

Premios Nobel en cirugía: Theodor Kocher, Alexis Carrel, Antonio Egas Moniz y Joseph E. Murray

María Ramírez Sánchez. David Fernández Morales.

Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
marira02@estumail.ucm.es

M^a Ángeles Aller Reyero. Jaime Arias Pérez.

Cátedra de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
maaller@med.ucm.es jariasp@med.ucm.es

Resumen: Desde sus inicios la cirugía no fué considerada una ciencia, sino un oficio empírico diferente de la medicina hasta la Edad Contemporánea. Esto se podría explicar, en parte, por su etimología (en latín cheirós significa mano y cheirurgía, trabajo hecho con las manos) y por su asociación peyorativa con el trabajo manual. Este concepto erróneo de la cirugía ha cambiado gracias a cirujanos, como Theodor Kocher, Alexis Carrel, Antonio Egas Moniz y Joseph E. Murray, que dedicaron su vida a la investigación y a la ciencia, y cuya labor ha sido reconocida con el Premio Nobel. Sus logros consiguieron marcar un antes y un después en la medicina moderna, ofreciendo una visión integral del organismo que ha permitido el asombroso desarrollo de la cirugía actual. T. Kocher fue el primer cirujano en recibir el Premio Nobel de Medicina y Fisiología en 1909 por sus descubrimientos sobre la fisiología, patología y cirugía del tiroides. En 1912 le fue concedido este premio a A. Carrel por sus aportaciones a la anastomosis de vasos sanguíneos y al trasplante de órganos. El descubrimiento de la Psicocirugía por A.E. Moniz y el exitoso trasplante de riñón entre gemelos monocigóticos realizado por Murray fueron decisivos para la concesión del Premio Nobel en 1949 y 1990, respectivamente. Los logros quirúrgicos de estos insignes médicos han permitido el desarrollo de una exitosa estrategia quirúrgica de curación clave en el progreso que continuamente impone la civilización actual, pero sin menoscabo del humanismo ni de la integridad de nuestra disciplina.

Palabras clave: Cirugía. Premios Nobel. Theodor Kocher. Alexis Carrel. Antonio Egas Moniz. Joseph E. Murray.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.