

# Enfermería, un reto en los servicios de hemodinámica

Mtra. Rosa Ruiz Piñeiro<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Jefa de enfermeras del Servicio de Hemodinámica. Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez.

En México como en el mundo, el desarrollo de las ciencias médicas en conjunto con los adelantos tecnológicos, los procedimientos de diagnóstico terapéuticos y quirúrgicos intervencionistas, que se realizan en las salas de hemodinámica son más complejos, debido a la utilización de equipo electromédico sofisticado, fármacos cardiovasculares especializados y a la diversidad de dispositivos que la industria biomédica mejora y renueva en forma continua, para la resolución de problemas de salud como: la cardiopatía isquémica con la angioplastia coronaria, denervación simpática renal en pacientes con hipertensión arterial sin respuesta a tratamiento médico, en pacientes con daño valvular aórtico sin opción de cirugía, el cual se resuelve con un implante valvular aórtico transcáteter (TAVI), en la prevención de fenómenos embólicos en fibrilación auricular con el cierre percutáneo de orejuela izquierda, estudios electrofisiológicos y ablaciones en pacientes con arritmias, cierres de problemas estructurales cardíacos en los niños, colocación de marcapasos y desfibriladores, en fin, lo

maravilloso del intervencionismo radica no tanto en ver abierta una arteria o en ocluir una comunicación, sino en evitar que el paciente viva el traumatismo de una cirugía y lo que conlleva.

No todo es equilibrio, los insumos y la tecnología parecen distantes de los países en desarrollo, ello obliga a encontrar estrategias como la utilización de material desechable más de una vez, bajo rígidas medidas de seguridad en el proceso de esterilización.

En línea paralela, el mundo experimenta cambios constantes que presenciamos día a día en el ámbito social, político, tecnológico y económico, los cuales demandan profesionales de enfermería competentes con una serie de características cognitivas, habilidades y destrezas en el desarrollo de su ser y hacer.

En medio de esta concatenación de eventos, el mundo laboral de la enfermera en los servicios de hemodinámica, se hace más complejo y explosivo, en respuesta a las demandas y los estándares del servicio, se requieren profesionales proactivos, eficientes y creativos, que acepten los cambios y los retos de las nuevas prácticas, así como las exigencias del mercado laboral global. El personal de enfermería que se desempeña en las salas de fluoroscopia posee una preparación académica, técnica y humanística de alta especialidad, tiene conocimiento pleno de las patologías, de cardiología avanzada y farmacología, proporciona atención al paciente en estado crítico en sus diferentes etapas de crecimiento y desarrollo, de forma específica a los adultos mayores y neonatos; tiene la capacidad de detectar y actuar en situaciones de emergencia que se pueden llegar a presentar, reconoce las arritmias más comunes y complejas, apli-

Recibido para publicación: 2 junio 2014.

Aceptado para publicación: 25 junio 2014.

Dirección para correspondencia:

Mtra. Rosa Ruiz Piñeiro

Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez.

Juan Badiano Núm. 1, Colonia Sección XVI,

C.P. 14080, Tlalpan, México, D.F.

Tel. 55 73 29 11, ext. 1125

E-mail: rosaruizpineirohd@yahoo.com.mx

Este artículo puede ser consultado en versión completa en:  
<http://www.medigraphic.com/enfermeriacardiologica>

ca soporte vital avanzado respetando los derechos de la persona. Estas situaciones le exigen proporcionar cuidados que aseguren intervenciones libres de riesgos, cumpliendo los principios de efectividad, eficiencia y equidad; de igual manera, conoce y respeta las normas oficiales relacionadas con la seguridad laboral, adquiere conocimientos continuamente sobre las innovaciones y aplicaciones de la tecnología y la utilización adecuada de las instalaciones radiológicas, así como sus riesgos; asume la responsabilidad de protección al medio ambiente y a las futuras generaciones por la utilización de radiaciones ionizantes. Aunado a la preparación académica, es inherente el compromiso individual de cada profesional de enfermería en el cuidado que proporciona en las salas de hemodinámica favoreciendo el logro de los objetivos institucionales, mantiene y fomenta un ambiente laboral, armónico, seguro, cordial y de respeto con las autoridades y líderes, ejerce desde un marco ético que controla sus propias funciones, posee independencia y es responsable de sus actos, fundamenta su trabajo en el Proceso de Atención de Enfermería.

En los servicios de hemodinámica, no caben las rutinas de un horario o la pobreza espiritual de no

ver más allá de unas limitadas funciones. Hagamos lo que nos corresponde, al compás de la pasión de nuestro corazón con la sola meta de sentirnos vivos cuando vemos el resultado en beneficio de los pacientes, crezcamos juntas(os), multiplicando fortalezas, restando debilidades, declarémonos amigas(os) de la tecnología identificando sus bondades, forjemos grupos de élite y ofertemos nuestros servicios a empresas de salud, que son agentes económicos que transforman los factores de producción en bienes y servicios con sueldos bien remunerados, seamos profesionales visionarios con la capacidad de imaginar una sala de hemodinámica donde el intervencionista ordenará y manejará al robot como un juego de video, y la sala de fluoroscopia llena de pantallas virtuales con diferentes imágenes simultáneas, que obedecerán al escuchar la voz de los operadores.

La nanotecnología será el reto próximo de tecnología para la vida, preparémonos para ello, miremos siempre hacia adelante y recordemos el compromiso con los pacientes y las futuras generaciones, de mantener el legado de nuestras antecesoras, innovar y avanzar para permanecer vigentes y actuales, en el amor y la ciencia al servicio del corazón.