

LIC.VELASQUEZ PEREZ ALFONSO.

TEMA: TUMORES DE PIEL.

PRESENTA EL ESTUDIANTE:

HERRERA VAZQUEZ DANIA YULISA.

GRUPO, SEMESTRE Y MODALIDAD:

6TO.CUATRIMESTRE "A" LIC. ENFERMERIA.

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS.

26 DE JUNIO DEL 2020

TUMORES DE PIEL.

Un tumor es cualquier alteración de los tejidos que produzca un aumento de volumen, es un agrandamiento anormal de una parte del cuerpo que aparece, por lo tanto, hinchada o distendida. El tumor, junto con el rubor, el dolor y el calor, forman la tétrada clásica de los síntomas y signos de la inflamación.

Existen tumores malignos y benignos:

Tumor benigno: Un tumor benigno es un tipo de neoplasia que carece de la malignidad de los tumores cancerosos. Por definición, este tipo de tumor no crece en forma desproporcionada ni agresiva; no invade tejidos, no hace metástasis a tejidos u órganos distantes. Los tumores benignos no constituyen generalmente una amenaza para la vida y se pueden extirpar y en la mayoría de los casos, no reaparecen.

Ejemplos de tumores benignos:

1. Papiloma: masa más protuberante en la piel (por ejemplo, un quiste).
2. Adenoma: tumor que crece en las glándulas y en torno a las mismas.
3. Lipoma: tumor en un tejido adiposo.
4. Osteoma: tumor de origen en el hueso.
5. Mioma: tumor del tejido muscular.

Tumor maligno: Los tumores malignos son cancerosos. Las células cancerosas pueden invadir y dañar tejidos y órganos cercanos al tumor. Las células cancerosas pueden separarse del tumor maligno y entrar al sistema linfático o al flujo sanguíneo, que es la manera en que el cáncer alcanza otras partes del cuerpo.

Los tumores malignos generalmente se pueden clasificar en seis categorías:

Carcinomas: Estos cánceres se originan en el epitelio que es el recubrimiento de las células de un órgano. Los carcinomas constituyen el tipo más común de cáncer. Lugares comunes de carcinomas son la piel, la boca, el pulmón, los senos, el estómago, el colon y el útero.

Sarcomas: Los sarcomas son cánceres del tejido conectivo y de sostén (tejidos blandos) de todos los tipos. Los sarcomas se encuentran en cualquier parte del cuerpo y frecuentemente forman crecimientos secundarios en los pulmones.

Los signos y síntomas del sarcoma incluyen:

- Una protuberancia que se siente a través de la piel, que puede ser dolorosa o no
- Dolor de huesos

- La fractura inesperada de un hueso, como después de una lesión menor o sin ninguna lesión
- Dolor abdominal
- Pérdida de peso

No es claro cuáles son las causas de la mayoría de los sarcomas.

En general, el cáncer se forma cuando ocurren cambios (mutaciones) en el ADN dentro de las células. El ADN dentro de una célula viene en un gran número de genes individuales, cada uno contiene un grupo de instrucciones que indica a la célula qué funciones realizar, y cómo crecer y dividirse

Gliomas. Son cánceres del cerebro o la médula espinal producidos por neoplasias en las células gliales.

Leucemias. Son cánceres de la sangre. Afectan a la línea mielocítica (es decir, afectan a los granulocitos, monocitos y/o mastocitos); comenzando en esos mismos grupos celulares o en algún progenitor común.

Teratoma: Los teratomas son tumores formados por tejido, como pelo, músculo y hueso, generalmente aparecen en los ovarios en las mujeres y en los testículos en los hombres. Pueden ser benignos o malignos.

El teratoma tiene una forma benigna llamada teratoma maduro, y una forma cancerosa llamada teratoma inmaduro. Los teratomas inmaduros se presentan en niñas y mujeres jóvenes, por lo general menores de 18 años. Estos tumores cancerosos son poco frecuentes, se asemejan a tejidos embrionarios o fetales, como el tejido conectivo, las vías respiratorias y el cerebro.

Cuando no se han extendido más allá del ovario y la inmadurez no es prominente teratoma inmaduro de grado 1, se curan mediante la extirpación quirúrgica del ovario. Cuando se han extendido más allá del ovario y/o una gran parte del tumor tiene un aspecto muy inmaduro teratomas inmaduros de grado 2 o 3, se recomienda quimioterapia, además de la extirpación quirúrgica del ovario.