



Nombre del Alumno: Amparo Jazmín Torrez Trejo

Nombre del tema: “Cuadro sinóptico del Cáncer colorrectal”

Parcial: Unidad I

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4°

CÁNCER COLORRECTAL

Concepto

El cáncer colorrectal es el que se origina en el colon o el recto. A estos cánceres también se les puede llamar cáncer de colon o cáncer de recto dependiendo del lugar donde se originen.

Origen

La mayoría de los cánceres colorrectales comienza como un crecimiento en el revestimiento interno del colon o del recto, a eso se le conoce como "Pólipos" y se dividen a su vez en dos tipos.

Tipos de origen

Pólipos adenomatosos

Estos pólipos algunas veces se transforman en cáncer. Debido a esto, los adenomas se denominan afecciones precancerosas.

Pólipos inflamatorios/hiperplásicos

Estos pólipos son más frecuentes, pero en general no son precancerosos.

Propagación

Dentro del pólipo

Puede crecer hacia la pared del colon o recto, el cáncer se origina en la capa interna (mucosa).

Cuando está en la pared

Puede crecer hacia los vasos sanguíneos o bien hacia los vasos linfáticos.

Tipos

Adenocarcinomas

Representan el 96% de los cánceres colorrectales, se originan de las células que recubren el interior del colon y el recto.

Tumores Carcinoides

Estos tumores se originan a partir de células especializadas productoras de hormonas en el intestino.

Estromales gastrointestinales

Se originan de células especializadas de la pared del colon llamadas células intersticiales de Cajal, pueden ser encontrados en cualquier parte del tracto digestivo, aunque no son comunes en el colon.

Diagnostico

Mediante el mejoramiento de las formas existentes y el estudio de nuevos tipos de pruebas de detección (como los análisis sanguíneos).

Dato

Estas pruebas analizan los diversos genes que hay dentro de las células del cáncer colorrectal de la persona, y están siendo estudiadas para ver si podrían ayudar a decidir cuál plan de tratamiento es el más adecuado para cada paciente.

Tratamiento

Cirugía

Se realiza una cirugía para extirpar tanto cáncer como sea posible en el abdomen (vientre).

Luego, mientras el paciente se encuentra en el quirófano, la cavidad abdominal es bañada en medicamentos quimioterapéuticos previamente calentados.

Quimioterapia

Estudiar mejores maneras de combinar la quimioterapia con la radioterapia, las terapias dirigidas y/o con la inmunoterapia.

Terapia Dirigida

Funcionan de distinta manera que los medicamentos de la quimioterapia convencional, ya que afectan partes específicas de las células cancerosas que las diferencian de las células normales

Inmunoterapia

La inmunoterapia consiste en tratamiento que usa el propio sistema inmunitario del cuerpo para combatir el cáncer.

Vacunas

Estas vacunas están diseñadas para estimular la reacción del sistema inmunológico del paciente para combatir mejor el cáncer colorrectal.