

Die Ärzte für Afrika Urologen vor Ort



Dr. med. Petra Spangehl

Inhalte

1. Hintergründe

- DIE ÄRZTE für AFRIKA
- Ghana

2. Der Einsatz

- Screening, Diagnostik und Fälle
- OP und Station
- Schulungen

3. Impressionen



DIE ÄRZTE für AFIKA



- **Schwerpunkt:**

urologische Direkthilfe
in Ghana,



- **Vereinsstruktur:**

- seit 9/2007
- Z.Zt. Ca. 350 Mitglieder hauptsächlich UrologInnen
- davon ca. 120 aktiv
- Pflege, Technik etc.

- **Finanzierung:**

- Ausschließlich ehrenamtliche Tätigkeiten in allen Bereichen auch Verwaltung, Flugkostenbeteiligung der Ärzte!
- Sach/ Geld-Spenden, Pharmaindustrie/Medizintechnik

DIE ÄRZTE für ARIKA



- **Arbeitsweise:**

- regelmäßige KURZEINSÄTZE a 2,5 Wochen
- 2-3x/ Jahr pro Krankenhaus (7 Häuser gesamt)
- kleine Teams (i.d.R. 2 UrologInnen, 1 TOA)
ehrenamtlich im (Jahres-)Urlaub

Der Einsatz:

- Operationen für Patienten aus großem Einzugsgebiet
- Schulungen (Theorie und Praxis) für das einheimische Personal
- Nachsorge von OPs aus Vor- Einsätzen



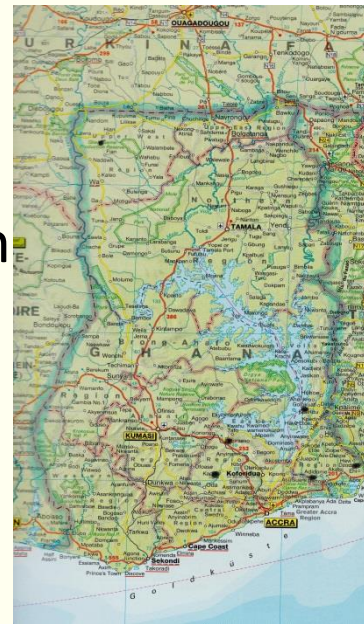


Das Land



- **Zahlen und Fakten:**

- 25 Millionen Einwohner
- >46 eigenständige Sprachen
- 40% <18 Jahre,
- 40% Analphabeten
- Religionen



- **Urologische Versorgung:**

- 25 Millionen Menschen -20 einheimische Urologen !
- (Stand 2016)

Material



- Spüllösungen von örtlicher Firma (Lieferschwierigkeiten)
- Katheter/ Urinbeutel vor Ort oft von schlechter Qualität

Komplettes endourologisches Video-Instrumentarium in Kisten vor Ort



Screening



- Information über Einsatz via Radio und Kirchen
- 3 Tage > 150 Patienten

- Screening mit Dolmetscher
- Anamnese, körperliche Untersuchung, Sonographie, OP- Indikation und Aufklärung

Dokumentation/ Probleme

The image shows a patient information form from St. Anthony's Hospital, George, with handwritten entries. The form includes fields for patient name, date of admission, and medical history. Handwritten notes include 'U. e. i.', 'Colon', 'App. pt. ses. Ret. Loss', 'Clonus', 'Nic. Kit', 'No. Bill', and 'UTI'. There is also a note 'Facipro 500mg 80x3' and 'Dulo 100mg 80x3'. A blue stamp is visible on the right side of the form.

