

DOCENTE:

VELAZQUEZ PEREZ ALFONZO

ALUMNA:

PEREZ AGUILAR MARIA ISABEL

MATERIA:

ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICO II

TRABAJO:

ENSAYO (TUMORES DE PIEL)

SEMESTRE:

6° CUATRIMESTRE

GRUPO:

“A”

CAMPUS: FRONTERA COMALAPA CHIAPAS

INTRODUCCIÓN

Investigadores financiados con fondos comunitarios han identificado las células que causan la mayoría de las formas más comunes de cáncer de piel. La piel está formada por distintos tipos de células. Las que componen los folículos, las glándulas sebáceas y la epidermis folicular, que se encuentra entre el pelo y los folículos, se diferencian mucho entre sí. En cambio, las células del carcinoma basocelular y las de los folículos pilosos presentan un gran parecido morfológico y bioquímico, motivo por el que tanto investigadores como médicos suponían que el cáncer debía tener su origen en las células madre de los folículos pilosos.

Los investigadores de este estudio idearon un nuevo método para averiguar con precisión el origen de este tipo de cáncer. Activaron oncogenes en distintos tipos de células cutáneas de ratones y esperaron a ver qué células se volvían cancerosas. Para su sorpresa, la activación de oncogenes en las células madre de los folículos pilosos no provocó la formación de ningún tumor. En realidad, el origen del cáncer de piel reside en las células madre ubicadas en la epidermis interfolicular.

Los investigadores señalan que esta constatación cobra sentido si se considera la estrecha relación que guarda el cáncer de piel con la exposición a luz ultravioleta (UV). Ésta no penetra tanto en el tejido cutáneo y por lo tanto es mucho más probable que provoque daños en el ADN de células de la epidermis folicular que en las células madre del folículo piloso, que se encuentran a mayor profundidad en la piel.

Un tumor es una masa anormal de tejido que crece en forma autónoma, sin relación con los estímulos que rigen el crecimiento anormal de los tejidos. Los tumores de la piel son tan comunes que sería muy raro encontrar a un individuo que en el transcurso de su vida no hubiera presentado uno o varios de ellos. En la piel se pueda observar una gran variedad de tumores originados, ya sea en la epidermis o en alguno de sus anexos, en elementos de origen neuroectodermico como los melanocitos y las terminaciones nerviosas de la piel o bien en células conjuntivas de la dermis.

DESARROLLO

El 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.

Se dice que hay diferentes tipos importantes de cáncer de la piel las cuales son las siguientes:

Carcinoma Baso celular: el más común en todos los cánceres, aparece en las células pequeñas, redondas y basales de la capa superior de la piel o epidermis. Por lo general descubierto en la cara, las orejas, los labios, y alrededor de la boca, el cáncer de células basales rara vez se propaga y es casi 100 % curable cuando se trata a tiempo.

Carcinoma de células escamosas (SCC): se forma en las células escamosas planas. Normalmente se encuentra en la cara, las orejas, los labios, la boca, el cuello, las manos, los brazos y espalda. Con un tratamiento temprano es 95 % curable.

Melanoma Maligno: el melanoma es un cáncer de los melanocitos. La enfermedad puede desarrollarse como un nuevo lunar (un lunar es simplemente un grupo de melanocitos), como parte de un lunar preexistente. Altamente curable si se diagnostica y trata a tiempo, cuando se propaga (hace metástasis), por lo general a los pulmones o el hígado, puede ser extremadamente difícil de curar.

Tumor Benigno: es una neoplasia que no posee la malignidad de los tumores cancerosos. Esto implica que este tipo de tumor no crece en forma desproporcionada ni agresiva, no invade tejidos adyacentes, y no hace metástasis a tejidos u órganos distantes. Las células de tumores benignos permanecen juntas y a menudo son rodeadas por una membrana de contención o cápsula.

El cáncer de piel es uno de los que más se manifiesta en los adultos mayores debido a los cambios propios de la vejez y a diferentes factores de riesgo que propician la aparición y desarrollo de este tipo de enfermedad.

CONCLUSIÓN

Este tema da mucho de que aprender ya que un tumor en la piel es muy grave para el ser humano, sus principales factores de riesgo, son la predisposición genética pero sobre todo a la exposición solar. Es primordial llevar a cabo un tratamiento en el que se debe hacer un diagnóstico precoz y prevención adecuada.