



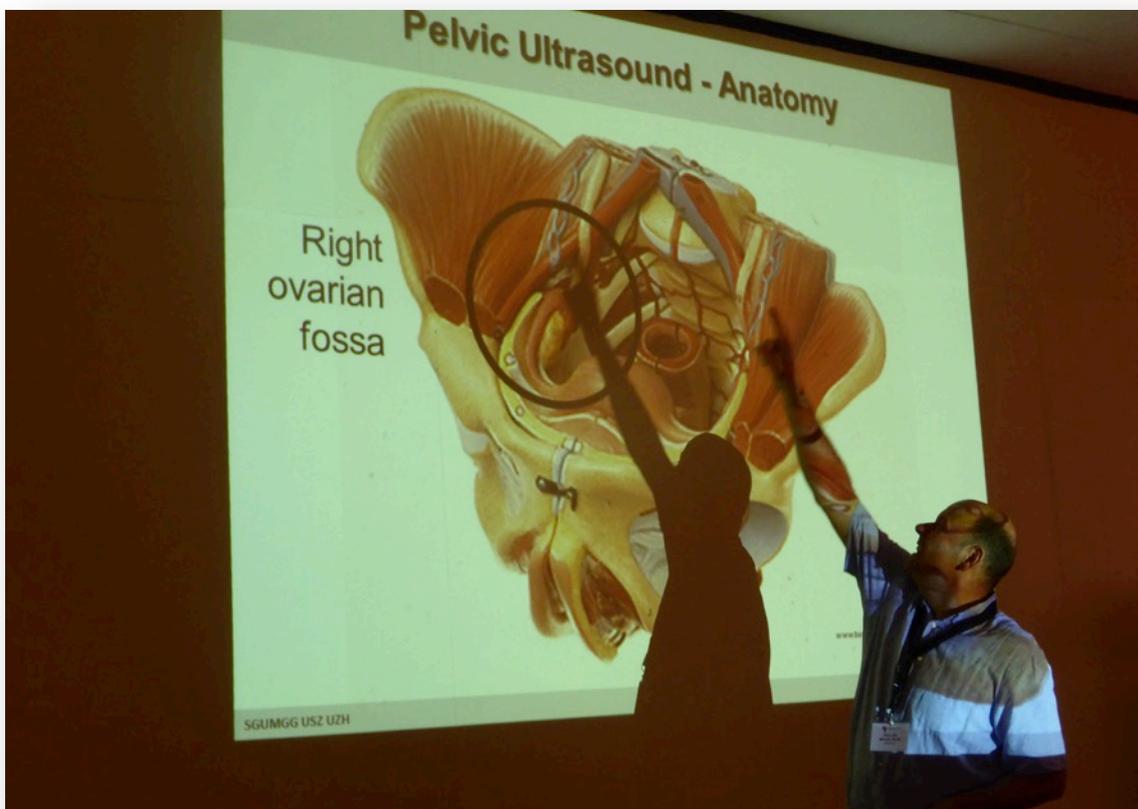
Stiftung für medizinischen Wissenstransfer
Foundation for medical know how transfer

28. Ultraschall Lehrveranstaltung am Huruma Hospital, Mkuu, Rombo District, Tansania

Ultraschall-Kurs – 6. bis 9. Februar 2017

EFSUMB Endorsed Course (EEC) - Gynäkologische/geburtshilfliche Sonografie und Einführung in die transvaginale Sonografie

Bericht von Dr. med. Walter Gysel und Karin Villabruna



Prof. Dr. Michael Bajka in vollem Einsatz!

