



Tratamiento de cáncer

Estamos demostrando que es posible un modelo de atención oncológica de alta calidad en un entorno rural de bajos recursos.

Construido en las tierras altas del norte de Ruanda, el Centro Oncológico de Excelencia Butaro brinda atención oncológica de alta calidad incluso a los ruandeses más pobres y sirve como centro nacional de referencia para el cáncer.

Antes de la apertura del centro en el 2012, la atención oncológica era completamente inaccesible para la gran mayoría de los ruandeses. Solo las personas más adineradas podían permitirse buscar un tratamiento fuera del país. Estamos trabajando para crear un modelo de atención oncológica que sea, tanto eficaz en entornos de bajos recursos, como accesible en las poblaciones pobres y rurales.

Desarrollo de la capacidad patológica

Cuando el centro oncológico abrió por primera vez, uno de los desafíos que enfrentamos fue que habían muy pocos patólogos en el país y los laboratorios patológicos que existían tenían capacidades limitadas. El diagnóstico del cáncer, y por consiguiente un tratamiento eficaz, es imposible sin patólogos altamente capacitados y un laboratorio completamente equipado. Con el apoyo del Ministerio de Salud de Ruanda y el Hospital Brigham and Women's en Boston, hemos mejorado drásticamente la capacidad para diagnosticar el cáncer en Ruanda.

En el 2012, todos los tejidos de las biopsias tuvieron que ser enviados a Boston para ser examinados. Con este proceso, el personal del hospital Butaro podría tardar hasta ocho semanas en recibir los resultados y, durante ese tiempo, la salud del paciente podría empeorar. Hoy en día, el tiempo de respuesta desde la consulta hasta la entrega de los resultados a la mano es menor a siete días.

POR LOS NÚMEROS

Más de 4,500 PACIENTES han sido registrados para atención oncológica desde la apertura del centro.

5 DÍAS es el promedio para recibir un diagnóstico después de una biopsia.

66 ENFERMERAS han sido capacitadas en tratamiento del cancer en el Centro Oncológico de Excelencia Butaro.

Un patólogo de Ruanda trabaja a tiempo completo en el Hospital Butaro, que ahora tiene un laboratorio capaz de diagnosticar muchos cánceres. Para casos complicados, los patólogos en Ruanda pueden utilizar un microscopio equipado con una cámara que carga imágenes digitales en un servidor compartido para que los patólogos expertos del Hospital Brigham and Women's las revisen. Este uso de la telepatología reduce la necesidad de enviar los portaobjetos por correo y también permite la tutoría activa del patólogo en Butaro. El último desarrollo en nuestro laboratorio de patología es la adquisición de una máquina de incrustación automatizada y un tintero automático junto con un cubreobjetos. Estas máquinas aumentan en gran medida la eficiencia y el volumen de procesamiento de los portaobjetos y permitirán al laboratorio de patología de Butaro sirva como un centro de referencia regional de patología entre los distritos circundantes.

Arriba: En el Centro Oncológico de Excelencia de Butaro, la enfermera Christophe Rwagema administra quimioterapia a Jacqueline Kabwigi para tratar el cáncer de mama en etapa inicial.
Foto de Cecille Joan Avila / Socios en Salud.

Partners  **Inshuti**
In Health **Mu Buzima**

Un centro de Formación Oncológica

Brindamos educación oncológica para la próxima generación de líderes en atención médica de Ruanda. Oncólogos expertos y enfermeras oncológicas del Instituto del Cáncer Dana Farber, el Hospital Brigham and Women's, la Facultad de Medicina de Harvard, la Universidad de Pennsylvania y la Universidad de Dartmouth visitan regularmente el hospital para brindar orientación clínica. Como centro nacional de formación oncológica, médicos, residentes y enfermeras de todo Ruanda visitan el hospital Butaro para adquirir los conocimientos y la experiencia necesarios para tratar el cáncer.

Ofrecemos un programa de formación longitudinal de tres meses para enfermeras de hospitales de referencia en Ruanda. El programa ofrece conferencias y capacitación práctica sobre la mezcla y administración de quimioterapia, el manejo de los efectos secundarios de la quimioterapia y las habilidades de cuidados paliativos. Las enfermeras que completan esta formación pueden regresar a sus hospitales y se desempeñarán como enfermeras de oncología líderes mientras transmiten los conocimientos adquiridos a sus colegas.

