza n. NPOS/NT15/LN0130/22). È stata costituita presso il Dipartimento del Registro Generale del Ghana il 13th novembre 2012 (appendice 2) e ha ricevuto un certificato di inizio attività il 26th novembre 2012 (appendice 3). Gli obiettivi principali sono la promozione della salute, la fornitura di assistenza medica diretta ai gruppi bisognosi e vulnerabili come i bambini e le donne e il sostegno all'istruzione dei bambini bisognosi.

Le Mete ONG Ghana gestisce un moderno centro per il trattamento di malattie urologiche e altre malattie chirurgiche. Il centro serve come luogo di formazione per medici e infermieri. Diamo corsi di aggiornamento nella diagnosi e nel trattamento delle malattie chirurgiche - soddisfacendo così uno dei suoi obiettivi principali - offrire formazione agli studenti di medicina e infermieristica di vari istituti di formazione.

Il centro è stato inaugurato il 21 maggio 2016. Il reparto chirurgico è stato battezzato "Centro Simone Alcuri" ed è in funzione da allora. Siamo stati accreditati dalla Health Facilities Regulatory Authority (HeFRA) per operare come ospedale primario. Due organizzazioni sanitarie mutue (Nation Wide Health Insurance e Ghana Health Insurance Company) hanno dato l'accreditamento al Centro per estendere i servizi ai loro clienti.

Vision

Intendiamo fornire un'**assistenza di qualità con un rapido accesso a servizi moderni** in un **ambiente idoneo**, gestito da **professionisti preparati, motivati e dediti ad ogni singolo paziente**.

Missione

Tamale Urology and Modern Surgical Centre riconosce il valore di ogni persona ed è guidato da un impegno proteso verso l'eccellenza. Forniamo un'assistenza attenta e diretta ai nostri pazienti e alle loro famiglie. Ci impegniamo nella cura per i più bisognosi fornendo servizi altamente specializzati a tutte le tipologie di pazienti. Raggiungiamo questo obiettivo creando un ambiente di lavoro in cui ogni operatore viene valorizzato, rispettato e incoraggiato a crescere professionalmente al fine di fornire un'assistenza sanitaria eccellente. Collaboriamo con le istituzioni accademiche e le strutture sanitarie terziarie così come i fornitori di assistenza sanitaria primaria, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi fissati dal Ministero della Salute del Ghana. I nostri medici, infermieri, personale ausiliario e partner sono impegnati a servire tutti senza riguardo per **età, etnia, credo o sesso**, sostenendo l'**etica professionale**.

Valori fondamentali

- Ascoltiamo i nostri pazienti e forniamo risposte.
- Trattiamo tutti con rispetto e dignità.
- Informiamo ed educiamo i nostri pazienti utilizzando i principi della medicina basata sull'evidenza.

UROLOGIA DI TAMALE E CENTRO CHIRURGICO

RILEVANZA

Fino al 1° aprile 2010, quando il primo urologo è stato inviato a Tamale, il nord del Ghana non aveva servizi regolari di urologia. Fino al 2014 c'era solo un urologo che serviva una popolazione di oltre 6 milioni di abitanti. Il Tamale Teaching Hospital, l'ospedale didattico statale della città di Tamale, offre diagnosi e cure non solo urologiche su scala limitata a tutta la popolazione delle cinque regioni settentrionali e degli altri bacini di utenza circoscrivibili. Solo il dieci per cento dei casi chirurgici urologici elettivi pianificati vengono eseguiti ogni anno a causa della mancanza di sale chirurgiche e di attrezzature dedicate alla chirurgia.

Tamale, dove si trova il nostro centro, è la capitale della Regione del Nord. E', con tutta probabilità, la città in più rapida crescita dell'Africa occidentale. Il Centro Simone Alcuri, che fa parte di una moderna struttura chirurgica, serve le cinque regioni settentrionali (cioè Upper East, Upper West, North East, Savannah e Northern) così come le parti settentrionali delle regioni Volta e Brong Ahafo

Inoltre, arrivano pazienti dalle vicine repubbliche di Burkina Faso, Costa d'Avorio, Togo, Mali e Niger. Il bacino di utenza stimato è di oltre 6 milioni di persone servite da quattro urologi.

