

## La investigación quirúrgica en el Hospital Juárez de México

El Hospital Juárez de México ha realizado importantes contribuciones para el desarrollo de la medicina en nuestro país, tanto en el área de la medicina como en el área de la cirugía y los procedimientos de diagnóstico.

La primera radiografía en México, la primera raquianestesia con narcóticos y la primera colonoscopia se realizaron en este hospital; muchas nuevas técnicas quirúrgicas también han surgido en el Hospital Juárez; muchas asociaciones médicas también se han formado al amparo de nuestra institución; asimismo, el Hospital Juárez de México ha sido el punto de partida para la creación de otros hospitales.

En términos absolutos nuestro país se encuentra en el cuarto lugar en Iberoamérica en el rubro de producción científica (según cifras recientemente reveladas por la Academia Mexicana de Ciencias, medido esto a través del número de publicaciones). El primer lugar lo ocupa España con alrededor de 210 mil publicaciones, en segundo lugar se encuentra Brasil con 178 mil y le sigue Portugal con 49 mil. En México se producen alrededor de 48 mil publicaciones; en tanto que en Argentina se producen 32 mil y en Chile, 24 mil.

Entre los países antes mencionados se produce 90% de la producción científica en Iberoamérica; cabe señalar que mientras la población de México es aproximadamente de 110 millones de habitantes, en Chile tan sólo hay 17 millones, por lo que la producción *per cápita* chilena es mayor que la de nuestro país. La producción científica en México aporta menos de 0.8% al volumen mundial de publicaciones.

Al inicio del siglo XXI el área médica continuó produciendo una gran proporción del total de publicaciones científicas generadas por mexicanos en revistas internacionales. Áreas como la farmacología, neurociencias, investigación en salud pública, biotecnología, medicina experimental, entre otras, figuraron como las más productivas en el periodo comprendido entre 1995 y 2005.

No obstante, la investigación médica en nuestro país ocupa un porcentaje muy bajo con respecto al total de las

investigaciones, ocupando tan sólo 2.7%; la investigación quirúrgica, 0.2%, según cifras proporcionadas por el Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Por otra parte, la investigación se encuentra muy centralizada en nuestro país, alrededor de 80% de la investigación se realiza en el Distrito Federal.

Según el decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha 26 de enero 2005, en el artículo segundo (en donde se mencionan las funciones que deberá llevar a cabo el Hospital Juárez de México), inciso VIII se señala:

“Impulsar la realización de estudios de investigación básica, clínica y experimental, en las especialidades con que cuente el hospital en apego a la Ley General de Salud y demás disposiciones aplicables.”

En el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 se señala como uno de los objetivos:

“Consolidar la investigación en salud y el conocimiento de las ciencias médicas vinculadas a la generación de patentes y al desarrollo de la industria nacional.”

En el Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad (CCINSHAE) tiene entre sus responsabilidades la de autorizar protocolos de investigación de nuevos procedimientos terapéuticos que se lleven a cabo en las instituciones públicas de atención médica de alta especialidad en materia de investigación en salud de conformidad con lo dispuesto en la Ley General de Salud y demás disposiciones jurídicas aplicables.

El Hospital Juárez de México ha mantenido su compromiso de investigación quirúrgica a lo largo de la historia con la finalidad de prestar una mejor atención a sus enfermos; además, continua siendo pionero en muchos de los avances médicos y quirúrgicos en nuestro país.

**Dr. Ulises Rodríguez-Wong**  
Editor de la Revista del Hospital Juárez de México