

Cáncer



Elena González-Guerra
Doctora en Medicina
y Cirugía.
Médico adjunto del
Servicio de Dermatología.
Hospital Clínico
San Carlos. Madrid.
Profesora asociada de
Dermatología.
Facultad de Medicina.
Universidad Complutense
de Madrid.

Anticuerpo monoclonal: es el dirigido contra un epítipo o determinante antigénico específico y producido por un solo clon de células B o una sola línea celular de hibridoma formada por la fusión de un linfocito con una línea celular de mieloma. Entre otros usos, se utilizan en la terapia dirigida contra el cáncer.

Basalioma: carcinoma basocelular.

Cáncer: cada una de las distintas enfermedades producidas por un daño en uno o varios genes, que produce la expansión clonal de una célula, que se divide de una forma incoordinada y excesiva, infiltra los tejidos próximos y da lugar a implantes a distancia o metástasis.

Carcinoma: neoplasia maligna originada a partir de células epiteliales.

Carcinoma basocelular, de células basales: tumor maligno originado en la epidermis, de crecimiento lento, localmente agresivo, pero que raramente produce metástasis a distancia.

Carcinoma epidermoide, de células escamosas, escamocelular, espinocelular: neoplasia maligna originada en las células escamosas que se encuentran revistiendo la piel, el tubo digestivo u otras mucosas que han sufrido un proceso de metaplasia escamosa.

Epitelioma basocelular, de células basales: carcinoma basocelular.

Heteroplasia: proliferación y diferenciación de un tejido de un modo distinto del habitual.

Linfoma cutáneo de células T: tumor cutáneo formado por linfocitos T de naturaleza primaria o secundario a un linfoma primario extracutáneo. Las formas más frecuentes son la micosis fungoide y el síndrome de Sézary.

Melanoma maligno: neoplasia maligna derivada de los melanocitos. El tumor se puede clasificar en cuatro formas clínicas mayores teniendo en cuenta sus características macroscópicas y microscópicas: melanoma lentigo maligno, melanoma de extensión superficial, melanoma lentiginoso acral y melanoma nodular. El tumor aparece especialmente en la piel, pero puede aparecer en otros órganos y estructuras como los ojos, las mucosas (bucal, nasal, vulvar y anorrectal) y las meninges, esto es, en lugares donde existen melanocitos.

Melanoma maligno amelanótico: neoplasia maligna derivada de los melanocitos que clínicamente aparece no pigmentada, simulando lesiones de otra naturaleza.

Metaplasia: forma de heteroplasia caracterizada por la sustitución de una población celular madura y diferenciada por otra distinta también diferenciada.

Metástasis: focos secundarios de una enfermedad en órganos distintos del primitivo. En oncología, crecimiento de células malignas en un lugar diferente del tumor primario como consecuencia de la diseminación de este.

Micosis fungoide: linfoma cutáneo de células T. Se presenta en adultos y evoluciona en tres períodos: un período premicótico con placas eritematosas pruriginosas o con lesiones de parapsoriasis en placas, habitualmente prolongado, y que se confunde frecuentemente con una dermatitis crónica; un período infiltrativo, en el que las lesiones van infiltrándose gradualmente, y un período tumoral, en el que se desarrollan sobre las lesiones tumores múltiples de rápido crecimiento.

Quimioterapia (oncológica): tratamiento de las neoplasias malignas basado en la administración de fármacos antineoplásicos.

Radioterapia (oncológica): uso de radiaciones ionizantes para el tratamiento local de los tumores.

Sarcoma: neoplasia maligna derivada de células de origen mesenquimatoso.

Sarcoma de Kaposi: tumor vascular de grado intermedio de malignidad asociado al virus del herpes humano de tipo 8. Hay diferentes formas (clásico, africano o linfadenopático, asociado a trasplantes y al síndrome de inmunodeficiencia adquirida).

Síndrome de Sézary: linfoma cutáneo de células T caracterizado por eritrodermia debida a una infiltración cutánea por linfocitos T neoplásicos, que pasan a la sangre en proporción inferior al 5 % en forma de células grandes con núcleo cerebriforme (células de Sézary). Se observan también adenopatías generalizadas.