Kurs gynäkologische/geburtshilfliche Sonografie

Organisation/ Koordination	Dr. med. Walter Gysel , Präsident SmW, Hefenhofen Karin Villabruna , Kommunikation/Administration SmW, Hefenhofen
Kurs-Vorsitzender	Prof. Dr. med. Michael Bajka , Facharzt FMH für Gynäkologie und Geburtshilfe, Volketswil Dozent Universität Zürich, Consultant Hirslanden-Gruppe, Zürich Kursleiter der Schweizerischen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin, Sektion Gynäkologie und Geburtshilfe (SGUMGG)
Referent	Dr. med. Roland Stieger , Fokus Gefässmedizin, zur Zeit tätig am Fatima Maternity Hospital, Ongata Rongai, Leiter pataSono, Nogong, Kenia Mitglied der Schweizerischen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (SGUM)
Instruktoren	Benjamin Waithaka , Sonographer/Manager Medizinische Bildgebung, Nairobi Women's Hospital, Kenia Mitglied der Kenianischen Gesellschaft für Radiographie Dr. Fatma Hamza Ahmed Makame , Leiterin Radiologie/Medizinische Bildgebung, KCMC, Moshi, Tansania Mitglied der Tansanischen Gesellschaft für Radiologie
Themen	Gynäkologische/geburtshilfliche Sonografie und Einführung in die transvaginale Sonografie Details siehe Programm am Schluss dieses Dokuments
Anmeldungen total	13
Unentschuldigt	1
Nachträge	1
Aus Kenia	6
Aus Tansania	7
Total	13
Aus den Spitälern/ bzw. Kliniken	Kenia: Sub County Hospitals Mariakani, Tudor Mombasa, Kwale District Hospital, Kenya Medical Training College Mombasa, University of Nairobi, Magadi Hospital Tansania: AMEC Holili Medical Clinic, Huruma Hospital Mkuu, Karume Health Centre, KCMC Moshi
Vorträge	15 plus Sono-Quiz
Praktisches Üben	9 x 1 Stunde auf 3 Ultraschall-Geräten in Kleingruppen (kleine Programmänderung am letzten Kurstag) 3 x 0.5 - 1 Stunde Live Scanning
Probanden	Gegen 60 Schwangere
Kursunterlagen	Programm, Teilnehmerliste, alle Vorträge auf USB-Stick
Teilnahmebestätigung	Teilnahmebestätigung der Europäischen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin und Biologie (EFSUMB) und SmW
Verpflegung/Getränke	Pausensnacks, Mittagessen und Getränke von der Stiftung offeriert
Geschenk	T-Shirt „I'm fit“ blau und Hut Helferinnen und Helfer T-Shirt grün, blau oder weiss

Einleitung

Kurs 28 wurde parallel zu Kurs 27, dem dritten und letzten Teil des dreiteiligen Curriculums in Abdomen und Emergency Sonography SGUM durchgeführt. Gut die Hälfte der Teilnehmenden sind aus Tansania, die anderen aus Kenia angereist. Eingeladen wurden vor allem Gynäkologen und Teilnehmende, die bereits das „Certificate of Competence SmW in Instructing Abdominal and Small Part Sonography“ erfolgreich absolviert haben, um auch dieser Sonographer-Gruppe eine Weiterbildungsmöglichkeit zu bieten.

Kursverlauf und Resultate

Diese kleinere Gruppe mit guten oder sehr guten Vorkenntnissen (u.a. fünf Gynäkologen, zwei Ultraschall-Lehrer aus Mombasa und Nairobi) wurde von Prof. Dr. Michael Bajka mit hervorragendem Doku- und Bildmaterial durch zwei Tage OB/GYN-Ultraschall mit anschliessend zweitägiger Einführung in die transvaginale Sonografie geführt. Die Bedenken bezüglich Gruppenunterricht und Privacy bei der Vaginalsonografie erwiesen sich als unbegründet. Eine gute vorgängige Aufklärung der Schwangeren und das Einführen der Sonde durch jeweils eine weibliche Teilnehmende führten durchwegs zu guten Untersuchungsbedingungen.



Die für Kurs 27 und 28 gemeinsamen Vorträge zu ausgewählten Themen jeweils zu Tagesbeginn sowie das gemeinsame Live-Scanning am Abend haben sich bewährt.

Empfehlung und Ausblick

Die Weiterbildung unserer Teilnehmenden mit Certificate-Abschluss unserer Grundkurse sollte regelmässig im Sinne einer „continuous education“ weitergeführt werden. Hier besteht noch immer ein Nachholbedarf in der Geburtshilfe (Doppler, Organscreening, Management von Komplikationen). Insbesondere sollte auch die Vaginalsonografie weiter vertieft werden, damit sie bei den Gynäkologen zur Standard-Untersuchung wird und die gynäkologische Diagnostik weiter aufgebaut werden kann.

