# Historia de la Cirugía General en el Hospital Central Militar

Mayor M.C. Ret. Antonio **Moreno-Guzmán,\***Gral. Brig. M.C. Ret. Ignacio Javier **Magaña-Sánchez, \*\* Cor.** M.C. José **Silva-Ortíz \*\*\*** 

Escuela Médico Militar. Ciudad de México.

## RESUMEN

El 20 de noviembre de 2012 el Hospital Central Militar cumplió 70 años de labor ininterrumpida, eficiente y entregada, a la promoción y recuperación de la salud del personal militar y sus derechohabientes. Por ese motivo y para celebrar el jubileo del Hospital Central Militar, se presenta esta síntesis histórica tanto de la Institución como tal, como de la Cirugía General en el gremio médico militar en particular.

Palabras clave: Cirugía militar, historia.

## Antecedentes históricos

La historia del Hospital Central Militar se remonta hasta el momento mismo en que se deja sentir la necesidad de contar con hospitales para la atención de las tropas. Fue así como se crearon y adaptaron inmuebles para la atención de pacientes relacionados con hechos de guerra.

Los antecedentes históricos de instalaciones utilizadas en diversas épocas como centros de atención médica para las tropas se remontan hasta mediados del siglo XVII, y se encuentran íntimamente ligados al desarrollo de establecimientos religiosos de la Colonia que prestaban atención a la tropa que resultaba herida.

En 1626 se inició la construcción de un edificio en lo que hoy son las calles de Xicoténcatl y Tacuba que inicialmente fue destinado a convento-seminario, que finalmente se terminó en 1779, denominándose Hospital de San Andrés. En 1787, siendo Virrey el arzobispo Alonso Núñez

History of General Surgery at the Central Military Hospital

### **SUMMARY**

The November 20, 2012, the Central Military Hospital turned be seventy years of work uninterrupted, efficient and dedicated to the promotion and recovery of health of military personnel and their dependants. For that reason and to celebrate the Jubilee of the Central Military Hospital, is this brief historical summary of the institution as such, as well as general surgery medical Guild military in particular.

Key words: Military surgery, history.

de Haro y Peralta ordenó que el edificio absorbiera al Hospital del Amor de Dios, dedicado a la atención de los sifilíticos. Fue sobre estos terrenos donde en 1867 se veló y embalsamó el cadáver de Maximiliano.<sup>1</sup>

En 1687 el arzobispo Francisco Aguiar y Seijas alquiló una casa para la atención de enfermas dementes y aportó los recursos para la alimentación. En 1698 murió el prelado y se hizo cargo del hospital la Congregación Mariana del Divino Salvador, fundada por los Jesuitas, cuyo nombre se dio al hospital: Hospital Real del Divino Salvador o de mujeres dementes (*Figura 1*). En 1767 la Compañía de Jesús fue expulsada de la Nueva España y de todo el vasto imperio español y el hospital pasó a depender del ayuntamiento; en 1847 fue administrado, como otros establecimientos semejantes, por la Congregación de las Hermanas de la Caridad y, finalmente, desapareció, pues el 1 de diciembre de 1910 se inauguró el manicomio general construido en terrenos de la Hacienda de la Castañeda en Mixcoac.<sup>2</sup>

Dr. Antonio Moreno Guzmán

José Linares No. 1635-4 Col. Del Valle, Deleg. Benito Juárez, C.P. 03100. México, D.F. Correo electrónico: amorenoguzman@prodigy.net.mx

No habrá reimpresiones disponibles

No hay renuncias

Recibido: Diciembre 14, 2012. Aceptado: Febrero 10, 2013.

<sup>\*</sup> Profesor adjunto de Cirugía I y II, Escuela Médico Militar, México, D.F. \*\* Cirujano General, Subdirección Médica, Hospital Central Militar, México, D.F. Ex presidente de la AMCG. \*\*\* Cirujano oncólogo, Jefe de la Subsección de Cirugía de Especialidad del Hospital Central Militar.