Un problema molto serio per le pazienti di queste zone sono le lunghe distanze che devono percorrere per ricevere assistenza sanitaria. Possono arrivare a percorrere più di 250 chilometri per ricevere un trattamento chirurgico d'urgenza. La maggior parte delle strade non sono asfaltate e alcune comunità sono inaccessibili soprattutto durante la stagione delle piogge. I tassi di povertà sono più alti per queste comunità e gli indicatori sanitari sono i peggiori del Ghana. Le cure ostetriche non sono praticamente disponibili.

L'attività economica è principalmente un'agricoltura di sussistenza limitata alla stagione delle piogge relativamente breve. La sicurezza alimentare non è garantita per una parte della popolazione. Questo ha portato a livelli inaccettabili di malnutrizione e crescita stentata nei bambini di queste comunità. In passato, molti pazienti con problemi chirurgici venivano inviati a strutture di Kumasi o Accra a 400-600 chilometri di distanza. Il viaggio spesso significava abbandonare completamente i campi e le case per un tempo considerevole. Spesso si trovano di fronte alla scelta di cercare un trattamento e perdere i mezzi di sostentamento o rinunciare a farsi curare e mettere a rischio la salute o la vita. Grazie al Centro di Urologia e Chirurgia Moderna di Tamale, questi pazienti possono ora ricevere un trattamento tempestivo senza la necessità di lunghi viaggi.

OBIETTIVO

L'obiettivo è realizzare un centro che offra servizi moderni di urologia e chirurgia alla gente del bacino di utenza al minor costo possibile e di estendere i servizi medici generali alle comunità per mezzo di **visite esterne itineranti sul territorio**.

Intendiamo anche implementare i servizi che già forniamo di medicina generale, pediatrica, geriatrica e perinatale dopo il completamento del progetto di espansione in corso. Questo centro collabora ed è complementare con il Tamale Teaching Hospital e

con l'Università per gli Studi sullo Sviluppo e servirà come centro nevralgico per la ricerca e la formazione urologica e chirurgica nel nord del Ghana. E' operativo come centro per la formazione degli infermieri di urologia e del personale perioperatorio. Effettuiamo visite programmate in ospedali selezionati nel territorio di utenza. A causa di problemi organizzativi e strutturali, l'equipe chirurgica di urologia al Tamale Teaching Hospital ha a disposizione solo un giorno alla settimana sia la sala operatoria che un ambulatorio. Grazie al Centro Simone, abbiamo l'opportunità di offrire le nostre competenze per diagnosticare e trattare molti pazienti. Negli ultimi tre anni, il nostro Centro ha effettuato più operazioni del Tamale Teaching Hospital! Dopo la diagnosi, un paziente può ricevere il suo trattamento chirurgico in poche ore o giorni. All'ospedale universitario ci possono volere diversi mesi (in media 4 mesi) per avere una data per il trattamento chirurgico.

COLLABORAZIONE CON ALTRE AGENZIE

Lavoriamo a stretto contatto collaborando con il Servizio Sanitario del Ghana e offriamo visite agli ospedali regionali e distrettuali : siamo centro di riferimento per queste strutture. Le nostre missioni esterne offrono non solo servizi clinici, ma anche uno sviluppo professionale continuo allo staff del Ghana Health Service per mezzo di workshop, conferenze e formazione di competenze.

Un accordo è stato da noi firmato con il Tamale Teaching Hospital e l'Università per gli studi di sviluppo per una più stretta collaborazione.