Dank

Zum zweiten Mal als Kursleiter beehrte uns diesmal Prof. Dr. Michael Bajka aus Volketswil. Für ihn bedeutete dieser vertiefte Kurs in gynäkologischer/geburtshilflicher Sonografie mit Einführung in die transvaginale Sonografie für Fortgeschrittene Sonographer schon im Vorfeld einen riesigen Aufwand, hatte er doch 15 komplexe Vorträge mit entsprechendem Ultraschall-Bildmaterial vorzubereiten. Ihm wie

auch seiner Frau Jasmin für ihre willkommene Unterstützung im administrativen Bereich, allen Dozenten, Instruktorinnen, Beitragsleistenden in jeder Form wie auch allen Teilnehmenden gebührt ein herzliches Dankeschön!



Kontaktadresse

Walter Gysel, Dr. med. FMH Allgemeine Medizin, Präsident SmW,
Chressibuech 18, CH-8580 Hefenhofen, office@stiftung-smw.ch, www.stiftung-smw.ch



Stiftung für medizinischen Wissenstransfer
Foundation for medical know how transfer



Program 28th Ultrasound Course of SmW, Huruma Hospital, Mkuu, Rombo, Tanzania, February 6 - 9 , 2017
EFSUMB Endorsed Course (EEC) - OB/GYN and Introduction Transvaginal Sonography (Group OB/GYN)

Time	Day 1 - Moday, February 6	Time	Day 2 - Tuesday, February 7	Day 3 - Wednesday, February 8	Day 4 - Thursday, February 9
09.30 - 10.45	Registration KV	08.15 - 09.00	Theory MR Sonography of tuberculosis (TBC)	Theory MB Acute abdomen, OB/GYN	Theory MB Abnormal uterine bleedings
09.45 - 10.45	Teach the Teachers Referents and Instructors only	09.00 - 10.00	Theory MB Organscreening 20w	Theory MB Pelvic sonography, *TVS basics	Theory MB Placenta and cord
10.45 - 11.15	Official opening session	10.00 - 11.00	Practical exercises in groups	Practical exercises in groups *TVS and **TAS	Practical exercises in groups *TVS and **TAS
11.15 - 12.00	Theory MB High quality imaging	11.00 - 11.30	Coffee break	Coffee break	Coffee break
12.00 - 13.00	Theory MB Pelvic sonography **TAS basics	11.30 - 12.30	Theory MB Fetal well being	Theory MB Cervical lengths measurement	Theory MB Early pregnancy
13.00 - 13.45	Lunch	12.30 - 13.30	Practical exercises in groups	Practical exercises in groups *TVS and **TAS	Practical exercises in groups *TVS and **TAS
13.45 - 14.45	Practical exercises in groups	13.30 - 14.15	Lunch	Lunch	Lunch
14.45 - 15.45	Theory MB Big uterus	14.15 - 15.15	Theory MB Fetal position & age determination	Theory MB Pelvic cysts	Theory MB First trimenon screening 12w
15.45 - 16.45	Practical exercises in groups	15.15 - 16.15	Practical exercises in groups	Practical exercises in groups *TVS and **TAS	Practical exercises in groups *TVS and **TAS
16.45 - 17.15	Live Scanning	16.15 - 16.45	Live Scanning	Live Scanning	Goodbye ceremony WG/KV

Audience

13 trainees (registered)

Equipment

3 Ultrasound machines

January 18, 2017

Referents/Instructors

Prof. Dr. Michael Bajka MB, Chair

Ass. Prof. Dr. Jan Tuma JT

Referent

Dr. Martin Rohacek MR

Instructors

Benjamin Waithaka BW

Dr. Fatma Hamza Ahmed Makame FH

Dr. Walter Gysel WG

Administration/Coordination

Karin Villabruna KV

Group colours/leaders

GROUP YELLOW James M. Kieti

GROUP PINK Dr. Birjina Hirani

GROUP GREY Dr. Gesase Nyobasi

Equipment

Machine 1 Pediatric 1

Machine 2 Pediatric 2

Machine 3 Pediatric 3

*TVS = Transvaginal sonography

**TAS = Transabdominal sonography