

Hospital Oncológico Docente Provincial “Conrado Benítez García”. Santiago de Cuba

Caracterización de un grupo de pacientes con cáncer cervicouterino ingresadas en un servicio de radioterapia

Lic. Miriam Cabrera Fernández,¹ Dra. Mileibis Preval Pérez,² Lic. Rafaela Tamayo Barthelemy¹ y Enf. Marcia Hernández Gil³

RESUMEN

El cáncer de cuello de útero ocupa el cuarto lugar entre las 10 primeras localizaciones de cáncer y tiene gran repercusión, fundamentalmente en el orden psicológico de las pacientes. Se realizó un estudio descriptivo de las mujeres con cáncer de cuello de útero ingresadas en el servicio de radioterapia del Hospital Oncológico Provincial de Santiago de Cuba durante el primer semestre de 2002 con el objetivo de caracterizar al grupo según la edad, tipo de tratamiento, complicaciones y estadio clínico de la enfermedad. La muestra estuvo conformada por 50 pacientes que fueron la totalidad de los ingresos producidos en el período de estudio. Se revisaron todas las historias clínicas para obtener los datos de interés. El grupo de edad de 41 a 59 años fue predominante, el 96 % de las mujeres recibieron tratamiento radiante externo, la radiodermatitis fue la complicación más frecuente y en el estadio Ib se encontraron el mayor porcentaje de las pacientes con esta complicación. Sólo 3 mujeres no tuvieron ninguna complicación derivada de su tratamiento. Se espera que los resultados obtenidos sean de utilidad al personal de enfermería, del citado hospital y de otros, sobre todo durante la atención que brindan a las pacientes con cáncer cervicouterino que reciben radioterapia.

Palabras clave: Cáncer cervicouterino, radioterapia, quimioterapia, radiodermatitis.

El cáncer de cuello de útero en Cuba ocupa el cuarto lugar entre las 10 primeras localizaciones de cáncer y una tasa en 2001 de $126,6 \times 10^5$ que representa el 9 % de todas las neoplasias del sexo femenino y el 4 % del total. La edad en que aparece con más frecuencia oscila entre 35 y 59 años. En el año 2001, la mortalidad fue de $9,8 \times 10^5$, por lo que esta enfermedad ocupa el segundo lugar como causa de muerte en el sexo femenino.¹

El tratamiento radiante externo en esta localización neoplásica, ya sea solo o combinado con la quimioterapia, puede estar indicada en todas las etapas clínicas o estadios de la enfermedad, puede estar asociada a la cirugía tanto pre como postoperatoria, fundamentalmente en los estadios tempranos de la enfermedad.² (*Jaino RJ* y otros. Hystopathologic prediction of the behavior of surgical treatment stage Ib squamous cells carcinoma of the cervix cancer, 1995). Otro tratamiento radiante es el intracavitario o braquiterapia, también indicado para las neoplasias cervicouterinas en estadios tempranos (*Yera M* y otros. Complicaciones más frecuentes de la braquiterapia en pacientes con cáncer cervicouterino. Hospital Oncológico Provincial de Santiago de Cuba, 1996).

Por ser el cáncer un problema de salud que afecta a las pacientes en todas las esferas de la vida pero, fundamentalmente en el orden psicológico, el personal de enfermería encargado de su atención, sobre todo en el período en que reciben radioterapia, debe

estar bien preparado y saber de las complicaciones o problemas de salud que se pueden derivar para hacer más efectiva su influencia sobre las pacientes y ayudarlas a vivir con su enfermedad. Motivadas por todo lo anterior, las autoras decidieron realizar este trabajo con la intención de caracterizar a un grupo de pacientes con cáncer cervicouterino en tratamiento radiante.

MÉTODOS

Se realizó un estudio descriptivo de las pacientes ingresadas en el servicio de radioterapia del Hospital Oncológico Provincial de Santiago de Cuba durante el primer semestre del año 2002. La muestra estuvo constituida por 50 pacientes que fueron la totalidad de las ingresadas en el período de estudio. Se hizo una revisión de todas las historias clínicas para tomar los datos referente a la edad en el momento de recibir el tratamiento radiante, el tipo de tratamiento recibido, las complicaciones presentadas y el estadio clínico de la enfermedad en que se encontraban. Todos los datos se llevaron a un planilla de vaciamiento para su recopilación y análisis. Para organizar los datos de la edad, se crearon 5 grupos: de 25 a 30 , de 31 a 40, de 41 a 50 de 51 a 59 año y de 60 años y más. Los resultados se expresaron en porcentajes.

RESULTADOS

En relación con la edad, el mayor número de pacientes se encontraron en los grupos de 41 a 50 y de 51 a 59 años con 18 (36 %) pacientes en cada uno. El menor número se encontraron en las edades más tempranas, de 25 a 30 años, 1(2 %) paciente y en las edades superiores, de 60 años y más, 4 (8 %) pacientes. En la edad de 31 a 40 años, se encontraron 9 (18 %) pacientes.

El tratamiento que con más frecuencia recibieron las pacientes fue el radiante externo en 48 (96 %) pacientes. Sólo 2 (4 %) pacientes, recibieron este tratamiento combinado con la quimioterapia. En la tabla 1 se aprecia que entre las complicaciones, predominó la radiodermatitis en 26 (52 %) pacientes. Sólo 3 (6 %) pacientes no tuvieron ninguna complicación derivada de su tratamiento.