STERINMAN'S FINNING (Fixing of Fractures)	600.00
AMPUTATION	
ARM	600.00
LEG	600.00
AMPUTATION OF FINGER TOES	300.00
CORRECTION OF DEFORMITIES	300.00
REPAIR OF MAJOR INJURIES	300.00
SEQUESTRECTOMY	500.00
OTHER ORTHOPAEDIC OPERATIONS	300.00
GENITO-URINARY SYSTEM	
NEPHRECTOMY	650.00
SUPRAPUBIC CYSTOSTOMY	450.00
ORCHIDECTOMY	450.00
HYDROCELECTOMY	350.00
PROSTATECTOMY	600.00
FISTULECTOMY	450.00
OTHER OPERATIONS OF THE G.U SYSTEM	450.00
GLANDS AND SPECIAL SENSES	
THYROIDECTOMY	

- **Häufige OP-Hindernisse**
 - Keine mitgereisten Angehörige für Blutspende bei ↓Hb (Malaria) oder post-OP-Waschen/ Nahrung
 - Zu weite Anfahrt
 - **Kosten** (Anfahrt, ggf. Verbrauchsmaterial etc)

Diagnostik



Urethrogramme und Ausscheidungsurogramme



Krankengut

- Obstruktives Prostatasyndrom
- (Prostatakarzinom)
- Harnröhrenstrikturen
- Vesikovaginale Fisteln (meist postpartal)
- Fehlbildungen (Hypospadie, Harnröhrenklappen)
- Blasensteine



Anästhesie

- **Durchführung:** speziell ausgebildete **Pflegekräfte**
- **Verfahren:**
 - Selten ITN!
 - Spinal-Anästhesie (z.B. für TVP, Sectio alta)
 - Lokale Infiltrationsanästhesie (z.B. Orchiektomie)
 - Ketamin (bei Kindern)
- **Kein postoperatives Monitoring**



Eingriffe



Schnittoperationen:

- Transvesikale Prostatektomie
- Vesiko-Vaginale Fisteln
- Sectio alta (Blasenstein)
- subkapsuläre Orchiektomie
- Harnröhrenplastiken

Sonstiges: suprapubische Harnableitung

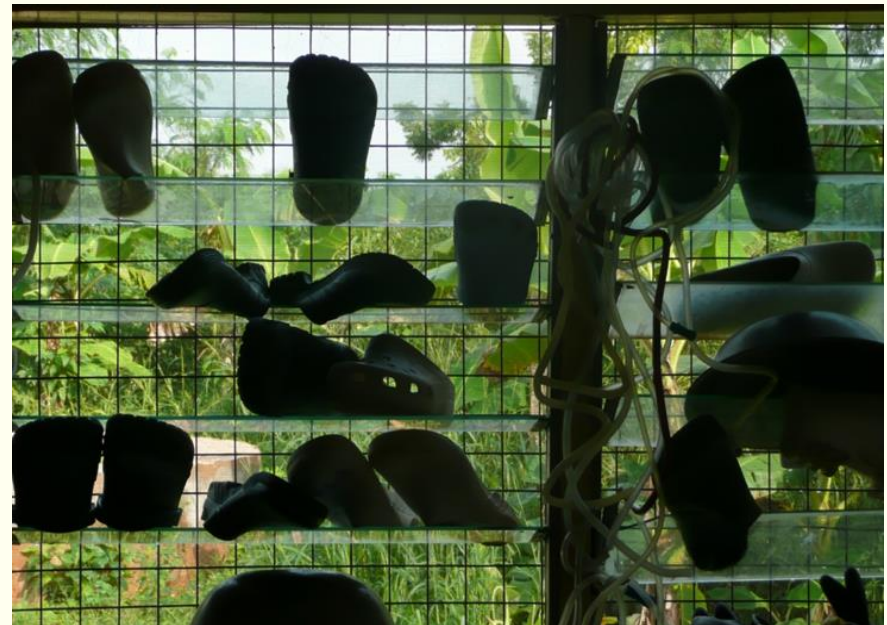
Endourologisch:

- TUR-Prostata/Blase
- Blasenlithotrypsie
- Urethrotomia interna
- Diagnostische Zystoskopie

