USO DE LA RADIOTERAPIA EN PACIENTE ADULTA MAYOR, PORTADORA DE CÁNCER GINECOLÓGICO











La Oncología Radioterápica es la rama de la medicina que enfatiza en el tratamiento de enfermedades neoplásicas con energías ionizantes. El Centro de Control de Enfermedades (CDC por sus siglas en inglés) define como cáncer ginecológico, la afectación por neoplasia de las siguientes estructuras anatómicas: cuello uterino, cuerpo uterino, ovario, vulva y vagina.

Para la Organización Mundial de la Salud (OMS) el adulto mayor se subdivide en tres categorías: de 60 a 74 años, considerados en edad avanzada; de 75 a 90 años, viejos o ancianos y mayores de 90 años se les denomina "grandes viejos "o "grandes longevos". A todo individuo mayor de 60 años se le llamará de forma indistinta "persona de la tercera edad".

Los tumores malignos más frecuentes en la población femenina en edades superiores a los 60 años para el periodo 2014 en Costa Rica, fueron cuerpo uterino, cuello uterino y ovario. Es poco frecuente ubicar sarcomas en el cuerpo uterino. Su incidencia es muy baja en la mujer post menopáusica. Dentro de las variables histológicas más habituales se encuentran el leiomiosarcoma, carcinosarcoma, sarcoma del endometrio estromal,

leiomiosarcoma mixoide y misceláneos.

El rol de la radioterapia para los tumores sarcomatosos del cuerpo uterino está en el control o disminución de la recurrencia locoregional, sin impactar en la enfermedad a distancia o sobrevida global. En este escenario, la radioterapia pélvica total incrementa el control local en carcinosarcomas pero no en leiomiosarcomas.

El cáncer del cuello uterino es tratado con base en los protocolos GOG 9, PORTEC-1, PORTEC-2, ASTEC/EN.5 y PORTEC 3.

Los sarcomas del cuerpo uterino son tratados bajo los protocolos EORTEC 55874 y el GOG 150. El segundo cáncer por incidencia en mujeres mayores de 60 años, es el del cuello uterino.

Clásicamente las indicaciones para la radioterapia o quimio-radioterapia son:

- Radioterapia post operatoria
 - o Invasión vascular linfática
 - o Invasión estromal >1/3
 - o Tumor > 4cm
- Radio-quimioterapia post operatoria
 - o Margen positivo
 - o Ganglios linfáticos afectados
 - o Afectación de parametrios o tumor de gran extensión

Varios estudios apoyan los tratamientos de radioterapia o quimioterapia dependiendo de diversas circunstancias clínicas, que incluso pueden llegar a abarcar grandes extensiones de volumen irradiado, con intención curativa. Así lo describe el estudio RTOG 79-20, el cual demuestra mejorías en la sobre vida global para las pacientes con cáncer de cérvix tratadas con radioterapia versus radioterapia con campos extendidos.

Los esquemas de quimio y radioterapia concomitantes para el tratamiento del cáncer cervical se apoyan en el estudio RTOG 90-01, donde se demuestra el beneficio de la radioterapia externa fraccionada más braquiterapia versus la radioterapia pélvica total, braquiterapia y cisplatino/5FU. Demuestran mejores resultados en supervivencia los esquemas de radioterapia más quimioterapia.

Con base en los reportes del Registro Nacional de Tumores se posiciona en el tercer lugar de incidencia para mujeres mayores de 60 años. En materia radioterapia este tipo de neoplasias se trataban en la década de los 80s con campos muy grandes, ocasionando toxicidad gastrointestinal importante. Lo anterior hizo variar los esquemas de tratamiento hacia estrategias con mejores resultados oncológicos de menor toxicidad.

Sin embargo recientes estudios publicados en setiembre del 2016 demuestran el impacto en la sobrevida con radioterapia adyuvante para cáncer de ovario de células claras, mucinoso o endometrioide, utilizando técnicas avanzadas de radioterapia.



Dr. Rolando Loría Médico Especialista en Radioterapia Tel.: 8841-6612 l rolando.loria@siglo21.cr Centro Médico de Radioterapia Siglo XXI San José, Costa Rica.



CENTRO MÉDICO DE RADIOTERAPIA SIGLO XXI Tel.: (506) 2290. 3475 / 2290. 3481

Dirección: Clínica de Radioterapia Siglo XXI San José, Costa Rica, La Uruca, de las Bodegas de la Imprenta Nacional 75 metros oeste y 25 metros al sur.

info@siglo21.cr | www.siglo21.cr

