

Einsatzbericht Sierra Leone 22.05. - 10.06. 2021

Hospital St. John of God in Lunsar/ Mabesseneh

Die Schwerpunkte des Camps waren dreigeteilt. Brigitte Weber/ Gynäkologin, Robert Schmid/ Unfallchirurg und zusätzlich zuständig für das teaching von Dr. Samuel Sesay, Fritjof Schmidt-Hoensdorf mit dem Schwerpunkt der Implementierung des Sichelzoll-Projekts.

Ab dem 29.05. kamen Joachim Gröschel/ Anästhesie und Ana Maria Lázaro Martin/ OP Pflege und Healthcare Management hinzu.

Für Fritjof Schmidt-Hoensdorf war es der 16. Einsatz am Hospital St. John of God in Lunsar, und für das gesamte Team das erste Camp seit Beginn der SARS-CoV-2 Pandemie. Alle Teilnehmer waren bereits mehrfach in Lunsar gewesen, außer der Anästhesist, für den es ein neuer Einsatzort war.

Alle Teammitglieder waren bei der Einreise nach Sierra Leone („nur“ Risikogebiet SARS-CoV-2), bereits seit längerer Zeit zweifach geimpft, auch alle Mitarbeiter des Hospital St. John of God hatten bereits durchgehend eine Zweifachimpfung durch COVAX Programm der WHO erhalten. Patienten und Patientinnen, die operiert wurden, erhielten vorab einen PoC Test auf SARS-CoV-2, es gab keine positiven Fälle.

Die Ein- und Ausreiseformalitäten waren aufwendiger als sonst, bedingt durch die anhaltende Pandemie. Mehrfach wurden PCR Test durchgeführt, sowohl noch in Deutschland vor der Ausreise, bei der Einreise nach Sierra Leone, als auch vor der Ausreise. Eine Quarantäne war nicht erforderlich, da Sierra Leone „nur“ Risikogebiet ist und alle Teammitglieder durchgehend geimpft waren.

Traumatologie:

37 Operation; Pseudoarthrosen; verzögerte offene Frakturen; Fixateure (Unterarm, Unterschenkel); Wundrevision nach Amputationen; Osteosynthesen (OA, OS, US); Trümmerfrakturen; Fraktur OSG; Talusluxationsfraktur; UA Fraktur mit Fixateur und Spalthautdeckung; Osteomyelitis bei hämatogener Streuung; Sequesterentfernung bei Osteomyelitis; Femurfraktur bei 3 Wochen altem Baby mit Overhead Extension; Stumpfrevision nach Amputation.

Outpatient Departement/ OPD: ca. 130 Patienten und Patientinnen

Eine Warteliste wurde für nachfolgende Teams von Orthopedics for the Developing World e.V., für das 4. Quartal 2021, erstellt. Ebenso wird ein Interplast Team/ plast. Rekonstruktive Chirurgie im November 2021 am Hospital sein.



Bilder: Robert Schmid; Behandlung eines 3 Wochen alten Babys mit OS Fraktur und Overhead Extension;

Die Tätigkeit des Unfallchirurgen, war deutlich erschwert, da neue Mitarbeiter im OP noch nicht ausreichend eingearbeitet waren und durch den Austausch des sehr gut eingearbeiteten ehemaligen OP- und Steri-Teams Teams in andere Bereiche des Hospitals, ersetzt wurden. Es ist immer wieder eine Herausforderung für die externen Teams, wenn sich gut funktionierende Strukturen des Klinikalltags verändern. Die Zusammenarbeit mit den einheimischen Kollegen war sehr gut, wir konnten alle gemeinsam Hand-in-Hand arbeiten. Herauszuheben ist das Engagement, Talent und die empathischen Fähigkeiten von Dr. med. Samuel Sesay. Er bringt alle Voraussetzungen mit, nach entsprechender Weiterbildung und Förderung, die unfallchirurgische Versorgung am Hospital eigenständig zu übernehmen.