ATTIVITÀ PER IL 2021

ATTIVITÀ DI SENSIBILIZZAZIONE

1. L'assistenza itinerante con automezzi attrezzati per diagnosi e cure, è rimasta una strategia principe per servire le comunità nel 2021. Le attività includono la consultazione generale e inoltre lo screening per le malattie dei reni, della vescica, della prostata e del seno usando metodi clinici e ultrasuonografia, quest'ultima resa possibile dalla donazione di un moderno apparecchio da parte della famiglia Taricco di Casale Monferrato. Tutti i servizi sono stati resi senza costi diretti per i beneficiari del programma. Le Mete Ghana ha intrapreso visite di sensibilizzazione in trenta comunità per tutto il 2021. Durante queste visite è stato visitato un totale di quattromilatrecentoquarantasette (4347) pazienti. Di questi, 1351 erano ragazze (31,10%), 1237 ragazzi (28,45%), 961 donne (22,10%) e 798 uomini (18,35%). La nostra politica deliberata di equità per i bambini e le donne, non così scontata in queste regioni, ha avuto come risultato che più donne e bambini hanno avuto accesso a questi servizi rispetto alla media del resto della nazione. Un totale di 728 pazienti sono stati indirizzati alla chirurgia presso il Centro di Urologia di Tamale. 437 pazienti hanno ricevuto un trattamento chirurgico sovvenzionato mentre 291 pazienti (compresi 203 donne e bambini) hanno ricevuto un trattamento gratuito sponsorizzato da Le Mete Ghana.
2. Come l'anno precedente, tutte le donne incinte hanno ricevuto un esame ecografico per il feto, per la localizzazione della placenta e l'imaging addominale materno. Hanno anche ricevuto un esame delle urine per proteine, chetoni e

glucosio. Queste semplici procedure hanno un risultato positivo nel ridurre la morbilità e la mortalità materna

SOSTEGNO AL TRATTAMENTO DEL CANCRO PER I BAMBINI

Nonostante l'effetto devastante dei tumori pediatrici sui bambini e sulle loro famiglie, il trattamento del cancro è solo parzialmente coperto dal Ghana National Health Insurance Scheme (Sistema sanitario assicurativo pubblico ghanese). Questo porta spesso a ritardi nella diagnosi e nel trattamento. Durante l'anno, otto bambini con tumore di Wilms sono stati da noi trattati con chirurgia e chemioterapia. Tutti i casi sono stati diagnosticati precocemente grazie alla disponibilità dell'ecografia durante le visite itineranti. Come nei casi precedenti, questo ha portato a un trattamento precoce con risultati ottimali.

ATTIVITÀ PER IL 2021

Il centro ha continuato a svolgere servizi giornalieri (dal lunedì al sabato). A causa del Covid 19, presso il Tamale Teaching Hospital siamo stati costretti a ridurre gli interventi chirurgici elettivi. Il dottor Akis Afoko, Presidente di Le Mete Ghana e il dottor Alexander Seroukhov, chirurgo urologo, hanno continuato a prestare servizi volontari presso il centro. Anche due anestesisti hanno prestato la loro opera. Otto infermiere dell'ospedale universitario hanno firmato per assistere il centro. Abbiamo assunto due assistenti amministrativi, 5 ausiliari e 3 agenti di sicurezza per sorvegliare il centro a turno.

La Health Facilities Regulatory Authority (Autorità che gestisce e regola le strutture sanitarie), ha effettuato un'ispezione annuale e ha rilasciato una licenza per il funzionamento del centro come ospedale primario. Con il pieno accreditamento come ospedale primario (distrettuale) siamo autorizzati a svolgere tutti i servizi per un tale ospedale quali: laboratorio, imaging, farmacia e altri servizi sanitari ausiliari. Abbiamo ottenuto il rinnovo del certificato di sicurezza antincendio dal dipartimento dei vigili del fuoco nel luglio 2021. Allo stesso modo l'Agenzia per la protezione dell'ambiente ha rinnovato il nostro certificato all'inizio dell'anno 2021.

Durante il periodo sono state mobilitate numerose risorse da donatori locali e partner internazionali per sostenere le nostre attività. Da segnalare in particolare la signora Giovanna e i membri della Fondazione Enrico E. Lia Signorelli Onlus il cui immenso e continuo sostegno hanno reso possibile la costruzione in corso del reparto femminile.

