



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

Nombre del Alumno: Keren Magaly Sánchez Antonio

Nombre del tema: “Cáncer de vejiga y Cáncer de Colon”

Parcial: I ro

Nombre de la Materia: Enfermería Gerontogeríatrica

Nombre del Profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to “C”

CANCER DE VEIJGA

La vejiga es un órgano hueco que se encuentra en la parte inferior de la pelvis. Tiene paredes musculares flexibles que pueden estirarse para almacenar la orina y contraerse para expulsarla del cuerpo.

Se origina cuando las células que componen la vejiga urinaria comienzan a crecer en forma descontrolada

Conforme se desarrollan más células cancerosas, estas pueden formar un tumor y con el pasar del tiempo extenderse a otras áreas del cuerpo.

CARCINOMA UROTELIAL (CARCINOMA DE CÉLULAS TRANSICIONALES)

Es el tipo más común de cáncer de vejiga. Estos cánceres se originan en las células uroteliales que cubren el interior de la vejiga.

Las células uroteliales también cubren otras partes del tracto urinario, como la parte del riñón que conecta con el uréter, los uréteres y la uretra.

CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS

Sólo alrededor de 1% a 2% de los cánceres de vejiga son carcinomas de células escamosas. Al observarlas con un microscopio, las células se parecen mucho a las células planas que se encuentran en la superficie de la piel.

Casi todos los carcinomas de células escamosas de la vejiga son invasivos.

ADENOCARCINOMA

Solo alrededor de 1% de los cánceres de vejiga son adenocarcinomas. Estas células cancerosas tienen mucho en común con las células formadoras de glándulas de los cánceres de colon.

Casi todos los adenocarcinomas de la vejiga son invasivos.

CARCINOMA DE CÉLULAS PEQUEÑAS

Menos de 1% de los cánceres de vejiga son carcinomas de células pequeñas. Estos comienzan en las células neuroendocrinas que tienen características de las células nerviosas.

A menudo, estos cánceres crecen rápidamente y generalmente necesitan tratamiento con quimioterapia, como la que se usa para el carcinoma de células pequeñas de pulmón

SARCOMA

Se originan en las células del músculo de la vejiga, aunque muy rara vez ocurren. Puede encontrar más información en sarcoma de tejidos blandos.

Se tratan de forma similar a los cánceres de células de transición, especialmente los tumores en etapa inicial, pero si se necesita quimioterapia

CANCER DE COLON

El colon es una parte del aparato digestivo del cuerpo. El aparato digestivo extrae y procesa los nutrientes de los alimentos y ayuda a eliminar materiales de desecho del cuerpo

Este cáncer se desarrolla cuando las células en el colon crecen de manera descontrolada y forman tumores

Es posible que aparezcan tumores de estroma gastrointestinal en el colon

FACTORES DE RIESGO

- Antecedentes familiares de cáncer de colon o cáncer de recto en un pariente de primer grado
- Antecedentes personales de adenomas de riesgo alto
- Presentar cambios heredados en ciertos genes que aumentan el riesgo de (PAF) o síndrome de Lynch
- Alcoholismo.
- Fumar cigarrillos.
- Ser de raza negra.
- Obesidad

SIGNOS Y SINTOMAS

- Cambio en los hábitos intestinales.
- Sangre en las heces (de color rojo brillante o muy oscuro).
- Diarrea, estreñimiento.
- Heces más delgadas de lo normal
- Pérdida de peso sin razón conocida.
- Sensación de mucho cansancio.
- Vómitos

DIAGNOSTICO

- Examen físico y antecedentes de salud
- Examen digital del recto
- Prueba de sangre oculta en la materia fecal (FOBT)
- Prueba de sangre oculta en la materia fecal con guayacol
- Enema de bario
- Colonoscopia
- Biopsia

TRATAMIENTO

Cirugía La cirugía (extirpación del cáncer en una operación) es el tratamiento más común para todos los estadios del cáncer de colon

- Un médico puede extirpar el cáncer mediante uno de los siguientes tipos de cirugía:
- Escisión local
 - Resección del colon con anastomosis