En 1846 el Presidente Mariano Paredes y Arrillaga designa al Coronel Médico Cirujano Pedro Vander Linden como Inspector General del Cuerpo de Sanidad Militar y este último persuade al General Paredes de la necesidad de contar con un Hospital Militar que atendiese exclusivamente al personal del ejército nacional, Paredes autoriza el proyecto y el primer Hospital Militar de la capital de la República se instaló en el ex convento de San Hipólito, sin embargo, tuvo una efímera existencia, pues tuvo que cerrarse por la guerra contra los Estados Unidos de América (1846-1848) cuyas tropas invadieron nuestro país en su afán expansionista.<sup>3</sup>

En la esquina de Tacuba con Filomeno Mata, acera derecha de la hoy calle de Tacuba, se ubicaba hace muchos años una casa de religiosos "Betlehemitas", dedicados al cuidado de los enfermos afectados por las múltiples epidemias que asolaron a los españoles y a los indígenas desde la Conquista. La construcción del convento-hospital, Templo del Convento y Hospital de Betlehemitas se inició en 1676 y se convirtió, al paso de los años, en uno de los hospitales más ricos en la Nueva España. En 1820 las Cortes reunidas en Cádiz decretaron la supresión de todas las órdenes hospitalarias y el edificio se dividió entre la Compañía Lancasteriana y el Colegio Militar. En lo que fue la iglesia del hospital, en el número 6 de Filomeno Mata se encuentra actualmente la sede del Museo del Ejército, una muestra de objetos de uso militar y diversas armas.

Los Hermanos de San Juan de Dios llegaron a la Nueva España a principios del siglo XVII, por solicitud del virrey Juan de Mendoza y Luna; la Ciudad de México fue el único sitio donde fundaron un monasterio y el primer hospital en el que prestaron servicio fue el de "Nuestra Señora de los Desamparados", posteriormente renombrado como Hospital de San Juan de Dios (Figura 2). El 17 de febrero de 1865 el hospital se dedicó a la atención de prostitutas y posteriormente cambió su nombre por el de Hospital Morelos, y era atendido por la congregación religiosa "Hermanas de la Caridad". En el siglo XX, a este nosocomio se le cambió el nombre por el de Hospital de la Mujer "Dr. Jesús Alemán Pérez", por cierto Mayor Médico Cirujano egresado de la Escuela Nacional de Medicina y de la Escuela Práctica Médico Militar y médico personal de don Venustiano Carranza, y en 1968 se reconstruyó y actualmente es el Museo Franz Mayer.<sup>2</sup>

El 16 de febrero de 1855, nuevamente a instancias del Dr. Vander Linden, fue inaugurado por el presidente Don Antonio López de Santa Ana el segundo Hospital Militar considerado como tal, esta vez en el ex convento de San Cosme, el cual contaba con 100 camas y ahí permaneció por espacio de cinco años. Fue cerrado cuando dio inicio la Guerra de Reforma (*Figura 3*).

En 1863 el gobierno de la Regencia Franco-Mexicana determinó la apertura del Hospital Militar del 2/o. Imperio en la Ciudad de México y eligió para ello la capilla y ex convento de San Lucas, conociéndose desde entonces como Hospital Militar de San Lucas.





**Figura 1.** Hospital Real del Divino Salvador. Fundado en 1698. En 1824 brindó atención a las tropas http://www.oocities.org/es/ciudadde-laesperanza/Ruta6.html



**Figura 2.** Este edificio alojó en 1810 al Hospital de San Juan de Dios, que proporcionaba atención médica a los militares. En 1968 se convirtió en el Museo Franz Mayer.



**Figura 3.** Hospital de San Pablo en el Ex convento de San Cosme, donde en 1862 los integrantes del ejército vuelven a ser atendidos. http://memoriaurbana.foroactivo.com/t20p140-la-vida-en-mexico-en-el-siglo-19?highlight=mexico

En 1867, terminada la intervención francesa, fracasado el 2/o. Imperio y restaurada la República, el Presidente Juá-

rez ordenó la reestructuración del Cuerpo Médico Militar y para el efecto ordenó que el edificio conocido como "Casa de las arrecogidas y públicas pecadoras arrepentidas", contiguo a la Iglesia de San Lucas, fuera utilizado para el Hospital Militar (*Figura 4*).<sup>4</sup>