Gynäkologie/ Dr. med. Brigitte Weber:

8 Operationen: Hysterektomien, Ovarialkystom; Dermoidcyste, Abrasio und PE bei V.a. Zervixkarzinom; Myomentfernung;

Outpatient Departement/ OPD und Ultraschalluntersuchungen: ca. 180 Patientinnen

Da keinerlei gynäkologische Vorsorge existiert, kommen Frauen meist erst bei massiven Beschwerden und teilweise weit fortgeschrittenen Befunden. Die häufigsten Probleme in der Sprechstunde sind Unterleibschmerzen durch Infektionen und als Folge Sterilität, Blutungsstörungen mit Anämie bei riesigem Uterus myomatosus wie man es in Europa kaum je sieht, außerdem Zervixkarzinome, die bei uns wegen Impfung und Vorsorge bis auf wenige Fälle der Vergangenheit angehören.



Bilder: Nurse Students/ Nursing School St. John of God; kleine Patienten der Klinik; US-Trümmerfraktur;



Bilder: Dr. Samuel Sesay; Joachim Gröschel; PCR Test-Team bei Einreise am Airport/ Freetown

Sichelzell-Projekt:

Nach 2-jähriger Vorbereitung und Forschung, gemeinsam mit Dr. med. Roswitha Dickerhoff, Dr. med. Albrecht Schröder (in 2019 verstorben) und finanzieller Projektförderung durch das BMZ (Bundeministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung) konnte Fritjof Schmidt-Hoensdorf das Modellprojekt im Marampa Chieftom starten. Das Projekt wurde unter Anwesenheit einer Vertreterin der Sicklecell Disease Society Sierra Leone und einer Vertreterin des District Medical Councils erfolgreich eröffnet. Das Projekt ist damit in die offiziellen Vorsorgeprogramme des Hospital St. John of God integriert, mit eigenen Räumlichkeiten und Personal. Größtes Problem ist derzeit noch der Bezug von Hydroxyurea, welches als Therapeutikum verwendet wird, um die Bildung von fetalem Hämoglobin anstelle von Sichelzell-Hämoglobin zu induzieren. Es zeichnet sich aber eine zukünftige Lösung ab.

Es wurden 7 lokale Gesundheitszentren aufgesucht, in denen die Gemeindeschwestern in die „Point-of-care“ Tests auf Sichelzellkrankheit eingewiesen wurden und die erforderliche Infrastruktur vor Ort installiert wurde. Das Logistikunternehmen Amadeus aus Erding, spendete für das Sichelzell-Projekt verschiedene Laptops, vielen Dank an dieser Stelle für die Unterstützung.



Bilder: Rosetta Conthe/ Nurse im Sichelzellprojekt und Fritjof Schmidt-Hoensdorf; Logo der Sicklecell Disease Society Sierra Leone; Eröffnung Sichelzell-Projekt Marampa District;

Großer Dank geht an Dr. André Borsche, Vorstand Interplast-Germany, der mit der Interplast-Sektion Bad Kreuznach, diesen Einsatz finanziert hat. Dank allen Spendern die diese Arbeit und Unterstützung erst möglich machen!

Dank an das Team, für den erfolgreichen Einsatz!

Fritjof Schmidt-Hoensdorf

Sierra Leone, 10. Juni 2021

Team

Dr. med. Brigitte Weber
Ana Maria Lázaro Martin
Dr. med. Robert Schmid
Dr. med. Joachim Gröschel
Dr. med. Fritjof Schmidt-Hoensdorf
Dr. med. Samuel Sesay/ Hospital St. John of God

Rosetta Conthe/ State registered Nurse/ Sichelzell-Projekt Marampa Chiefdom
Francis Vamboy/ State registered Nurse/ Sichelzell-Projekt Marampa Chiefdom

Weiterführende Information:

www.sichelzellkrankheit.de/
<http://www.sleonesickle.org/>
<https://www.afro.who.int/news/covid-19-vaccines-shipped-covax-arrive-sierra-leone>
www.interplast-germany.de

Bericht: Ana Maria Lázaro Martin
Fritjof Schmidt-Hoensdorf
Bilder: Ana Maria Lázaro Martin