

DERMATOFITOSIS POR TRICOPHYTON MENTAGROPHYTES EN ESCOLAR CON ENFERMEDAD GRANULOMATOSA CRÓNICA

J. Galiano; V. Rocamora; B. García; A. De la Morena; R. Gonzalez-Montero; M. Moya
Hospital Universitario de San Juan, Alicante

Introducción: La enfermedad granulomatosa crónica, es una enfermedad que, por un fallo genéticamente determinado en la activación de la NADPH oxidasa (citocromo b 558), se produce una incapacidad de las células fagocíticas del cuerpo para destruir ciertos microorganismos.

Caso clínico: Niño de 9 años, diagnosticado de enfermedad granulomatosa crónica al año de vida, en tratamiento con interferón- γ y profilaxis con cotrimoxazol, que presenta lesión eritematosa, irregular y descamativa en miembro inferior, compatible con dermatofitosis, de 7 cm de diámetro, sin otra sintomatología acompañante. Se inicia tratamiento empírico tópico con nafzilina y sistémico con itraconazol, previa recogida de muestras (escamas de piel) para cultivos. Se realiza cultivo bacteriológico: Negativo; y cultivo de hongos: TRICHOPHYTON MENTAGROPHYTES. Al cabo de tres meses de tratamiento no se observa mejoría en dicha lesión, por lo que se decide cambiar a tratamiento tópico con terbinafina y sistémico con griseofulvina, con el que persiste durante un mes observándose franca mejoría de la lesión, realizándose biopsia cutánea para estudio anatómico patológico en el que se objetiva la presencia de granulomas y técnicas histoquímicas complementarias (PAS, GIEMSA, GROCOTT Y ZIELH-NEELSEN) no visualizándose microorganismos; así mismo también se realizan nuevos cultivos, incluido el de hongos, siendo todos ellos negativos, por lo que se retira el tratamiento antifúngico.

Durante la anamnesis llama la atención la presencia en el hermano de una lesión micótica en cuello KOH + y la convivencia estrecha con animal doméstico (conejo).

Comentario: En estos enfermos no está descritos la mayor incidencia o el curso especialmente tórpido de las infecciones por dermatofitos. Resulta fundamental realizar un diagnóstico temprano de cualquier tipo de infección en pacientes con enfermedad granulomatosa crónica, puesto que requieren tratamiento precoz y agresivo. No es aconsejable la convivencia de estos pacientes con animales domésticos capaces de transmitir dermatofitos zoonóticos y producir infecciones inflamatorias.