Eine andere OP- Welt



Eine andere OP- Welt



Sterilisation



Station



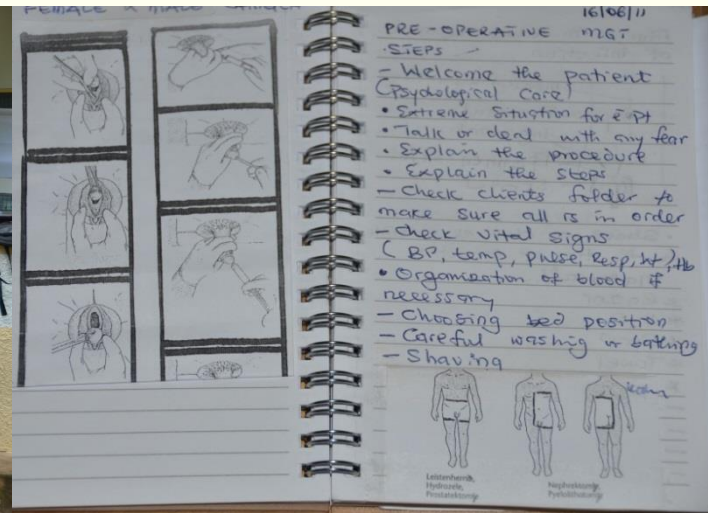
- 2x täglich Visite
- Dokumentation in „Patient's Folder“
- 15-20 Patienten pro Station= pro Raum



Schulungen

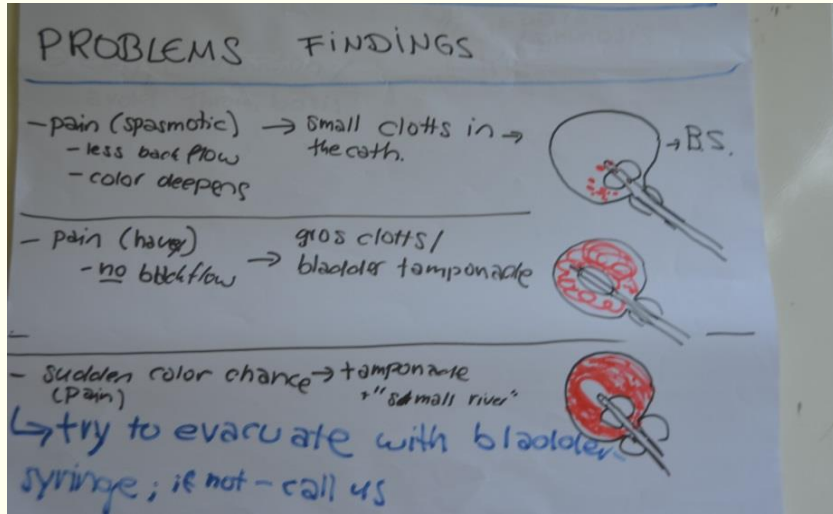


- 30 Schwestern/ Pfleger, 2-3h/d
- Theorie und Praxis
- medizinische Grundlagen der Urologie und
- uro- spezifische Pflege Techniken

