



CIRUGÍA ESPAÑOLA

www.elsevier.es/cirugia


Revisión de conjunto

Metástasis gastrointestinales de carcinoma pulmonar primario. Serie de casos y revisión sistemática de la literatura

Andrea Balla^{a,b,*}, José D. Subiela^a, Jesús Bollo^a, Carmen Martínez^a,
 Carlos Rodríguez Luppi^a, Pilar Hernández^a, Yuliana Pascual-González^c, Silvia Quaresima^b
 y Eduard M. Targarona^a

^aUnidad de Cirugía General y Digestiva, Hospital de la Santa Creu y Sant Pau, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España

^bDepartment of General Surgery and Surgical Specialties Paride Stefanini, Sapienza, University of Rome, Roma, Italia

^cServicio de Neumología, Hospital Universitario de Bellvitge, Universidad de Barcelona, Barcelona, España

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 31 de marzo de 2017

Aceptado el 6 de diciembre de 2017

On-line el xxx

Palabras clave:

Cáncer pulmonar

Metástasis gastrointestinales

Manejo quirúrgico

Revisión sistemática de la literatura

RESUMEN

El objetivo del presente estudio es describir las características clínicas y el manejo de los pacientes tratados en nuestra institución por metástasis GI de cáncer pulmonar primario; así como realizar una revisión sistemática de casos reportados en la literatura.

Se realizó un análisis retrospectivo de una base de datos prospectiva y revisión sistemática de la literatura utilizando las normas MOOSE (Meta-analysis Of Observational Studies in Epidemiology).

Se incluyeron 91 pacientes, 5 de la base de datos de nuestra institución y 86 de la base de datos PubMed usando las palabras claves «intestinal metastasis» y «lung cancer». La mediana de tiempo entre el diagnóstico de cáncer pulmonar y el diagnóstico de metástasis GI fue 2 meses, la mediana de supervivencia global fue 4 meses.

Este grupo de pacientes presentan mal pronóstico. El tratamiento estándar no se encuentra bien establecido. Ninguno de los tratamientos descritos ha mostrado tener impacto significativo sobre la supervivencia.

© 2018 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: andrea.balla@gmail.com (A. Balla).

<https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2017.12.011>

0009-739X/© 2018 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Gastrointestinal metastasis from primary lung cancer. Case series and systematic literature review

ABSTRACT

Keywords:

Lung cancer
Gastrointestinal metastasis
Surgical management
Systematic literature review

Aim of the present study is to report clinical characteristics and outcomes of patients treated in authors' hospital for GI metastasis from primary lung cancer, and to report and analyse the same data concerning patients retrieved from a systematic literature review.

We performed a retrospective analysis of prospectively collected data, and a systematic review using the Meta-analysis Of Observational Studies in Epidemiology (MOOSE) guidelines.

Ninety-one patients were included, 5 patients from the authors' hospital and 86 through PubMed database using the keywords "intestinal metastasis" AND "lung cancer". The median time between primary lung cancer diagnosis and GI metastasis diagnosis was 2 months and the median overall survival was 4 months.

This group of patients present a poor prognosis and the gold standard treatment is not defined. None of the reported treatments had a significant impact on survival.

© 2018 AEC. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

El cáncer de pulmón es la neoplasia con la tasa de mortalidad por cáncer más alta registrada, variando entre el 18 y el 23%^{1,2}. A pesar de los avances en cuanto a prevención, se ha informado que aproximadamente el 50% de los casos presentan metástasis al momento del diagnóstico³. Sin embargo, gracias a nuevas tecnologías en el diagnóstico y tratamiento, la supervivencia de los pacientes ha aumentado en los últimos años, facilitando el desarrollo de metástasis a largo plazo⁴.

Diferentes estudios han reportado que las metástasis gastrointestinales (GI) de cáncer pulmonar primario son infrecuentes, cuya incidencia varía entre el 0,3 y el 1,7%⁵. Por otro lado, los estudios post mortem han estimado que la incidencia de este tipo de lesiones metastásicas varían del 4,6 al 14%^{5,6}. Esta discrepancia entre la incidencia estimada en los estudios de casos clínicos y las autopsias parece indicar que, en la mayoría de los casos, existen metástasis asintomáticas no diagnosticadas³.

A pesar del aumento de publicaciones al respecto, aún no hay consenso sobre el manejo de estos pacientes debido a la alta mortalidad asociada⁷. Se cree que las metástasis GI representa un factor pronóstico que ocurre de manera tardía en el curso del cáncer de pulmón³. La dificultad de su detección hace aún más complejo el poder desarrollar estudios prospectivos. Por otra parte, la escasa literatura existente, limitada principalmente a reporte de casos y estudios retrospectivos⁸, no permite contar hoy en día con los datos diagnósticos y terapéuticos adecuados que permitan mejorar el pronóstico de los pacientes.

El objetivo del presente estudio es reportar las características clínicas y los resultados de los pacientes tratados en nuestro centro por metástasis GI de cáncer pulmonar primario, así como realizar una revisión sistemática de los datos encontrados en la literatura.

Métodos

ese realizó un análisis retrospectivo de datos recogidos prospectivamente en pacientes con metástasis GI de cáncer pulmonar primario, tratados en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau entre 2012 y 2017. Todos los pacientes ingresados en dicho centro firmaron un consentimiento informado autorizando el uso de sus datos clínicos con fines educativos.

Obtuvimos también la aprobación de la junta de Revisión Institucional.

Al mismo tiempo, se realizó una revisión sistemática de la literatura de acuerdo con las normas para la realización de Meta-analysis Of Observational Studies in Epidemiology (MOOSE)⁹. Incluye solo artículos sobre la metástasis GI del cáncer pulmonar primario.

Estrategia de búsqueda

La revisión se llevó a cabo en la base de datos PubMed con las palabras clave: «intestinal metastasis» y «lung cancer». La búsqueda permitió identificar 414 artículos publicados, que datan de enero de 2000 a agosto de 2017.

Los criterios de inclusión utilizados fueron: 1) diagnóstico de metástasis GI de cáncer pulmonar primario; 2) artículos escritos en inglés o español, y 3) estudios que incluían solo a pacientes adultos.

Los estudios fueron excluidos en caso de: 1) involucrar animales, y 2) ser revisiones sistemáticas, metaanálisis, documentos de imágenes, documentos de comentarios o correspondencia.

Los datos recogidos fueron: edad, sexo, condición de fumador, localización de la neoplasia pulmonar, TNM, subtipo histológico, intervalo entre el diagnóstico de cáncer de pulmón y diagnóstico de metástasis intestinal, forma de presentación clínica, pruebas diagnósticas empleadas,

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8826326>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8826326>

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