

PRESENTACION DE CUATRO CASOS DE TIÑA FAMILIAR POR EL TRICHOPHYTON TONSURANS

Dra. MARIA B. DE ALBORNOZ * Dr. CARLOS A. VIVAS GUZMAN**

En la literatura nacional sobre Tinea Capitis encontramos al Trichophyton Tonsurans como el primer agente etiológico entre las tineas Capitis endothrix.^{1,2} Este tipo de tinea fue puesto en evidencia por primera vez en Venezuela en 1939 por el doctor Paul Guerra.³ Los casos publicados son casi siempre casos aislados; por esto nos ha parecido importante la publicación de cuatro casos con diferentes localizaciones por el T. Tonsurans en una misma familia.

REPORTE DE LOS CASOS

Nº 1.-I. O. Edad 15 años. Estudiante. Natural de San Antonio del Táchira. Residencia: El Junquito.

Clínica. Lesión de dos semanas de evolución, caracterizada por placa eritematoescamosa, de bordes circinados y bien limitados; el centro presenta elementos en regresión. Localizada en la mejilla derecha, se extiende a la nariz, comprometiendo la mitad del mismo lado hasta la región ciliar. Se acompaña de prurito (foto Nº 1).

Exámenes. Directo: Hifas presentes. Cultivo: Trichophyton Tonsurans.

Nº 2.-M. O. Edad 21 años. Estudiante de Enfermería Natural de San Antonio del Táchira. Residencia: El Junquito.

Clínico. Consulta por lesiones escamocostrosas, pruriginosas, localizadas en la región posterosuperior del cuero cabelludo; no precisa tiempo de evolución.

* Profesor asistente, jefe del Laboratorio de Micología, Servicio de Dermatología, Escuela de Medicina José Vargas.

** Ex Residente del Curso de Postgrado de Dermatología, Hospital Vargas.



Foto N° 1. Lesión eritematoescamosa, de cara. Obsérvense los bordes activos en nariz y mejilla izquierda

Exámenes. Directo: Se reconocen esporas dentro del cabello (tipo endothrix) (foto N° 2). Cultivo: *Trichophyton Tonsurans*

N° 3.-A. O. Edad 47 años. Oficinista. Natural de Caracas. Residencia: El Junquito.

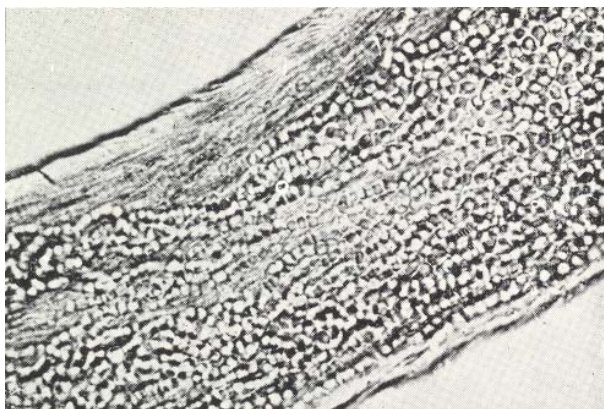


Foto N° 2. Cabello parasitado en forma endothrix. Nótese las esporas sólo en el interior del mismo (x 40)

Clínica. Erupción eritematoescamosa localizada en región occipital y parte posterior del cuello. Se acompaña de prurito. Evolución, un año y medio.

Exámenes. Directo: Negativo. Cultivo: Trichophyton Tonsurans

Nº 4.-B. O. Edad 2 años. El Junquito. Tiempo de evolución, un mes desde que fue notada por los familiares. Presenta en la parte superior del cuero cabelludo descamación muy pruriginosa, con discreta pérdida de cabellos (foto Nº 3).

Examen. Directo: Cabello parasitado en forma endothrix. Cultivo: Trichophyton Tonsurans.

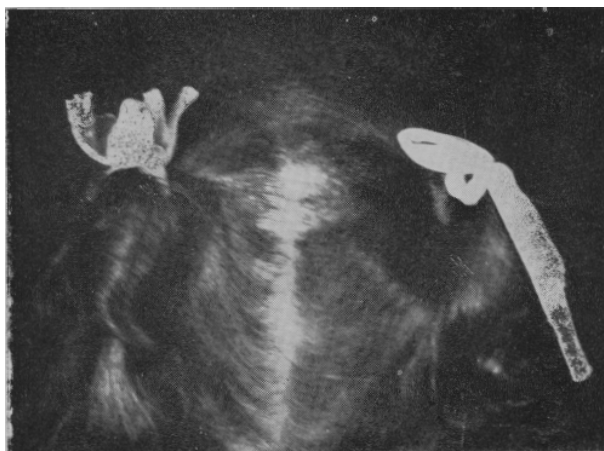


Foto Nº 3. Zona posterosuperior cuero cabelludo. Discreta zona de alopecia

COMENTARIOS

Consideramos de interés la publicación de estos cuatro casos en una misma familia, por creer que este tipo de tinea es más frecuente entre nosotros que lo que aparece en las estadísticas y creemos sea debido a que una de las formas más frecuentes de manifestarse es la forma difusa en cuero cabelludo, que muy frecuentemente es confundida con una dermatitis seborreica, transmitiéndose de esta forma de una generación a otra, pues este dermatofito es primordialmente homófilo.

En los casos de tinea por *T. Tonsurans* creemos se deben precisar los contactos, pues fue mediante esta vía como logramos encontrar los otros casos en el resto de la familia.

En la literatura nacional se informa de dos áreas endémicas, en Margarita y los Andes,⁴ en las cuales prevalece el *T. Tonsurans*. En la consulta de dermatología del Hospital Vargas encontramos al *T. Tonsurans* como el principal agente productor de tinea endothrix, tanto en su forma de placas pseudoalopécicas localizadas como en su forma difusa. También ha sido aislado produciendo otro tipo de tinas, tales como corporis, barbae y unguium.

SUMMARY

Four cases of familiar tinea capitis are presented in this work. Two endemic areas, Margarita Island and the Andes region, are mentioned. In our medical literature prevails *T. Tonsurans* as the common fungus agent of the Tina Endothrix.

BIBLIOGRAFIA

1. Hómez Ch. y col. "Estudios micológicos en el Estado Zulia". Dermatología Venezolana, año III, vol. I, N° 4, 327-333; 1959.
2. Campins y col. "Agentes de micosis tegumentaria en el centro occidental de Venezuela". Dermatología Venezolana, año IX, vol. V., Nos. 1 y 2, 24-29.
3. Briceño-Iragorry. "Nota acerca de dos casos de Tiña Endothrix". Boletín de la Clínica Luis Razetti, año I, N° 3, vol. I; 1941.
4. Dante Borelli y María Coretti. "Datos sobre Tinea Capitis en Venezuela". Mycopatología Applicata, vol. XXIII, fase. 2, 118-120; 1964.