

Histiocitoma fibroso maligno

Histiocitoma fibroso maligno

Milton Mejía Montoya
Guillermo Jiménez Calfat
Gustavo Matute Turizo

RESUMEN

Se presenta el caso de un hombre de 58 años de edad, con histiocitoma fibroso maligno recurrente en brazo izquierdo, sin signos de metástasis. Por sus características histológicas el tumor fue clasificado como sub-tipo inflamatorio. Se destacan las características clínicas e histopatológicas de esta neoplasia y su alta recurrencia.

Palabras clave: histiocitoma fibroso maligno, sarcoma de tejidos blandos, recurrencia.

HISTORIA CLÍNICA

Paciente de 58 años de edad, sexo masculino, quien consulta por masa en cara anterior del brazo izquierdo de 2 años de evolución (Figura 1) no dolorosa, de crecimiento lento, de 7 cm de diámetro, consistencia cauchosa, color rojizo - amarillento, adherida a planos profundos, no se palpan adenopatías; hipertensión arterial en tratamiento con captopril, 25 mg vía oral al día.

Presentó masa de idénticas características en la misma zona hace 4 años, manejada con resección quirúrgica y radioterapia.

La histopatología reveló una neoplasia maligna constituida por células pleomórficas con citoplasma claro en ocasiones mal definida, núcleos irregulares con grado variable de cromatismo, algunos de ellos lobulados y presencia de algunas células multinucleadas dispuestas en fascículos entrelazados y ocasionalmente arremolinadas, inmersas en estroma laxo, con cantidad variable de infiltrado inflamatorio mononuclear de tipo linfocitario (Figura 2).

Se diagnostica histiocitoma fibroso maligno sub-tipo inflamatorio. El paciente fue sometido a resección con margen amplio y colgajo, con evolución satisfactoria.



Figura 1. Tumor de superficie lisa y brillante, color rojo-amarillo con telangiectasias. Ocupa el tercio medio anterior del brazo.

Milton Mejía Montoya, RI Dermatología, Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín.

Guillermo Jiménez Calfat, Docente Dermatología, Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín.

Gustavo Matute Turizo, Docente Patología, Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín.

Correspondencia: Milton Mejía Montoya; teléfono: 234-7907, Medellín, Colombia.

E-mail: mejiamont@epm.net.co

Histiocitoma fibroso maligno

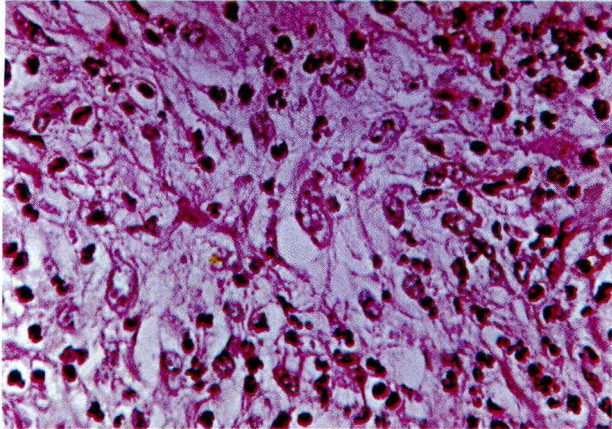


Figura 2. Imagen histopatológica. Coloración con hematoxilina-eosina a gran aumento. Células pleomórficas con citoplasma claro, núcleos irregulares con cromatismo variable.

DISCUSIÓN

El histiocitoma fibroso maligno es un sarcoma de tejidos blandos de alta malignidad, su histogénesis no es clara, se ha sugerido al histiocito y/o al fibroblasto como célula de origen.¹ Dos tercios de los pacientes son hombres, generalmente entre los 50 y 70 años de edad, es más frecuente en personas de raza blanca.^{1,2} Se localiza en orden de

frecuencia en miembros inferiores (muslo), miembros superiores y retroperitoneo. Se clasifica histológicamente en 4 subtipos: pleomórfico estoriforme, mixoide, de células gigantes e inflamatorio. Su etiología es desconocida.^{1,3} Se manifiesta como una masa de crecimiento lento, no dolorosa. El diagnóstico está fundamentado en la clínica, además del estudio histopatológico con tinción tipo hematoxilina-eosina. La inmunohistoquímica y la microscopía electrónica tienen un valor diagnóstico limitado.³

La aparición de metástasis depende del subtipo histológico, siendo más frecuente en la variante de células gigantes, seguido del pleomórfico estoriforme, inflamatorio y mixoide, respectivamente; estas metástasis suelen comprometer pulmón, nódulos linfáticos, hígado y hueso.⁵ Debe ser manejado con resección quirúrgica amplia y, si es necesario, acompañarla de radioterapia y/o quimioterapia, según el caso.¹ Las recurrencias en este tumor son, en promedio, del 50%.^{1,2,5}

SUMMARY

A case of a 58 year-old man with recurrent malignant fibrous histiocytoma in the left arm, without signs of metastasis, is presented. This tumor was classified as an inflammatory sub-type because of its histologic characteristics.

Key words: malignant fibrous histiocytoma, soft tissue sarcoma, recurrence.

BIBLIOGRAFÍA

1. Enzinger FM, Weiss SW Malignant fibrous histiocytoma. En: Soft tissue tumors. St. Louis, CV Mosby, 1995: 355-379.
2. Salo JC, Lewis JJ, Woodruff JM, et al. Malignant fibrous histiocytoma of the extremity. Cancer 1999; 85:1765-1772.
3. Fukunaga M, Endo Y, Ushigome S. Radiation-induced inflammatory malignant fibrous histiocytoma of the ileum. APMIS 1999; 107:837-842.
4. Kamino H, Salcedo E. Histopathologic and immunohistochemical diagnosis of benign and malignant fibrous and fibrohistiocytic tumors of the skin. Dermatol Clin 1999; 17:487-505.
5. Fanburg Smith JC, Spiro IJ, Katapuram SV, et al. Infiltrative subcutaneous malignant fibrous histiocytoma: a comparative study with deep malignant fibrous histiocytoma and an observation of biologic behavior. Ann Diagn Pathol 1999; 3:1-10.