

EDITORIAL

El reloj de la ciencia

El desarrollo tecnológico mundial ha propiciado un ambiente favorable en el progreso de las Ciencias Médicas; la comunidad científica internacional marca huella en la exploración de la biología humana; la emergencia del siglo XXI expone nuevos retos hacia el progreso de la humanidad.

La cirugía asistida por robot ha propiciado tratamiento oportuno mínimamente invasivo con resultados muy superiores a los obtenidos mediante la cirugía tradicional. Este método viabiliza al cirujano operar a través de incisiones muy pequeñas y realizar movimientos precisos y discretos con instrumentos quirúrgicos y la ayuda de una sofisticada cámara tridimensional; observándose una disminución importante en las pérdidas de sangre, y por tanto una disminución en la demanda de las transfusiones, disminuye el dolor, las complicaciones e infecciones en el postoperatorio, el tiempo de recuperación y la estadía hospitalaria.

El futuro de la cirugía robótica brinda auténticas posibilidades de revolucionar la terapéutica de enfermedades inaccesibles hoy mediante las competencias tecnológicas.

La situación económica impuesta por el bloqueo del gobierno de los Estados Unidos a Cuba ha limitado la compra de estos recursos, hoy se realizan esfuerzos dedicados a la puesta en práctica de estas tecnologías; en la más occidental de las Provincias, Pinar del Río; se tienen acceso a cirugías laparoscópicas; un método que constituye impronta necesaria ante el envejecimiento poblacional, momento donde con mayor frecuencia se presentan hallazgos que limitan el acto quirúrgico en los pacientes enfermos.

Es prudente presumir que las actuales ventajas proporcionadas por los sistemas quirúrgicos robóticos se ampliarán en la próxima generación de la robótica médica, los estudiantes de la Universidad Cubana de Ciencias Médicas comprometidos ante el mejoramiento de la atención al hombre se mantienen sin dudas sobre el reloj de la ciencia.

Luisbel Correa Martínez

Director Editor

Vicepresidente Editorial Consejo Científico Estudiantil

Universidad de Ciencias Médicas

Pinar del Río, Cuba 2014