Tabla 1. *Distribución de pacientes según complicaciones*

Complicaciones	No. de pacientes	Porcentaje
Rectitis	10	20,0
Cistitis	10	20,0
Radiodermatitis	26	52,0
Paniculitis	1	2,0
Sin complicaciones	3	6,0
Total	50	100,0

Fuente: historias clínicas.

En la tabla 2 se observa que el estadio clínico predominante en esta población fue el IIb en 19 (38 %) pacientes, no se registraron pacientes en el estadio IIIa y sólo 2 (4 %) pacientes en el estadio más avanzado.

Tabla 2. *Distribución de las pacientes según estadio clínico*

Estadio clínico	No. de pacientes	Porcentaje
Ia	1	2,0
Ila	9	18,0
IIla	-	-
Ib	5	10,0
IIb	19	38,0
IIIb	14	28,0
IV	2	4,0
Total	50	100,0

Fuente: historias clínicas.

DISCUSIÓN

Se aprecia que la mayor ocurrencia de la enfermedad fue en la mujeres entre 41 y 59 años, resultados que coinciden con los que aparecen en el Registro Nacional de Cáncer en Cuba.¹

En el Manual de Oncología Clínica de la American Cancer Society de 1996, de los autores *Murphy GP* y otros, se habla, en base a los resultados positivos obtenidos, de la radioterapia como un buen método de tratamiento para el cáncer cervicouterino, criterio que se ajusta al tratamiento que recibió el mayor número de pacientes. Otros autores discuten el lugar de la quimioterapia en el tratamiento de este tipo de cáncer en sus estadios iniciales.³

En relación con las complicaciones que se presentan en las pacientes que reciben radioterapia, son múltiples, como se aprecia en los resultados obtenidos. La radiodermatitis resultó ser la predominante, probablemente debido a la hipersensibilidad de los tejidos y la frecuencia de la radiaciones recibidas. Se pudo apreciar, además, que la radiodermatitis se presentó con más frecuencia en las pacientes en estadio IIb de la enfermedad, estadio que a su vez fue el que prevaleció en la muestra estudiada y donde el diagnóstico precoz es fundamental para lograr el control de la enfermedad en las pacientes.

El trabajo del personal de enfermería que atiende a las pacientes que están recibiendo tratamiento radiante es muy importante en cuanto a la labor educativa y de apoyo que deben realizar para lograr la aceptación por parte del enfermo de su enfermedad y de la atención que recibe.^{4,5}

Finalmente se puede concluir que el mayor número de pacientes con cáncer cervicouterino tenían entre 41 y 59 años y la complicación más veces registrada fue la radiodermatitis, fundamentalmente en pacientes en el estadio IIb. Se espera que los resultados obtenidos sean de utilidad al personal de enfermería del citado hospital y de otros, sobre todo durante la atención que brindan a las pacientes con cáncer cervicouterino que reciben radioterapia.

SUMMARY

Characterization of a group of patients with uterine cervix cancer admitted in a radiotherapy service

The uterine cervix cancer holds the fourth place among the first ten cancer localizations and it has a great impact on the patients, mainly from the psychological point of view. A descriptive study of the women with uterine cervix cancer admitted in the radiotherapy service of the Provincial Oncological Hospital of Santiago de Cuba during the first semestre of 2002 was conducted aimed at characterizing the group according to age, type of treatment, complications and clinical stage of the disease. The sample was made up of the 50 patients admitted in that period. The age group 41-59 prevailed. 96 % of the females received external radiant treatment. Radiodermatitis was the most frequent complication and most of the patients with this complication were in IIb stage. Only 3 women had no complication derived from their treatment. It is expected that the results be useful to the nursing personnel of this and other hospitals giving attention to patients under external radiant treatment.

Key words: Uterine cervix cancer, radiotherapy, chemotherapy, radiodermatitis

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Cuba. Ministerio de Salud Pública. Registro Nacional de Cáncer. Incidencia de cáncer en Cuba. La Habana: MINSAP;1995.
2. Brow VC, Isaies JH. Pathology in the practice of gynecology. Madrid: Mosby Year Book,1995.p.410-20.
3. Come C, Schreinerova M, Delorme T, Murawa-Durand S, Chazard M. Is there a place for chemotherapy in the initial treatment of cervical cancer ? Bull Cancer (París).1996;83(4):276-92.
4. Burke TW, Eifel P, McGuire W, Wilkinson E. Vulva. Principles and practice of gynecologic. 2nd ed. Philadelphia:Lippincott-Raven;1997.p.717-20.
5. Linde T. Ginecología Quirúrgica: cáncer de cuello de útero. Madrid: Editorial Médica Panamericana;1999.p.1225-528.

Recibido: 17 de septiembre de 2005. Aprobado: 9 de enero de 2006.

Lic. *Miriam Cabrera Fernández*. Hospital Oncológico Docente Provincial “Conrado Benítez García”. Santiago de Cuba. Telf. 628921.

¹Licenciada en Enfermería. Miembro Titular de la Sociedad Cubana de Enfermería.

²Especialista de I Grado en Oncología.

³Enfermera General Asistencial.