Este edificio fue construido en 1808 por los inquisidores de México, exactamente frente al Hospital de San Pablo (que más tarde se denominaría Hospital Juárez), separados por la calle de Cacahuatal, que desde 1925 cambió su nombre a Escuela Médico Militar. Un año después, el 12 de enero de 1868, Juárez concedió el grado de Coronel al Dr. Francisco Montes de Oca y Saucedo, joven y brillante cirujano egresado de la Escuela Nacional de Medicina, en 1860, y enlistado desde ese entonces como Cirujano del Ejército, y lo nombró Sub-Inspector del Cuerpo Médico Militar y Director del Hospital Militar de Instrucción en la capilla y ex convento de San Lucas, exactamente en las mismas instalaciones del Hospital Militar del frustrado 2/o.



**Figura 4.** Edificio de las Arrecogidas, contiguo a la Iglesia de San Lucas, donde en 1867 el Presidente de la República Lic. Benito Juárez García ordenó que se utilizara como Hospital Militar.



Figura 5. Caserón del Cacahuatal, anexo al Edificio de las Arrecogidas, donde se fundó el Hospital Militar de Instrucción que funcionó de 1881 a 1930, ubicado en la calle del Cacahuatal (hoy de Escuela Médico Militar).

Imperio, el cual contaba con dos pisos en que se asilaban 600 enfermos.<sup>5</sup>

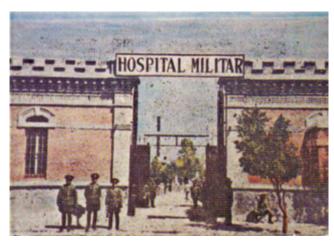
En enero de 1881 se amplía el edificio de las Arrecogidas y se le anexa la recién creada Escuela Práctica Médico Militar donde médicos civiles se adiestraban en cirugía de guerra y materias militares (Figura 5). 15 El Coronel Médico Cirujano Francisco Montes de Oca falleció en 1885 y sus restos reposan en el Panteón de Dolores en la Rotonda de los Hombres Ilustres. En este edificio permaneció el Hospital Militar junto con la Escuela Médico Militar hasta 1930, año en que ocurrieron derrumbes parciales de la construcción, que provocaron la muerte de dos cadetes alumnos. El 5 de septiembre de 1930 se cambió el Hospital al edificio del "Antiguo Parque de Ingenieros" en la calle de Arcos de Belén. Finalmente, en 1931, se le cambió la denominación de Hospital Militar de Instrucción por la de Hospital General Militar, el cual funcionó en ese lugar hasta 1942 (Figuras 6 y 7).6,9,14

### Historia Moderna

Un suceso insólito y fortuito cambió el curso de la historia en lo referente al Hospital Central Militar: el 3 de junio de 1915, en la Hacienda de Santa Ana del Conde, cerca de León, Gto. El Gral. Álvaro Obregón es herido por una granada causándole la amputación traumática del brazo derecho a nivel del tercio inferior, inmediatamente el Coronel M.C. Jorge Blumm le aplicó un torniquete al muñón, trasladando al herido en parihuela al vagón quirófano del ferrocarril sanitario, ubicado a 10 kilómetros de distancia, en donde fue operado, realizándosele la limpieza, hemostasia y remodelación quirúrgica del muñón, el cirujano fue el Tte. Cor. M.C. Senorino Cendejas, asistido por los Ttes. Cors. Médicos Cirujanos Enrique C. Osornio y Heberto Alcázar, el anestesiólogo fue el Cor. M.C. Andrés G. Castro, pasando su convalecencia en el vagón "siquisiva" del mismo tren hospital (*Figura 8*).<sup>7</sup>



**Figura 6.** Edificio del Antiguo Parque de Ingenieros, en la calle Arcos de Belén. De 1930 a 1945 alojó a las oficinas de la Dirección General de Sanidad Militar y a la Escuela Médico Militar.



**Figura 7.** Edificio del Antiguo Parque de Ingenieros, en la calle de Arcos de Belén. En 1930 alojó al Hospital General Militar hasta 1942, cuya entrada principal (la que se observa en la fotografía) estaba ubicada hacia la calle de Dr. Lavista.



**Figura 8.** Imagen del Gral. Álvaro Obregón convaleciente de su cirugía, lo acompañan su cirujano, el Tte. Cor. M.C. Senorino Cendejas, y el Tte. Cor. M. C. Enrique C. Osornio.