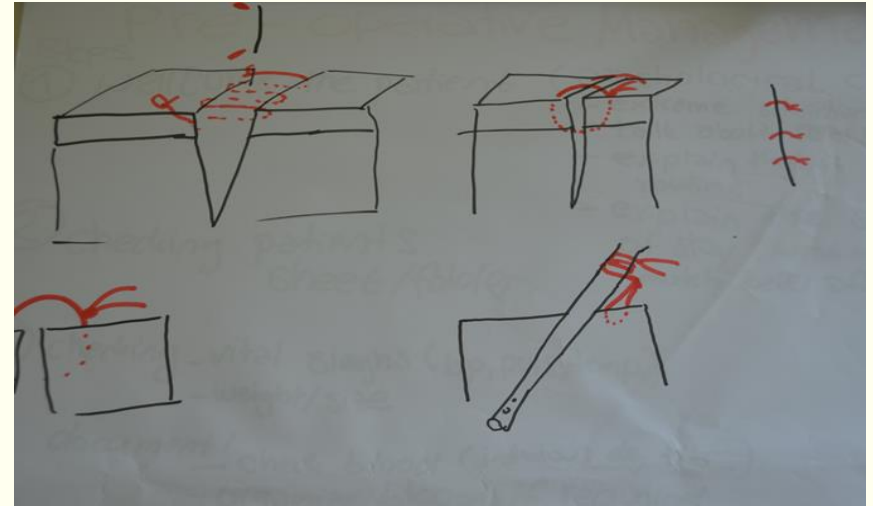


Schulungen - Praxis

Blasen- Tamponaden versorgen



Nahttechniken/ Fäden entfernen



DIE ÄRZTE für ARFIKA



- Passive Mitgliedschaft:
 - Jahresbeitrag 40 Euro
 - Informationen verbreiten
- Aktive Mitgliedschaft:
 - Kurzeinsatz 2,5 Wochen zunächst mit „Ghana-erfahrenem“ Kollegen (i.d.R. im Urlaub neben der normalen Berufsalltag)
- Kontakt: www.die-aerzte-fuer-afrika.de



Was auf einen zukommt..

- Großartige Improvisationen in allen Bereichen
- außergewöhnliche Nähe zu einer anderen Lebensweise
- Extrem freundliche Menschen!
- Sehen wie die Hilfe ankommt/ Dankbarkeit
- Freundschaften
- Menschliche und fachliche Weiterentwicklung



„Dusche“ aus
Narkoseschlauch
und Plastikhülse



Fazit

- So gut wie möglich vorbereitet sein
- Die eigenen Erwartungen nicht zu hoch stecken
- Flexibilität/ sich einlassen können
- Improvisationstalent
- Begeisterung



*..Dann wird/ kann man für die Menschen vor Ort und sich selbst eine **fruchtbare Zeit** erleben, die **Spuren hinterlässt** und **viel Freude** macht!...*



Krankenhausflur



Schild am Krankenhauseingang







TOYOTA

WATER

WALA A F02

TRAVEL AND SEE

THINGS FOR YOU



Fahrer und Mitfahrer













NATIONAL CATHOLIC HEALTH SERVICE
NO SUCCESAN HEALTH SERVICE
MARGRET MARQUART
CATHOLIC HOSPITAL, KPANDO
P. O. BOX 97, KPANDO VV
Tel: 0862350198
SERVICES PROVIDED AT MNCH

AMBULANCE SERVICE	24 HOURS
INPATIENT SERVICES	24 HOURS
OUTPATIENT SERVICES	24 HOURS
LABORATORY SERVICES	24 HOURS
RADIOLOGY SERVICES	24 HOURS
PHARMACY SERVICES	24 HOURS
DIAGNOSTIC SERVICES	24 HOURS
EMERGENCY SERVICES	24 HOURS
WOUND CARE SERVICES	24 HOURS
WOUND HEALING SERVICES	24 HOURS
WOUND DEBRIDEMENT SERVICES	24 HOURS
WOUND DRESSING SERVICES	24 HOURS
WOUND SURGERY SERVICES	24 HOURS
WOUND TREATMENT SERVICES	24 HOURS
WOUND REPAIR SERVICES	24 HOURS
WOUND CLOSURE SERVICES	24 HOURS
WOUND STITCHING SERVICES	24 HOURS
WOUND SUTURING SERVICES	24 HOURS
WOUND DRESSING SERVICES	24 HOURS
WOUND TREATMENT SERVICES	24 HOURS
WOUND REPAIR SERVICES	24 HOURS
WOUND CLOSURE SERVICES	24 HOURS
WOUND STITCHING SERVICES	24 HOURS
WOUND SUTURING SERVICES	24 HOURS

WORKING HOURS: 24 HR SERVICE
VISITING HOURS
MON: 8:00-2:00, TUE: 8:00-2:00, WED: 8:00-2:00





MEDICATED SOAP

FRED OINTMENT







Der nächste Einsatz steht schon fest!