RISULTATI PER IL 2021

Abbiamo:

Firmato accordi con due organizzazioni private di assicurazione sanitaria.

Sponsorizzato 30 visite di sensibilizzazione.

Superato con successo il processo di riaccreditamento annuale con la Health Facilities Regulatory Authority

Proseguito la costruzione del reparto femminile.

Mobilizzato fondi a livello locale per finanziare i progetti in corso.

Piantato 1000 alberi di varie specie.

Distribuito 2500 piantine di alberi alle comunità per la piantumazione.

Fornito materiali per l'igiene delle mani e sapone alle comunità rurali durante l'epidemia di Covid 19.

Fornito materiale di consumo ECG e farmaci assortiti al centro di trattamento COVID 19 e all'unità di terapia intensiva del Tamale Teaching Hospital.

Tabella 1. Riassunto delle attività pianificate per il 2021 che non sono state completamente realizzate

ATTIVITÀ	RICORDI
1 Costruzione di un reparto femminile	In corso
2 Acquisto di attrezzature per trattamenti specializzati	Parzialmente raggiunto
3 Formazione degli studenti al centro	in corso
4 Acquisizione di un veicolo	Non raggiunto
5 Fornitura di una torre di endoscopia per gli ambulatori	Non raggiunto
6 Fornire unità di dialisi renale	Non raggiunto

SFIDE PER IL 2021

1. Mancanza di veicoli/ambulanze per l'assistenza. Noleggiamo veicoli per andare in giro
2. Mancanza di spazio nella sala di consultazione.
3. Alto costo dei farmaci anticancro per i bambini.
4. Fornitura irregolare di acqua ed elettricità da parte delle compagnie di servizi nazionali.
5. Costo elevato delle utenze.
6. Mancanza di strutture per i raggi X. (C - Unità di fluoroscopia con braccio, CT Scan e macchina a raggi X convenzionale)
7. Mancanza di attrezzature specializzate per migliorare il trattamento dei pazienti (macchinario Rezum-terapia per ipertrofia prostatica benigna)

OBIETTIVI DA PERSEGUIRE PER IL 2022

1. Cercare fondi per continuare la costruzione di reparti dedicati e ambulatori.
2. Espandere i servizi di sensibilizzazione a più comunità e categorie di pazienti.
3. Mobilitare più risorse dai donatori locali.
4. Identificare bambini meritevoli ma bisognosi e sponsorizzarne l'educazione .
5. Realizzare un'unità di dialisi renale.

6. Acquisto di attrezzature moderne per trattamenti specializzati (Rezum per ipertrofia prostatica benigna, laparoscopia, HIFU-ultrasuoni ad alta intensità e fluoroscopia, laser Holmium e ESWL-litotripsia).

Riassunto delle statistiche per varie categorie di pazienti assistiti durante l'attività itinerante nel 2021. Le statistiche sono presentate per bambini e adulti, nonché per maschi e femmine in ogni categoria.

RIEPILOGO DELLE STATISTICHE DI SENSIBILIZZAZIONE

Regioni	UER	NR	UWR	SR	NER	Subtot.	Percent.
Bambini	510	549	483	466	580	2588	59.55%
Ragazzi	271	270	211	202	283	1237	28.45%
Ragazze	239	279	272	264	297	1351	31.10%
Adulti	417	417	229	333	363	1759	40.45%
Donne	227	231	126	185	192	961	22.10%
Uomini	190	186	103	148	171	798	18.35%
Totale	927	966	712	799	943	4347	100%

UER - Regione dell'Alto Est, NR - Regione del Nord, SR - Regione della Savana,
UWR - Regione dell'Alto Ovest, NER - Regione del Nord Est.

