

TUNGIASIS SEVERA

SEVERE TUNGIASIS

Autores: Dr. Waldo Herrera Novey, Dr. Isaías Caparó

Médicos Internos del Servicio de Cirugía General
Hospital Luis "Chicho" Fábrega. Veraguas, Panamá



Paciente masculino de 70 años sin antecedentes médicos conocidos, que ingresa vía cuarto de urgencias por presentar múltiples lesiones en superficies plantares de ambos pies de un mes de evolución. Una semana antes de su ingreso las lesiones se vuelven dolorosas, provocándole limitación funcional. El señor vive en área rural, donde trabaja como agricultor y criador de cerdos. Ocasionalmente utiliza calzados abiertos tipo cutarra para trabajar. Se admite con diagnóstico de Tungiasis (*Tunga penetrans*) y es tratado con baños diarios de solución Gaudiano, con posterior extirpación quirúrgica de cada una de las lesiones (aproximadamente 30 en cada pie).

La Tungiasis es un problema de salud en las comunidades pobres de África, India, Pakistán y América Latina. Esta ectoparasitosis es causada por la mosca de arena (*Tunga penetrans*), también llamada mosca jigge, pigue, nigua o pico. La mosca hembra grávida penetra la piel del huésped y causa hipertrofia de la misma, expulsando cientos de huevos por un periodo de tres semanas, para eventualmente morir. La inflamación que provoca es dolorosa y localizada en el sitio de infección, esto lleva al desarrollo de un quiste fibroso en este mismo sitio. Las infestaciones severas pueden provocar ulceración y fibrosis que pueden ser origen de infecciones secundarias, como tétano y gangrena. Además de los humanos, el ganado vacuno, porcino, caballos, ratas, perros y otros animales pueden resultar afectados. El tratamiento consiste en la enucleación de la lesión utilizando una cureta o una aguja estéril, y la medida de prevención más eficaz consiste en la utilización de calzados (no sandalias) al caminar por áreas arenosas.