

DERMATOLOGÍA EN IMÁGENES

Onicogrifosis

P. Chang*



Paciente masculino de 43 años de edad con insuficiencia renal crónica en hemodiálisis después de un trasplante renal por 10 años, dentro de la exploración de le encontró una onicopatía localizada a uñas de pies constituida por engrosamiento, estrías transversales, coloración grisácea.

La onicogrifosis también llamada onicogriposis se le considera un engrosamiento asimétrico exagerado de las uñas las cuales acaban curvándose dándole un aspecto de cuerno de carnero, forma de gancho o una concha de caracol. Estas uñas presentan surcos transversales, como consecuencia de un crecimiento discontinuo, coloración negruzca, grisácea y opacas. Predomina en el primer orjejo del pie.

Puede ser de origen congénito, puede verse en el anciano, secundario a trauma de la matriz ungueal, hallux valgus, alteraciones vasculares, descuido y falta de corte de las uñas, hiperuricemia, ictiosis, pénfigo, psoriasis, onicomycosis, sífilis, variola, trauma del calzado, várices miembros inferiores, tromboflebitis extremidades superiores, aneurismas, elefantiasis, alteraciones del sistema nervioso central y periférico, demencia senil, vagabundos. En niños puede verse asociado a mal alineamiento congénito del primer orjejo. El diagnóstico es clínico.

El manejo de la onicogrifosis depende en gran medida de la causa. En el primer caso se debe hacer todo lo posible para evitar una presión excesiva sobre el lecho de la uña. El calzado debe ser revisado para evaluar la idoneidad. Los casos leves pueden ser tratados de forma conservadora, la avulsión de la placa ungueal puede ser necesaria cuando la deformidad es más grave.

*Dermatóloga, Hospital General de Enfermedades IGSS
Correspondencia: pchang2622@gmail.com

Fecha de recepción: 10-10-2020
Fecha de aceptación: 28-10-2020
Fecha de publicación:

IMAGES IN DERMATOLOGY

Onychogryphosis

P. Chang*



A 43-year-old male patient with chronic kidney failure, on hemodialysis for 10 years after a kidney transplant. On examination, a localized onychopathy was found in the toenails, consisting of thickening, transverse striae, and grayish coloration.

Onychogryphosis, also called onychogryposis, is an exaggerated asymmetric thickening of the nails, which end up curving and taking on a ram's horn, hook or snail shell appearance. These nails have transverse grooves due to discontinuous growth, and are opaque, of blackish, grayish coloration. It predominates in the first toe of the foot.

It can be of congenital origin. It is seen in the elderly, secondary to trauma to the nail matrix, hallux valgus, vascular alterations, carelessness and lack of cutting of the nails, hyperuricemia, ichthyosis, pemphigus, psoriasis, onychomycosis, syphilis, variola, footwear trauma, lower limb varicose veins, thrombophlebitis of upper extremities, aneurysms, elephantiasis, alterations of the central and peripheral nervous system, senile dementia, and in vagrants. In children, it can be associated with congenital misalignment of the first toe. The diagnosis is clinical.

The management of onychogryphosis largely depends on the cause. In the first case, everything possible should be done to avoid excessive pressure on the nail bed. Footwear should be checked to assess suitability. Mild cases can be managed conservatively, and avulsion of the nail plate may be necessary when the deformity is more severe.

*Dermatologist, Social Security General Hospital (IGGS)
Corresponding author: pchang2622@gmail.com

Date of receipt: 10-10-2020
Date of acceptance: 28-10-2020
Date of publication: