



SOCIEDAD MEXICANA DE ONCOLOGÍA, A.C.
**GACETA MEXICANA
DE ONCOLOGÍA**

www.elsevier.es/gamo



ARTÍCULO ORIGINAL

Supervivencia de cáncer cervicouterino escamoso y adenocarcinoma en pacientes atendidas en el Instituto Nacional del Cáncer, 2009-2013

Michael Villalobos C. ^a, Carolina Wendling C. ^b, Claudia Sierra H. ^a,
Oscar Valencia C. ^c, Marcela Cárcamo I. ^{d,*} y Patricio Gayán P. ^e

^a Registro Hospitalario, Instituto Nacional del Cáncer, Santiago, Chile

^b Unidad de Informática, Instituto Nacional del Cáncer, Santiago, Chile

^c Laboratorio Integrativo de Biomecánica y Fisiología del Esfuerzo, Escuela de Kinesiología, Universidad de los Andes, Santiago, Chile

^d Centro de responsabilidad de investigación, Instituto Nacional del Cáncer, Santiago, Chile

^e Subdirección de Desarrollo Institucional, Instituto Nacional del Cáncer, Santiago, Chile

Recibido el 16 de marzo de 2016; aceptado el 12 de agosto de 2016

PALABRAS CLAVE

Cáncer
cervicouterino;
Supervivencia;
Análisis de
supervivencia

Resumen

Introducción: Mundialmente, el cáncer cervicouterino es el cuarto tipo de cáncer más frecuente en mujeres, siendo la incidencia estimada de 528,000 nuevos casos anuales (2012). En Chile, se registraron alrededor de 1,000 casos nuevos durante el 2008. La tasa de mortalidad para el 2008 fue de 7.5 por 100,000 mujeres.

Objetivo: Describir la supervivencia global en pacientes con diagnóstico de cáncer cervicouterino entre el 2009 y el 2013 atendidas en el Instituto Nacional del Cáncer.

Material y método: Serie de casos. Se utilizaron las planillas de registro y software del Registro Hospitalario de Cáncer (2011). Se identificaron todas las pacientes pertenecientes al Servicio de Salud Metropolitano Norte, O'Higgins y Maule, diagnosticadas con cáncer cervicouterino en el 2009-2013. Para el análisis de supervivencia, se consideró como tiempo cero la fecha de diagnóstico mediante biopsia, y como evento, la fecha de defunción. Se realizó análisis de supervivencia según histología y estadios, utilizando método de Kaplan Meier. Las curvas de supervivencia se compararon mediante test de log-rank. Se consideró un nivel de confianza del 95%.

Resultados: La supervivencia global fue del 67.05% a 5 años. Según histología, la supervivencia global a 5 años fue del 67.33% para el escamoso y del 67.13% para el adenocarcinoma. La supervivencia global según estadio fue: del 90.40% etapa I, del 77.8% etapa II, del 47.4% etapa III y del 26.45% etapa IV.

* Autor para correspondencia. Avenida Profesor Zañartu 1010, Independencia, Santiago, Chile. Teléfono: +56 2 25757156.
Correo electrónico: marcelacarcamoi@gmail.com (M. Cárcamo I.).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.gamo.2016.09.002>

1665-9201/© 2016 Sociedad Mexicana de Oncología. Publicado por Masson Doyma México S.A. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Cómo citar este artículo: Villalobos C. M, et al. Supervivencia de cáncer cervicouterino escamoso y adenocarcinoma en pacientes atendidas en el Instituto Nacional del Cáncer, 2009-2013. Gaceta Mexicana de Oncología. 2016.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.gamo.2016.09.002>

KEYWORDS

Uterine cervical neoplasm;
Survival;
Survival analysis

Conclusión: Las curvas de supervivencia calculadas en este trabajo son acordes a resultados logrados internacionalmente en centros oncológicos desarrollados. No existe diferencia estadísticamente significativa al considerar el tipo histológico.

