

Historia natural del Cancer de Cérvix.

Oncología para estudiantes.

Título:

Historia natural del Cáncer de cérvix

Oncología para estudiantes.

AUTOR:

Dr. José Ramón Rodríguez Morales.

Año 2020

Historia natural del Cancer de Cérvix.

Oncología para estudiantes.

Historia natural del Cancer de Cérvix.

Oncología para estudiantes.

Autor:

Dr. José Ramón Rodríguez Morales. Especialista de primer grado en MGI, Especialista de primer grado en Oncología. Ms. en Educación Médica Superior. Profesor auxiliar "Universidad de las Ciencias Médicas de Villa Clara. Cuba. Oncólogo clínico del Centro de Investigaciones Oncológicas. “Clínica San Diego” (CIOSAD). Bogotá. Colombia.

Historia natural del Cancer de Cérvix.

Oncología para estudiantes.

Historia natural del Cancer de Cérvix.

Oncología para estudiantes.

En Colombia, el cáncer de cuello uterino es la primera causa de muerte por cáncer entre mujeres de 30 a 59 años. A diferencia de otros cánceres, éste cuenta con un agente causal en la mayoría de los casos: el virus del papiloma humano (VPH). La exposición a VPH resulta en una resolución espontánea sin manifestaciones clínicas y únicamente una pequeña fracción de las personas infectadas, conocida como portadores crónicos, retendrá el virus y progresará a lesiones precursoras y cáncer.

La historia natural de esta enfermedad implica la progresión gradual por etapas intraepiteliales preinvasoras (neoplasias intraepiteliales-NIE-I, II y III o carcinoma in situ –CIS–, de acuerdo con la proporción del grosor del epitelio cervical comprometido.

Tuvimos la intención de escribir un libro dirigido a personal de la salud en formación, donde se hiciera un recorrido, desde una visión oncológica, por la historia natural de esta enfermedad y aunar en las opciones de tratamientos para la misma.

Historia natural del Cancer de Cérvix.

Oncología para estudiantes.

TABLA DE CONTENIDO:

Introducción.....9-14

CAPÍTULO 1: Aspectos de biología celular y molecular, anatómicos, histológicos e histopatológicos del Cáncer de Cérvix.15-70

CAPÍTULO 2: Prevención y detección temprana del cáncer de cérvix..... 72-82

CAPÍTULO 3: Sistemática diagnóstica del Cáncer de cérvix..... 84-102

CAPÍTULO 4: Opciones de tratamiento del Cáncer de cérvix..... 104-130

CAPÍTULO 5: Algoritmos de tratamiento del Cáncer de cérvix.....132-149

REFERENCIAS

BIBLIOGRÁFICAS.....151-185

Historia natural del Cancer de Cérvix.

Oncología para estudiantes.

Introducción

Dr. José R. Rodríguez Morales.

El cuello o cérvix uterinos es la porción fibromuscular inferior del útero que se proyecta dentro de la vagina; a través del orificio cervical permite la entrada de los espermatozoides al útero y a las trompas de Falopio.

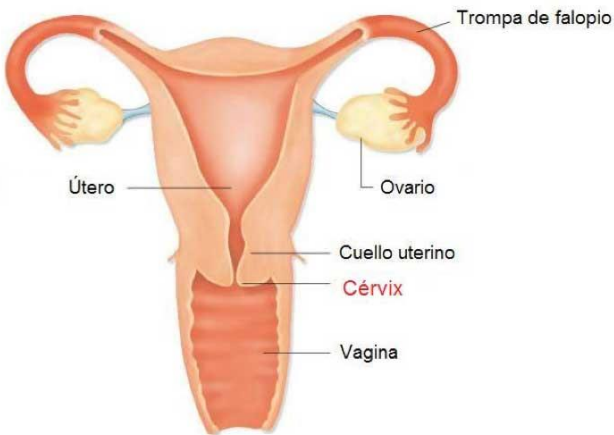


Figura 1. Anatomía del aparato genital interno femenino.

Historia natural del Cancer de Cérvix.

Oncología para estudiantes.

La parte del cuello uterino más cercana al cuerpo se llama endocérvix y está recubierto de células glandulares. La parte próxima a la vagina, es el exocérvix y está cubierta de células escamosas. Este órgano puede ser asiento de tumores malignos, carcinomas los que se originan en el exocérvix y adenocarcinomas los que surgen del epitelio endocervical. 1

Epidemiología:

Según Global estudio 2018, la incidencia anual mundial de cáncer de cuello uterino fue de 568 847,000 y fallecieron por esta causa 311 365 casos.2 Es el cuarto cáncer más común en las mujeres en todo el mundo, con 85% de los casos en los países en desarrollo, donde el cáncer de cuello uterino es la principal causa de muerte por cáncer en las mujeres.3