La Universidad de Ruanda ofrece ahora una maestría en Enfermería Oncológica que incluye el aprendizaje práctico en el Hospital Butaro. Además, los residentes de medicina interna, pediatría cirugía y patología de la Universidad de Ruanda completan una rotación con el Departamento de Oncología del Hospital Butaro.

Promoción de la detección temprana

Uno de los determinantes más críticos del resultado de un paciente con cáncer es qué tan temprano comienza el tratamiento. Desafortunadamente, muchos pacientes llegan al hospital con cánceres en etapa tardía. Estamos trabajando para mejorar la conciencia sobre el cáncer en Ruanda con el fin de detectar, diagnosticar y tratar antes el cáncer. Se está capacitando a los trabajadores comunitarios de salud para reconocer posibles signos de cáncer de mama en las mujeres de sus comunidades y conectarlas con su establecimiento de salud local. Las enfermeras de los centros de salud son capacitadas para realizar exámenes clínicos de los senos y, cuando sea necesario, derivar a las pacientes al hospital. Con programas como este, esperamos detectar el cáncer antes y mejorar los resultados de las pacientes.

Brindar apoyo económico y social

Con la finalidad que la atención sea asequible para nuestros pacientes, la mayoría de los cuales son agricultores de subsistencia de la región circundante, cubrimos el costo total de los medicamentos de quimioterapia y las pruebas médicas necesarias que no están cubiertas por el seguro del paciente. Para los pacientes vulnerables que viajan desde lejos, compensamos el costo del transporte. Brindamos asistencia financiera a más de 7,000 pacientes por año para asegurarnos que nunca pierdan una cita debido a los costos de viaje. Debido a las largas distancias y al terreno difícil, no es realista esperar que los pacientes puedan regresar a casa el mismo día que llegan para la quimioterapia. Por ello, proporcionamos dormitorios y comidas para los pacientes que se quedan a pasar la noche, para satisfacer esta necesidad. Ciertos tipos de cáncer, como el cáncer de cuello uterino requiere radioterapia; sin embargo, no hay máquinas de radioterapia en Ruanda. Acompañamos a más de 100 pacientes cada año a Nairobi, Kenia, para recibir el tratamiento que necesitan. Los pacientes con cáncer son particularmente susceptibles a tener bajo peso o desnutrición, por lo que proporcionamos alimentos a los pacientes vulnerables mientras están en las salas del hospital, así como, cuando están en casa.

Cada año proporcionamos más de 3,000 paquetes de alimentos a pacientes. Creemos en hacer todo lo que sea necesario para ayudar a un paciente a recuperar la salud.

La lucha contra el cáncer puede afectar no solo la salud física, sino también la salud mental. Los pacientes con cáncer experimentan tasas más altas de depresión y ansiedad. Para mejorar la calidad de vida de nuestros pacientes hemos formado grupos de apoyo para mujeres con cáncer de mama. El grupo de apoyo, que se reúne cada dos semanas, brinda una oportunidad para que estas mujeres compartan sus experiencias, brinden apoyo entre pares en torno a los desafíos económicos y psicosociales, y reciban orientación sobre la navegación del sistema de salud.

Ampliación de la atención del cáncer

El Centro Oncológico de Excelencia Butaro es solo el comienzo. Estamos apoyando al Ministerio de Salud para desarrollar centros oncológicos en otros hospitales de referencia.

Nos hemos asociado para desarrollar protocolos clínicos y procedimientos operativos estándar para la atención del cancer, que son aplicables al entorno de bajos ingresos en Ruanda. Hemos diseñado una plataforma digital para registrar datos oncológicos en el Sistema de historia clínica electrónica OpenMRS. Este Sistema mejora el flujo de trabajo clínico, la calidad de la atención y nuestra capacidad para realizar investigaciones. Además, este Sistema nos permite apoyar el desarrollo de un registro nacional de cancer que proporcionara información crítica para el monitoreo y evaluación nacional, la investigación y el fortalecimiento del Sistema de salud. A través de nuestro sólida asociación con el Gobierno de Ruanda, las lecciones aprendidas del Centro Oncológico de Excelencia Butaro serán aplicadas nacionalmente para servir a miles más que luchan contra el cancer.