

Memoria Cooperación Fundación NED-HUSC orthopedics Dr. Aamer Malik Nov 2023.

Fechas

17 noviembre a 02 de diciembre 2023, Mnazi Mmoja Hospital, Zanzíbar.

Equipo

Cirujanos Ortopédico y Traumatología Adultos: Dr. Aamer Malik, Dr. Albert Isidro Llorens y Dr. Riffat Khalfan Juma,

Cirujanos Ortopédico y Traumatología Pediátrica: Dr. Daniel Pacha Vicente, y Dra. Beatriz Mirón Domínguez.

Anestesia: Dr. Iván Gómez Ramírez.

Enfermería: Sra. Agustina Rodríguez Machado.

Objetivos

1. Objetivo de Formación y Cirugía Voluntaria en Zanzíbar: Programa de formación de médicos y enfermeras africanos mediante actividad quirúrgica compartida.
2. Objetivo la formación para algunos profesionales africanos en Barcelona; mediante una residencia de 3 años de duración en Cirugía Ortopédica y Traumatología en nuestro hospital (Programas ya en marcha con Dr. Riffat Khalfan en Barcelona).
3. Objetivo la formación bilateral a través de la RED docente de residentes de COT de España en África del Este ya consolidada. Sensibilizamos y concienciamos a los jóvenes cirujanos ortopédicos de nuestro entorno mediante un plan de formación y rotación en traumáticos de nuestros residentes R5 en los hospitales locales en África del Este. Dr. Cesar Vásquez R5 HUSC y Dra Beatriz Miron Dominguez fueron beneficiarios de esta formación.
4. Objetivo de soporte material: aprovechar material en desuso, reciclado u obsoleto de nuestro entorno para reacondicionarlo para su uso allí. Donar material para pacientes necesitados de manera ética y viable. También donación de material como medicamentos por parte de nuestra institución hospitalaria para la realización de los procedimientos por los profesionales de Anestesia con la máxima seguridad y calidad

Actividad Asistencial

Número de Visitas en Consultas: 86 y muchos más por los pasillos ¡!

Numero de Infiltraciones (Docentes) 8

Numero de Pases de Visita Plantas Generales: 5

Numero de Cirugías 46

1. Artroplastias 16
2. Pediátricas: 15
3. Trauma: 9
4. Amputaciones: 2
5. Tumoral: 3
6. Desbridamientos: 2

Actividad Docente

Primer Congreso NED orthopedics 23/24 de noviembre Mombasa, Kenia. Bajo la dirección de Dr. Faraj Tahir primer fellow de artroplastia del programa de formación bilateral con rama de Kenya Orthopedic Association Coast Branch. 2 días con ponentes internacionales.

Numero de Cirugías Mayores Realizadas por Cirujanos Locales como primeros cirujanos y a los que se ha realizado Formación en Vivo 14 y numero de cirujanos ortopédicos locales con los que se ha compartido la misión: Dr. Shaib Yussuf, Dr. Hamid Mansour, Dr. Riffat Khalfan Juma, Dr. Mohammad Rashid, Dr. Mohammad Said, Dr. Ibrahim.

Además, como hito tenemos que recalcar la consolidación de la voluntad del Gobierno de Zanzíbar como proveedor de los implantes de cirugía artroplastia de casa comercial Mind-Ray de China.

Numero de Cirugías realizadas por R5 bajo tutela: 10

Numero de Artroplastias realizados por cirujano local bajo tutela: 13

Número de actividades de Formación de Enfermería:

1. Instrumentistas: 30
2. Estudiantes tanto africanos como europeos
3. Seminarios teóricos practico para estudiantes de enfermería
4. Protocolos gestionados: Check-list, Acido tranexámico, Profilaxis Antibiótico

Actividad Docente con los médicos Anestesiistas locales

Formación en diferentes técnicas de anestesia loco regional eco guiada, Bloqueo interescalenico, Axilar, Femoral, Ciático

