

Artículo original

Publicaciones derivadas de las comunicaciones a los congresos anuales de la Sociedad Española de Cardiología

Adolfo Alonso-Arroyo^{a,*}, Rafael Aleixandre-Benavent^b, Antonio Vidal-Infer^a, Manuel Anguita-Sánchez^c, Francisco J. Chorro-Gascó^d, Máxima Bolaños-Pizarro^b, Lourdes Castelló-Cogollo^b, Carolina Navarro-Molina^e, Juan C. Valderrama-Zurián^e, en colaboración con el Comité Ejecutivo de la Sociedad Española de Cardiología[◇]

^a Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de Valencia, Valencia, España

^b UISYS, Unidad de Información e Investigación Social y Sanitaria, Universidad de Valencia-CSIC, IHMC «López Piñero», Valencia, España

^c Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España

^d Servicio de Cardiología, Hospital Clínico Universitario de Valencia, INCLIVA, Departamento de Medicina de la Universidad de Valencia, Valencia, España

^e Instituto de Documentación y Tecnologías de la Información, Universidad Católica de Valencia, Valencia, España

Historia del artículo:

Recibido el 13 de mayo de 2013

Aceptado el 22 de mayo de 2013

On-line el 4 de septiembre de 2013

Palabras clave:

Sociedad Española de Cardiología

Congresos

Publicaciones derivadas

RESUMEN

Introducción y objetivos: La Sociedad Española de Cardiología celebra anualmente un congreso nacional en el que se presentan numerosas comunicaciones. Sin embargo, se desconoce si posteriormente se publican como artículos y en qué revistas. Nuestro objetivo es identificar el grado de publicación de estas comunicaciones y analizar sus características bibliométricas.

Métodos: Se seleccionó aleatoriamente una muestra de 300 comunicaciones presentadas de forma oral durante los congresos de 2002, 2005 y 2008. La identificación de los trabajos publicados se realizó mediante búsqueda en las bases de datos *Science Citation Index-Expanded*, *Scopus*, *Índice Médico Español* e *Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud*.

Resultados: De las 300 comunicaciones, 115 derivaron en 147 artículos publicados (el 38,33% de publicación). El congreso que obtuvo un mayor índice de publicaciones fue el de 2005 (43%). El mayor número correspondió al área de cardiología pediátrica/cardiopatías congénitas (58,8%). El mayor porcentaje de trabajos se publicó a los 2 años de la celebración del congreso (30,61%). Los artículos se han publicado en 57 revistas, de las que han publicado el mayor número de artículos *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA* (n = 55; 37,41%) y *European Heart Journal* (n = 8; 5,44%).

Conclusiones: El alto porcentaje de artículos publicados en revistas de la mitad superior de la categoría *Cardiac and Cardiovascular System* del *Journal Citation Reports* (83%) se puede considerar un indicador objetivo de la calidad de las comunicaciones presentadas en estos congresos. Que más de un 60% de las comunicaciones no se publique priva a la comunidad científica de unos resultados potencialmente interesantes.

© 2013 Sociedad Española de Cardiología. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

Subsequent Full Publication of Abstracts Presented in the Annual Meetings of the Spanish Society of Cardiology

ABSTRACT

Introduction and objectives: The Spanish Society of Cardiology holds an annual national meeting with a large number of presentations but the number of full-text publications resulting from these presentations and the journals accepting these manuscripts is unknown. This study aimed to identify the full-text publication rate of accepted abstracts and to analyze the bibliometric features of subsequent publications.

Methods: We randomly selected a sample of 300 oral presentations at the meetings of the Spanish Society of Cardiology in 2002, 2005 and 2008. Subsequent publications were identified through the *Science Citation Index-Expanded*, *Scopus*, *Índice Médico Español*, and *Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud*.

Results: Of 300 abstracts, 115 resulted in 147 full publications, representing a publication rate of 38.33%. The meeting with the highest publication rate (43%) was held in 2005. The subject category with the highest number of publications was pediatric cardiology/congenital heart disease (58.8%). Time to full

Keywords:

Spanish Society of Cardiology

Meetings

Subsequent publications

VÉASE ARTÍCULO RELACIONADO:

<http://dx.doi.org/10.1016/j.recesp.2013.09.010>, Rev Esp Cardiol. 2014;67:1-2.

* Autor para correspondencia: Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación, Avda. Blasco Ibáñez 15, 46010 Valencia, España.

Correo electrónico: Adolfo.Alonso@uv.es (A. Alonso-Arroyo).

◇ Comité Ejecutivo de la Sociedad Española de Cardiología: Lina Badimón-Maestro, Vicente Bertomeu-Martínez, Araceli Boraita-Pérez, Ángel Cequier-Fillat, Miguel A. García-Fernández, José R. González-Juanatey, Magda Heras, Carlos Macaya-Miguel, Agustín Pastor-Fuentes, Leandro Plaza-Celemín y Alfonso Varela-Román.

publication was usually 2 years (30.61%). Articles were published in 57 journals. The journals publishing the highest number of articles were *Revista Española de Cardiología* (n=55; 37.41%) and the *European Heart Journal* (n=8; 5.44%).

Conclusions: The high percentage of articles published in the upper half of journals listed in Journal Citation Reports under the category of Cardiac and Cardiovascular System (83%) can be taken as an objective quality indicator of the results presented at these meetings. However, more than 60% of the abstracts did not result in full publications, thus depriving the scientific community of potentially interesting results.