© 2016 Sociedad Mexicana de Oncología. Publicado por Masson Doyma México S.A. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Survival of patients with squamous cell cervical cancer and adenocarcinoma treated in the National Cancer Institute. 2009-2013

Abstract

Introduction: Cervico-uterine cancer is the fourth most common type of cancer in women worldwide, with an estimated incidence of 528,000 new cases annually (2012). Around 1,000 new cases were registered in Chile during 2008. The mortality rate for 2008 was 7.5 per 100,000 women.

Objective: To report on the overall survival of patients with a diagnosis of cervico-uterine cancer treated in the National Cancer Institute between 2009 and 2013.

Materials and methods: A case series study using the records and Hospital Cancer Registry Software (2011). All patients belonging to the Salud Metropolitano Norte, O'Higgins and Maule Health Service diagnosed with cervico-uterine between the years 2009 and 2013 were identified. The variables taken into account for the analysis of survival were time zero, date of diagnosis by means of biopsy, and as event, the date of death. An analysis of survival according to histology and stages was performed using the Kaplan Meier method. The survival curves were compared using the Log-rank test. A confidence level of 95% was used.

Results: The overall survival at 5 years was 67.05%. According to histology, the overall survival at 5 years was 67.33% for squamous cell, and 67.13 for adenocarcinoma. The overall survival according to stage was: 90.40% stage I, 77.8% stage II, 47.4% stage III and 26.45% stage IV.

Conclusion: The calculated survival curves in this study are similar to the results achieved internationally in developed oncology centres. There is no statistically significant difference with the histology type.

© 2016 Sociedad Mexicana de Oncología. Published by Masson Doyma México S.A. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Introducción

El cáncer cervicouterino es una enfermedad oncológica que se origina en el epitelio del cuello del útero, con una lenta y progresiva evolución¹.

La Organización Mundial de la Salud reconoce 3 grupos de categorías de carcinoma de cérvix: el carcinoma de células escamosas, con el 70-80% de los casos; el adenocarcinoma con el 10-15% de los casos; y otros tumores, en la que incluye el carcinoma adenoescamoso, el basal adenoideo, adenoideoquístico y el indiferenciado que cubren el 10-15% restante²⁻⁴.

El cáncer cervicouterino se divide clínicamente en etapas utilizando la clasificación de la Federación Internacional de Ginecología y Obstetricia (FIGO). Este sistema clasifica la enfermedad según el nivel de diseminación en etapas de I a IV⁵.

A nivel mundial, el cáncer cervicouterino es el cuarto tipo de cáncer más común en las mujeres, con una incidencia estimada de 528,000 nuevos casos durante el año 2012. Alrededor del 85% de estos, se producen en regiones menos desarrolladas, incluyendo África del este, Melanesia, África Sur y Oriente. Por el contrario, las tasas más

bajas de esta enfermedad se observan en países desarrollados como Australia, Nueva Zelanda y Asia Occidental. En el África Oriental, el cáncer de cuello uterino es el más común dentro de todas las enfermedades oncológicas⁶.

En el año 2012, se estimaron 266,000 muertes por cáncer cervicouterino a nivel mundial, representando el 7.5% de todas las muertes por cáncer en la población femenina. Aproximadamente 9 de cada 10 (87%) muertes se producen en las regiones menos desarrolladas. La mortalidad varía 18 veces entre las diferentes regiones del mundo, con tasas que van desde menos de 2 por 100,000 en Asia Occidental, Europa Occidental y Australia / Nueva Zelanda a más de 20 por 100.000 en Melanesia y África⁶.

En Chile, la incidencia del cáncer cervicouterino, estimada por la Unidad de Cáncer del Ministerio de Salud, indica que en el año 2008 fue de cerca de 1,000 casos nuevos⁷. La tasa total de mortalidad para el mismo año fue de 7.5 por 100,000 mujeres y la tasa ajustada de 5.9 por 100,000 mujeres. Se estima que el 48.4% de las muertes se producen entre los 35 y los 64 años⁷.

En los últimos años se ha reducido la incidencia y la mortalidad del cáncer cervicouterino^{8,9}, en gran medida por el Programa Ministerial que incluye el examen de

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8787281>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8787281>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)