Reuniones Gestión Proyecto

Dirección Hospital Mnazi Mmoja: 1

Ministerio de Sanidad Zanzíbar: 1

Este ha sido la 21ª misión del programa NED Orthopedics de la Fundación NED en el Mnazi Mmoja Hospital y la séptima con el apoyo institucional del Hospital Universitario Sagrat Cor. En esta ocasión viajamos un grupo amplio y pudimos organizarnos en 3 equipos quirúrgicos compartidos con los médicos y enfermeras locales con dos equipos dedicados a patología traumática y artroplastia de adulto y un equipo para patología infantil. Tuvimos la gran suerte de poder contar con Dr Dani Pacho como especialista de cirugía ortopédica pediátrica. También a destacar y agradecer la presencia de Dra. Beatriz Miron becado por la Secot para su estancia de una semana durante el proyecto. Además, con parte de la beca de la SECOT de 3000 euros financiamos el viaje a Dr Rifat Khalfan residente de Zanzíbar que está en formación en nuestro centro en Barcelona. También contamos con Dr. Iván Gómez de anestesia para mejorar nuestra capacidad y calidad de atención anestésica antes de y durante las cirugías. Era de enorme ayuda para gestionar los pacientes complejos y para la valoración médica pre y postoperatoria durante el proyecto, así

como para el inicio de la formación a los médicos locales en técnicas de anestesia loco regional guiadas por ecografía tanto como técnica única o como medida de control del dolor postoperatoria de Cirugía traumatológica mayor del adulto y Cirugía ortopédica pediátrica

En esta expedición de dos semanas operamos 46 pacientes. Aportamos mucho material quirúrgico, pero además el Gobierno financió las artroplastias importadas desde China de la casa Mind-Ray; un gran cambio y mejora para la población local porque hasta ahora siempre habíamos aportado el material. Es un cambio en la política porque comienzan a confiar En esta misión colaboramos estrechamente con los compañeros, cirujanos ortopédicos locales, Shaib Yusuf Maalim, Ibrahim Rashid, Hamid Mahmud, Mohamad Ramadhan y Mohammad Abdulrazak.

La asistencia de patología artrósica mediante prótesis sigue siendo muy novel en la isla y solo se realizar con nuestro apoyo. Toda esta patología es derivada a especialistas en Dar-es-Salaam o a la India y solo unos pocos pacientes privilegiados tienen acceso a este recurso de manera habitual. El Dr. Pacha pudo realizar cirugías correctoras de deformidad y de osteomielitis que sin su ayuda no serían imposibles de realizar. De los pacientes que operamos de prótesis destacar la edad joven por secuelas de anemia de falciforme o fracturas y su gran complejidad. También realizamos otras cirugías urgentes como colocación de fijadores externos etc. Además, el viaje fue de enorme provecho para poder gestionar la formación y recursos para el proyecto.

Con relación a los cursos formativos con el personal local además de formación son las sesiones clínicas conjuntas, consultas y cirugías en común pudimos organizar nuestro primer curso en Cirugía Ortopédica. Debido a la estrecha relación mantenida con Dr Faraj Tahir pudimos organizar nuestro primer congreso de NED orthopedics en conjunto con la Kenya Orthopedic Association (KOA) Mombasa Branch durante dos días en Mombasa. La mesa era sobre actualización de procesos en cirugía protésica y sobre diversos temas de interés desde selección de implantes en casos complejos a las guías de tratamiento del dolor actualizado. Durante la reunión pudimos establecer relaciones entre nuestras sociedades profesionales e intercambiar ideas y conocimientos para mejorar nuestras redes profesionales.

Estoy muy agradecido a la SECOT por el apoyo continuado recibido para este tipo de proyectos que contribuyen en la mejora de la calidad de vida de personas que viven en países donde no disponen de los recursos adecuados.



Dr. Hamid Masoud, Dr. Aamer Malik y Dr. Yussuf Shaib planificando la cirugía de prótesis de cadera.



Dr Iván Gómez y Sra. Agustina Rodríguez enseñando la técnica del bloqueo ciático preoperatorio a Sr. Hamis y Sr. Mohammad antes de una prótesis de rodilla.