Full English text available from: www.revespcardiol.org/en

© 2013 Sociedad Española de Cardiología. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

Abreviaturas

FI: factor de impacto

INTRODUCCIÓN

Los resultados de la investigación científica se presentan a menudo en forma de comunicaciones o pósters en congresos. Sin embargo, la información presentada en estos congresos no siempre se publica en forma de artículos en revistas científicas, por lo que es difícil para los investigadores acceder a ellos. Aunque algunas organizaciones publican los *proceedings* en un libro o un número especial de una revista, estos suelen contener únicamente los resúmenes de las comunicaciones o pósters y no el texto completo. Por este motivo, algunos investigadores tratan de publicar posteriormente en una revista una versión ampliada del trabajo presentado y así lograr la máxima difusión de sus investigaciones, lo que se ha venido en llamar «publicación ulterior» o «publicación derivada»¹⁻³. La publicación ulterior de los trabajos presentados en los congresos de una sociedad u organización científica se ha estudiado en diversas áreas científicas, entre ellas documentación científica⁴, farmacia⁵ y biología marina⁶, y áreas médicas como radiología⁷, traumatología y ortopedia⁸, urología⁹, drogodependencias¹⁰, pediatría¹¹ y nefrología¹². En el área cardiovascular se han publicado dos estudios, uno sobre las publicaciones derivadas de los congresos de la *Cardiac Society of Australia and New Zealand* en el periodo 1999-2005¹³ y otro sobre el congreso de la *International Stroke Conference* de 2000¹⁴.

La Sociedad Española de Cardiología (SEC) organiza anualmente desde 1987 un congreso nacional que cuenta con amplia participación (alrededor de 4.000 congresistas) y un elevado número de comunicaciones presentadas, tanto orales como en otros formatos, que en los últimos congresos superó las 1.000. Dada la relación existente entre el impacto científico de un congreso y su calidad⁷, resulta de interés para la SEC y para la cardiología identificar el porcentaje de artículos publicados derivados de estas comunicaciones, así como sus características bibliométricas y la identificación de posibles factores que determinan que se publiquen o no. El objetivo de este trabajo es realizar un seguimiento bibliográfico de una muestra de comunicaciones seleccionadas de tres congresos no consecutivos de la SEC, identificando y analizando algunas de sus características bibliométricas.

MÉTODOS

Selección de congresos y comunicaciones

El análisis de las publicaciones derivadas se realizó sobre una muestra de las comunicaciones de los congresos de tres años no

consecutivos (2002, 2005 y 2008) de la SEC, para poder observar la evolución de las diversas variables en análisis. En 2002 se aceptaron para su presentación 600 comunicaciones de las 1.028 remitidas (de ellas, 233 de forma oral); en 2005, 719 de las 1.246 remitidas (282 de forma oral), y en 2008, 827 de las 1.276 enviadas (394). Las comunicaciones aceptadas para presentación oral son las que recibieron las puntuaciones más elevadas del comité científico evaluador. Del total de 909 comunicaciones orales presentadas, se seleccionó aleatoriamente una muestra de una tercera parte de ellas, 300 en total. La selección aleatoria se estratificó para cada congreso (100 comunicaciones de cada uno) y cada área temática, de tal forma que en cada área se seleccionó un tercio de las comunicaciones específicas presentadas: cardiopatía isquémica (n = 60), insuficiencia cardiaca, trasplante y miocardiopatías (n = 59), intervencionismo cardiaco/coronario (n = 51), ritmo cardiaco (n = 43), Imagen cardiaca (n = 38), factores de riesgo (n = 32) y cardiología pediátrica/cardiopatías congénitas (n = 17).

La elección de estos tres congresos responde a dos razones: por una parte, la necesidad de que transcurra el tiempo suficiente tras los congresos para que finalicen las investigaciones en curso y se publiquen sus resultados; por otra, disponer de resultados distanciados en el tiempo que permitan realizar análisis comparativos.

La información de identificación de las comunicaciones seleccionadas fue facilitada por la SEC y se introdujo en una base de datos Access para su posterior tratamiento. Esta información constaba de: autores de las comunicaciones, título, área temática, institución de trabajo de los autores y año de celebración del congreso.

Fuentes de información. Bases de datos bibliográficas

La identificación de los trabajos publicados se realizó en bases de datos bibliográficas tanto extranjeras como españolas. Las bases de datos extranjeras fueron *Science Citation Index-Expanded* (SCI-E)¹⁵, incluida en la *Web of Science* de Thomson Reuters, y *Sciverse Scopus* de Elsevier¹⁶ (que incluye en su cobertura todas las revistas de MEDLINE). Las bases de datos de literatura biomédica en español utilizadas fueron Índice Médico Español (IME)¹⁷ e Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud (IBECS)¹⁸.

Estrategia para la recuperación de documentos

Para realizar las búsquedas, se siguió una metodología similar a la empleada por otros autores^{7,10,19,20}, y se ha tenido en cuenta las implicaciones metodológicas del metanálisis de Scherer et al³, que tratan de garantizar la precisión de los datos utilizando múltiples términos de búsqueda: nombre del autor principal y colaboradores, instituciones de trabajo y palabras clave del título de la comunicación, incluyendo sinónimos y acrónimos. Los artículos en que la coincidencia con el resumen no era total, sino parcial, fueron

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3014259>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3014259>

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