Riassunto delle statistiche per regione Regione dell'Alto Est

Ragazzi	271	Uomini	190
Ragazze Regione dell'Alto Est	239	Donne	227
Totale bambini	510	Totale adulti	417

Regione settentrionale			
Ragazzi	270	Uomini	186
Ragazze Regione Nord	279	Donne	231
Totale bambini	549	Totale adulti	417

Regione dell'Alto Ovest			
Ragazzi	211	Uomini	103
Ragazze Regione dell'Alto Ovest	272	Donne	126
Totale bambini	483	Totale adulti	229

Regione di Savana			
Ragazzi	202	Uomini	148
Ragazze	264	Donne	185
Totale bambini	466	Totale adulti	333

Regione di Nord Est			
Ragazzi	283	Uomini	171
Ragazze	297	Donne	192
Totale bambini	580	Totale Adulti	363

Elenco dei casi operati durante il 2021

Tipo di intervento	Frequenza	Osservazioni
Biopsia della prostata	204	Risultati soddisfacenti
Resezione trans-uretrale della prostata	89	Risultati soddisfacenti
Varicocelelectomia laterale sinistra	59	Risultati soddisfacenti
Biopsia di escissione della lesione al seno	45	Risultati soddisfacenti
Uretrotomia interna a visione diretta	43	Risultati soddisfacenti
Riparazione dell'ipospadia	35	Risultati soddisfacenti
Orchiectomia per il cancro alla prostata metastatico	31	Risultati soddisfacenti
Idrocelelectomia	28	Risultati soddisfacenti
Meatoplastica per stenosi del meato esterno	22	Risultati soddisfacenti

Ablazione della valvola uretrale posteriore	21	Risultati soddisfacenti
Resezione transuretrale della vescica (tumore)	19	Risultati soddisfacenti
Litotripsia	18	Risultati soddisfacenti
Posizionamento dello stent JJ	18	Risultati soddisfacenti
Uretroplastica (mucosa buccale)	17	Risultati soddisfacenti
Ernioplastica con rete in polipropilene	15	Risultati soddisfacenti
Aspirazione di idrocele nell'anziano	15	Risultati soddisfacenti
Funicolisi e orchietomia (testicolo non sceso)	13	Risultati soddisfacenti
Pieloplastica smembrata (Andersen-Hynes)	8	Risultati soddisfacenti
Drenaggio della cisti renale + scleroterapia	7	Risultati soddisfacenti
Nefrectomia del tumore di Wilm	5	Risultati soddisfacenti
Nefrectomia radicale Carcinoma a cellule renali	5	Risultati soddisfacenti
Nefrectomia per idronefrosi terminale	4	Risultati soddisfacenti
Varicocelelectomia bilaterale	4	Risultati soddisfacenti
Prostatectomia radicale	1	Disfunzione erettile
Esplorazione dell'inguine per un tumore testicolare	1	Risultati soddisfacenti
Esplorazione dell'inguine per lesioni contudenti	1	Risultati soddisfacenti
	728	

Ripartizione dei pazienti trattati durante l'assistenza itinerante

Diagnosi	Frequenza
Malaria	834
Allargamento benigno della prostata	573
Malattia respiratoria	497
Diabete	356
Ipertensione	350
Artrite	210
Otite	208
Malattia diarroica	204
Disturbi legati alla gravidanza	183
Febbre tifoidea	119
Infezioni della pelle	114
Cancro alla prostata	105
Malattia renale cronica	94
Altre lesioni al seno	86
Malattia delle cellule falciformi	79
Calcoli urinari	71

Ernia inguinale	67
Infertilità maschile	65
Malnutrizione	46
Infestazione da vermi	37
Valvole uretrali posteriori	21
Carcinoma a cellule renali	9
Cancro al seno	7
Tumore di Wilm	5
Bilharzia	4
Malattia di Von Recklinghausen	1
Schistosomiasi	1
Sindrome da dolore pelvico cronico	1
	4347

Redatto da:

Dottor Akis Afoko

Presidente di Le Mete Ghana NGO, Direttore e Primario del Centro
chirurgico e urologico Simone Alcuri in Tamale Ghana NT.

Tamale 12 aprile 2022