

Bibliometría de la arteria cerebral anterior

**Virginia González González. Rebeca Díaz Suárez.
Ruth Anahí Llanos Bouko-Levy. María Tomé Pérez.**

Grado en Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
virgigon@estumail.ucm.es

Luis Arraez-Aybar. Susana García-Gómez.

Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Resumen: Introducción: la arteria cerebral anterior, rama de la arteria carótida interna. Está situada en la cara medial de los hemisferios, rodeando el surco pericallosa. Constituye el tercio anterior del polígono de Willis, donde las arterias de ambos lados se unen por medio de la arteria comunicante anterior. Objetivo: Realizamos una investigación bibliométrica para conocer las variantes, el interés clínico, trascendencia e importancia del vaso. Métodos: Utilizando la base de datos PubMed, efectuamos una búsqueda de los datos publicados sobre la arteria expuesta y analizamos todas las publicaciones registradas. Resultados: Con las palabras clave citadas posteriormente, obtenemos 68 resultados en la búsqueda, de los cuales 66 son específicos de humanos. Clasificamos estos archivos según el idioma, tipo de artículo y temática sobre la que profundizan. A continuación dividimos los artículos publicados en intervalos de 5 años y se realiza lo anteriormente explicado de manera más exhaustiva en cada periodo. Descripción de resultados: De los 66 archivos obtenidos con el filtrado, el 83% estaban publicados en inglés, 7.5% en japonés y 3% en español, mientras que el resto del porcentaje estaba en otros idiomas. La mayoría, alrededor del 63%, eran informes acerca de casos clínicos, a la vez que el 25% se reparte de manera equitativa entre los trabajos de investigación y los resúmenes de casos. Analizando la temática de cada artículo, descubrimos que casi la mitad de los artículos exponen anomalías de dicha arteria, cobrando especial importancia los relacionados con patologías de la misma.

Palabras clave: Arteria cerebral anterior. Anatomía. Embriología. Clínica.

[Póster](#)

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.