



Grupo de Dermatología Pedro Jaén

# news *letter*

## Albinos en Tanzania



En Tanzania hay cerca de 4.000 albinos oficialmente registrados, aunque se estima que la cifra total podría ascender a 170.000 en todo el país. su esperanza de vida no suele superar los 40 ó 50 años porque son perseguidos, asesinados o fallecen a causa del cáncer. La ONG Cirujanos Plásticos Mundi contribuye a la formación de médicos locales en cirugía dermatológica y reconstructiva, contando para ello con la ayuda del Servicio de Dermatología del Hospital Universitario Ramón y Cajal, dirigido por el Dr. Pedro Jaén.

El Servicio de Dermatología del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid, a través de la Fundación para la Investigación Biomédica del mismo, estableció en 2007 un Convenio Marco de Colaboración con la organización no gubernamental Cirujanos Plásticos Mundi.



**Hospital Universitario  
Ramón y Cajal**

Unidad de Dermatología

Comunidad de Madrid

Esta ONG, con sede en Palma de Mallorca, lleva a cabo talleres de formación de cirugía reconstructiva en países en vías de desarrollo desde hace nueve años.

Su fundador, el Dr. Javier Beut, conociendo las necesidades en el área de la dermatología en alguno de los centros que conoce, invitó a nuestro equipo a iniciar una labor similar a la desempeñada por ellos en el ámbito de la patología cutánea.

En esta ocasión el proyecto de cooperación y formación es de cirugía de tumores cutáneos en pacientes albinos y el Hospital que nos acoge es el Kilimanjaro Christian Medical Centre (KCMC), uno de los más importantes del país.

La ONG desarrolla proyectos de educación y formación de cirujanos africanos y asiáticos en áreas concretas como la cirugía ocuplastica, la cirugía de la mano o la reconstrucción de labio leporino, a fin de lograr, a largo plazo, su autosuficiencia.



Kilimanjaro Christian Medical Centre (KCMC), ubicado en Moshi, Tanzania



La tasa de cáncer cutáneo es muy elevada entre la población afectada por esta enfermedad. Algunos afectados acaban desarrollando tumores antes de los 15 años de edad. Muchos acuden a la consulta cuando la capacidad de resolver su caso es muy limitada.



Foto: Bet-Sabè Ribas

Un dermatólogo aplica un tratamiento con crioterapia a un pequeño albino que presenta una queratosis actínica, una lesión precancerosa.



Foto: Bet-Sabè Ribas

Cada paciente albino recibe dos gorras, dos pares de gafas y un bote de fotoprotector cada seis meses con el fin de preservar las zonas más expuestas a los estragos de los rayos solares.

## Antecedentes

El Servicio de Dermatología del KCMC atiende un colectivo muy amplio de enfermos con albinismo oculocutáneo tipo 2 y de xeroderma pigmentoso. Debido a la cantidad de tumores cutáneos, en relación con la exposición solar crónica y no controlada que estos enfermos presentan, se ven obligados a remitirlos al servicio de cirugía del Hospital. Éste, a causa de la saturación que presenta, los atiende cuando puede con períodos de dilación de unos seis meses. Esto influye de forma muy negativa en el pronóstico de los tumores que presentan estos enfermos, especialmente los carcinomas espinocelulares que, en algunos casos, llegan a ser inoperables.

Tras una visita que tuvo lugar en enero de 2008 a Moshi, en Tanzania, tuvimos ocasión de conocer las necesidades del KCMC. Allí nos expusieron que sus principales carencias se centraban en el campo quirúrgico, por falta de medios, pero fundamentalmente de formación.

## Qué aportamos?

Miisiones quirúrgicas puntuales

Formación en dermatología quirúrgica

Aportación de material quirúrgico, fotoprotectores, etc...

## Nuestra experiencia

En agosto de 2008 se organizó un primer Taller de Cirugía Dermatológica en el RDTC, al que asistieron el Dr. Pedro Jaén (Jefe del Servicio de Dermatología del Hospital Ramón y Cajal), el Dr. Luis Ríos (Adjunto, Cirujano Dermatológico) y la Dra. Lorea Bagazgoitia (Residente de 4º año).

Se contó con la ayuda de otros colaboradores de la ONG: un anestésista, una cirujana plástica y la Directora de la ONG.

Este taller constó de una parte teórica, en forma de clases por las tardes. A modo de apoyo, los asistentes contaron con un manual sobre Cirugía y Oncología Cutánea que ha sido elaborado por adjuntos y residentes del Servicio de Dermatología del Hospital Ramón y Cajal, así como otros colaboradores de la ONG.

Por las mañanas tuvo lugar la actividad quirúrgica en la que se operaron pacientes con cáncer de piel y diversas lesiones, secuelas de quemaduras, retracciones articulares, queloides, trasfixiones de malformaciones vasculares, etc.

Igualmente se visitaron los *Albino Skin Care Outreach Clinics*, con el fin de conocer de cerca la forma de trabajo de los dermatólogos y *Clinical Officers* del RDTC y pensar nuevas formas de cooperación.

Recientemente, en marzo de 2009, regresamos al KCMC, donde realizamos de igual forma intervenciones quirúrgicas, (fundamentalmente cáncer de piel) y formación. El próximo agosto esperamos poder mejorar las instalaciones quirúrgicas, crear un laboratorio de dermatopatología y continuar con nuestra labor formativa a través de talleres teóricos.