En los años comprendidos entre 1911 y 1915, el Dr. Guadalupe Gracia-García Cumplido (Figura 9), egresado de la Escuela Nacional de Medicina, joven y muy hábil cirujano, se incorpora a la lucha revolucionaria en funciones de médico de campaña, pero conservando su carácter de médico civil y es precisamente durante estos años cuando al vivir en carne propia las carencias en el campo de batalla para poder atender los heridos, se forja en él la firme intención de crear una escuela para los cirujanos militares; durante estos años nació entre él y el Tte. Cor. M.C. Enrique C. Osornio una fuerte amistad que culminó con la máxima creación de ambos, la fundación de la Escuela Constitucionalista Médico Militar.8

En 1916 el Gral. Brig. M.C. Enrique C. Osornio y el Coronel M.C. Guadalupe Gracia-García le presentan, al ya totalmente restablecido General Álvaro Obregón, en ese



**Figura 9.** Busto en la Escuela Médico Militar del Gral. Brig. M.C. Guadalupe Gracia García, uno de los dos fundadores de la Escuela Médico Militar.

entonces Secretario de Guerra y Marina, el proyecto de creación de la Escuela Constitucionalista Médico Militar y la reorganización del Cuerpo Médico Militar. El Gral. A. Obregón logra persuadir a don Venustiano Carranza, a la sazón Primer Jefe del Ejército Constitucionalista y Encargado del Poder Ejecutivo de la Nación, de la absoluta necesidad de contar con una institución propia para formar Médicos Militares que se encarguen de la atención de los militares. El proyecto fue aprobado, y el 12 de octubre de 1916 Carranza inauguró simbólicamente la Escuela Constitucionalista Médico Militar, la que inició oficialmente sus cursos a partir del 15 de marzo de 1917, ubicándose en el interior del Hospital Militar de Instrucción. Finalmente, en 1922, se cambia el nombre a Escuela Médico Militar, mismo que conserva hasta nuestros días. 10,11,13

Este hecho sentó las bases para germinar la idea de construir un nuevo edificio para el Hospital Militar. Para el efecto fue creada una Comisión Constructora y Organizadora del futuro Hospital Central Militar, cuya primera tarea fue analizar los probables sitios para su construcción, determinándose como sitios probables varios terrenos, a saber la Antigua Hacienda de los Morales, el barrio del Niño Jesús en Tlalpan, la hoy colonia Narvarte y las Lomas de la ex Hacienda de Sotelo, procediéndose a realizar los estudios necesarios para la toma de decisión.

El entonces Mayor M.C. Jesús Lozoya Solís, distinguido Médico Militar, y uno de los miembros de la comisión constructora organizadora del futuro Hospital Central Militar comenta en sus memorias:

"cuando llegamos a ese sitio cuyo nombre escuché por primera vez en mi vida, estábamos frente a un enorme potrero donde pasaban hermosos ejemplares de toros de

lidia. Algunos oficiales del Estado Mayor quitaron las trancas y con uno de los vehículos retiraron a los animales a una distancia prudente; el ingeniero constructor militar llamado por todos familiarmente "Che Méndez" extendió sobre uno de los vehículos varios planos y explicó detalladamente la conveniencia de escoger tres de las lomas menos bajas (Sotelo y San Isidro), una para el edificio de la Secretaría de la Defensa Nacional, otra para el Hospital Central Militar y la tercera y más pequeña (San Isidro) para la Escuela Médico Militar. Después de aprobar el proyecto regresó la comitiva a campo traviesa, por los terrenos baldíos llamados Chapultepec-Morales y Polanco y atravesando el arroyuelo de lo que hoy es avenida Melchor Ocampo llegamos a Palacio Nacional;... nos despedimos del Sr. Presidente y éste le recomendó al Secretario de la Defensa Nacional que ese mismo día quedara solucionado el asunto" (Figura10).12

