

Bibliometría de las arterias mesencefálicas

**Sergio Gordillo Alguacil. Ana Galdona Cabetas.
Juan José Correa Barrera. Teresa García Castellanos.**

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

Susana García Gómez. Luis Alfonso Arráez Aybar.

Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
arraezla@med.ucm.es

Resumen: Introducción: Las arterias mesencefálicas son las encargadas de la vascularización de las distintas partes del mesencéfalo. Proceden de las arterias vertebrales en su posición intracraneal, de la arteria basilar y de las arterias cerebrales posteriores y distinguimos tres grupos: Arterias paramediales (penetran en el mesencéfalo por la línea media), arterias circunferenciales cortas (se originan en el segmento precomunicante de las arterias cerebrales posteriores) y arterias circunferenciales largas (las arterias cerebelosas inferoanterior, inferoposterior y superior). Objetivo: Realizamos una búsqueda bibliométrica de las arterias mesencefálicas con el fin de conocer en mayor profundidad sus variantes y la importancia/transcendencia/interés clínico del mismo. Usando la palabra clave “mesencephalic arteries” en Pubmed hemos obtenido 532 resultados: De los cuales 423 resultados eran en inglés, lo que significa un 79,51% de los artículos encontrados. 34 artículos estaban escritos en francés, lo que significa un 6,4% de los artículos encontrados. 17 artículos eran en alemán, lo que significa un 3,2% de los artículos encontrados. 7 artículos estaban escritos en español, lo que significa un 1,32 % de los artículos encontrados. 20 artículos en japonés, lo que significa un 3,8% de los encontrados. Un 5,77% representa los artículos encontrados en otros idiomas. Ordenado por periodos de cinco años desde 1970 el de mayor publicaciones es el de 1990 a 1995 con 91 artículos. De los artículos encontrados introduciendo la palabra clave “mesencephalic arteries”, alrededor de la mitad están relacionados con humanos y la otra mitad con animales. Finalmente, atendiendo al carácter de la publicación, los más abundantes son artículos en periódicos (42.3%) y acerca de un caso clínico concreto (24.6%).

Póster

Recibido: 11 marzo 2012.
Aceptado: 13 abril 2012.