El 20 de noviembre de 1942 se llevó a cabo la ceremonia de inauguración del nuevo edificio del Hospital Central Militar, presidida por el C. Presidente de la República, Gral. Manuel Ávila Camacho (Figura 11), que fue acompañado por el Secretario de la Defensa Nacional, Gral. de Div. Lázaro Cárdenas y por el Director de Sanidad Militar, Gral. Brig. M.C. Ignacio Sánchez Neira, viéndose así realizados los anhelos del Cuerpo Médico Militar de contar con un hospital dotado de los equipos y tecnologías de punta, para la atención integral digna y confortable del soldado mexicano, convirtiéndose además en el hospital más importante en esa época y durante muchos años de América Latina y motivo de orgullo del ejercito de nuestro país. La edificación del hospital se realizó sobre una superficie de 31,000 m<sup>2</sup> con 169,410 m<sup>3</sup> de construcción, pasando su revista de entrada el 5 de enero de 1943, fecha en que inició su funcionamiento contando con 29 salas y un total de 870 camas y ocho quirófanos, equipados con los adelantos tecnológicos más avanzados en su época (Figura 12).



**Figura 10.** Colocación de la primera piedra del nuevo edificio del Hospital Central Militar el 13 de agosto de 1936 por el Presidente de la República Gral. Lázaro Cárdenas del Río.

## Remodelaciones y equipamiento

Durante sus 69 años de funcionamiento, el hospital ha sido objeto de varias remodelaciones de diferentes magnitudes y además se ha autorizado la construcción de nuevos edificios anexos, así como la dotación de tecnología médica de punta con objeto de mantenerlo como un centro hospitalario de alto nivel

Entre los años 1972 y 1975 se construyó una edificación anexa en el área norte, entre la primera y segunda secciones, que incluyó un servicio de urgencias en su planta baja y dos plantas más, ocupadas por la residencia para el Personal Residente y Médicos Internos; años después se construyeron dos quirófanos exclusivos para la cirugía de Urgencias. En 1990 el espacio asignado a la Residencia Médica fue desmantelado y en su lugar se ubicaron: el Laboratorios de Patología Clínica, el Gabinete de Endosco-



**Figura 11.** Ceremonia de Inauguración del Hospital Centra Militar el 20 de noviembre de 1942, presidida por el Presidente de la República Gral. Manuel Ávila Camacho.



Figura 12. Edificio del Hospital Central Militar al inaugurarse en 1942.

pía y el Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, que años después, en 1993, se reubicó en un edificio construido ex profeso, más grande y más moderno.

En el año de 1987 se inició la construcción de otro edificio anexo destinado en su planta baja una ampliación para el servicio de Radiología incluyéndose una tomografía computada y áreas para el gabinete de radiodiagnóstico y radioterapia y en su planta alta para el servicio de Quirófanos, dotado de 15 salas quirúrgicas totalmente equipadas, cuyo diseño se basó en una visita realizada al Hospital Parkland y al Centro Médico Metodista de la Ciudad de Dallas Texas. Años después, en 1988 se instaló un equipo de resonancia magnética con capacidad de 1 tesla, siendo uno de los primeros con estas características en México y Latinoamérica. Esta construcción fue terminada en 1989. Posteriormente, en 2004, seis de estas salas quirúrgicas fueron transformadas en Endosuites para cirugía endoscópica incluyendo un navegador quirúrgico y un sistema de conferencias para transmisión remota en modo de videoconferencia y una Isla de edición, con la tecnología más moderna en esos días.

La obra más significativa de remodelación fue llevada a cabo entre 1994 y 1999, siendo Presidente de la República el Lic. Ernesto Zedillo Ponce de León, Secretario de la Defensa Nacional el General de División DEM Enrique Cervantes Aguirre y desempeñando el cargo de Director del Hospital Central Militar el General de Brigada M.C. Manuel López Atristáin (*Figura 13*). En esta magna obra fue remodelada completamente la fachada del hospital, así como todos sus interiores, se rediseñaron las salas de hospitalización, los quirófanos, gabinetes, las áreas de servicios, etc., y se diseñaron las áreas de Cirugía Ambulatoria, Terapia Intensiva y Unidad Coronaria, aplicándose en todos ellos tecnología de punta (*Figura 14*).



**Figura 13.** Ceremonia de inauguración de las obras de remodelación en el año 1999 por el C. Presidente de la República Ernesto Zedillo Ponce de León y el C. Gral. Secretario de la Defensa Nacional Enrique Cervantes Aguirre.



Figura 14. Imagen actual del Hospital Central Militar.

## Hechos relevantes

Durante su historia el hospital ha sido sede de diversos hechos significativos en el desarrollo de la cirugía en México.

En 1957 el Dr. Raúl Baz Iglesias operó con éxito una comunicación interauricular con bomba de circulación extracorpórea, considerado como el primer caso en México y en Latinoamérica.

A mediados de la década de los 70's, con el arribo del Mayor M.C. Octavio Ruiz Speare, se inició un cambio total en el tratamiento de pacientes traumatizados, ya que él introdujo los programas de manejo de sepsis abdominal y de paciente con trauma grave, implementó el uso liberal de estomas en lesiones de colon y recto y los conceptos de "herida abierta" en casos de infecciones de heridas quirúrgicas y, posteriormente, los conceptos de abdomen abierto con el Mayor M.C. Magdiel Trinidad Vázquez, en ese entonces jefe de residentes de cirugía general.

En 1976 se inició el Programa de Trasplantes de Riñón por el mismo Dr. Ruiz Speare, inicialmente con trasplantes de donador cadavérico, y cuyo desarrollo ha permitido que a la fecha se realicen trasplantes de: riñón, hígado, cornea y páncreas, como parte del Sistema Nacional de Trasplantes.

El Hospital Central Militar se constituyó en la sede del Curso Avanzado de Apoyo Vital en Trauma, dependiendo del Colegio Americano de Cirujanos, para lo cual el mayor M.C. Octavio Ruiz Speare, acompañado del Mayor M.C. Rafael Vázquez Bayod, cirujano ortopedista y la Capitán 1/o. Enfra. Carmen Robles acudieron, en agosto de 1985, a Bethesda, Maryland, a tomar el curso de Instructores, para posteriormente implementarlo en México, realizándose en abril de 1986 el primer Curso para Instructores ATLS en México y Latinoamérica, el Director del curso fue el Coronel James Salander. Un año después se puso en marcha el programa de cursos para alumnos, constituyéndose en el centro de adiestramiento con más eventos realizados en México.

En 1988 se introduce y populariza en el hospital el uso de dispositivos de grapado Quirúrgico en Cirugía General y Cirugía Colorrectal, transmitiendo su experiencia a nivel nacional a través de la organización de Cursos de Adiestramiento, realizados tanto en el hospital como en varios eventos académicos a lo largo del país.

Durante la década de los 90's, el Departamento de Cirugía desarrolló un despunte en sus actividades quirúrgicas y académicas iniciando, en 1991, con el segundo curso de colecistectomía laparoscópica realizado en el país, cuyo profesor titular fue el Dr. Tomás Scego de Brasil; después de varios meses de capacitación en el laboratorio de cirugía experimental se realizó la primera colecistectomía laparoscópica en humanos en el Hospital Central Militar, fungiendo como cirujano el Dr. Glenn Deyo, de los Estados Unidos, apoyado por el Gral. de Bgda. M.C. José Raymundo Manzano y el Tte. Cor. M. C. César Decanini Terán. Durante esta década se estableció formalmente el abordaje laparoscópico, inicialmente para colecistectomía y posteriormente para la mayoría de las técnicas quirúrgicas, estableciéndose como norma para todos los cirujanos de la planta el realizar por lo menos dos cursos de adiestramiento.

A finales de la década de los 90's se estableció el abordaje libre de tensión para resolución de hernia inguinal; en el hospital se tuvo la oportunidad de valorar inicialmente los diferentes dispositivos diseñados para el efecto, como el parche-cono y el sistema bi-capa (PHS).

Como hecho relevante, en 1992 se realizó un trabajo conjunto con la Cleveland Clinic sobre cirugía laparoscópica de colon y recto en cadáver, liderado por los Drs. Jeffrey Milsom y Vito Stolff, trabajo pionero en el mundo, en el que intervinieron por parte del hospital los CC. Generales Médicos Cirujanos Fernando Torres Valadez, Norberto Heredia Jarero y Raymundo Manzano-Trovamala, así como el Tte. Cor. M.C. César Óscar Decanini Terán.

El 1 de agosto de 2003 se crea el Departamento de Calidad, con la finalidad de cumplir los requisitos necesarios para obtener la Certificación Hospitalaria por el Consejo de Salubridad General, misma que se obtuvo durante el mes de septiembre del mismo año con la máxima puntuación de 100; asimismo, durante ese año, se instaló un acelerador lineal con tecnología de punta, construyéndose para el efecto una instalación especial capaz de alojar un equipo de esas características con los mejores índices de seguridad. Un año después se instala un nuevo equipo de tomógrafo axial computarizado para simulación virtual. Durante el mes de julio de 2006 se logró la recertificación del hospital con una puntuación de 99.8 con nueva vigencia de tres años.

Desde el año 2005 se implementó un nuevo programa de atención al paciente politraumatizado instalándose formalmente el uso de ultrasonido FAST desde el Servicio e Urgencias, la aplicación de nuevas estrategias de resucitación y hemoterapia, el manejo no operatorio de trauma abdominal, la instalación de la estrategia de Control de Daños y aplicación de programas de cierre temporal de pared abdominal

## Docencia

Desde su fundación, el Hospital Militar ha tenido como su principio fundamental la enseñanza; como se mencionó en los aspectos históricos, desde la fundación del Hospital Militar de Instrucción, en 1867, en sus actividades siempre ha ido de la mano con la Escuela Médico Militar que constituye su fuente primaria de recursos humanos. Desde el tercer año de la carrera de medicina, los alumnos de la Escuela acuden a realizar prácticas clínicas en los diversos servicios hospitalarios, desempeñando guardias principalmente en las áreas de Cirugía y Gineco-obstetricia.

Con respecto a la formación de los cirujanos militares como especialistas, el Internado Rotatorio se inició en 1943, aunque en esos tiempos sin contar con un programa específico, hasta que en 1947 quedó formalmente establecido con duración de un año, y a partir de 1953 se aumentó a dos años, con opción a seguir directamente con la carrera hospitalaria como sub-residentes, residentes y jefe de residentes sumando un total de cinco años de formación hospitalaria piramidal; así se continuó hasta el 6 de abril de 1970, fecha en que inició sus funciones la Escuela Militar de Graduados de Sanidad, en donde se regularizan todos los planes y programas de las diferentes especialidades médico-quirúrgicas.

A partir del año 2005, todos los médicos egresados de la Escuela Médico Militar están incorporados el Programa Nacional de Residencias Médicas, debiendo presentar el examen nacional de admisión para poder ingresar a cualquier curso de especialidad que se realiza en el Hospital Central Militar.

Mención aparte merece la planta de cirujanos del hospital, constituida durante toda su historia por brillantes médicos cirujanos que durante toda su historia se han caracterizado por su profesionalismo y entrega en la atención de los pacientes militares y sus derechohabientes.

## Áreas quirúrgicas

Desde su fundación, el Hospital Central Militar concentró la práctica de la Cirugía General en tres servicios: Cirugía General Sur (pacientes masculinos) y Cirugía de Mujeres (Norte y Sur), mismos que realizaban sus actividades en forma independiente; en estos servicios se manejaba la totalidad de la cirugía tanto general como del aparato digestivo y de otras especialidades. En ese entonces figuraban como cirujanos los doctores Manuel Moreno Castellanos, Joaquín Corres Calderón, Jorge Antonio Olivares Sánchez, Salvador Álvarez de los Cobos, Manuel Guadarrama Carmona y Carlos Albarrán Treviño, entre otros.

El 1 de enero de 1978 se estableció formalmente el Departamento de Cirugía, incorporando bajo su control a todos los servicios quirúrgicos, comprendiendo hasta 16 salas quirúrgicas y gabinetes auxiliares, siendo el primer Jefe del Departamento el Gral. Brig. M.C. Tomás Gómez Maganda y Silva; durante esta época, el hospital contó con

una planta de cirujanos excepcional, (anotando su grado en ese tiempo): Coroneles Médicos Cirujanos Carlos Gómez del Campo Estrada, Fernando Torres Valadez, Ttes. Cors. Médicos Cirujanos José Raymundo Manzano-Trovamala F., Mayores Ms. Cs. Ayax Iván Ochoa Romo, Sergio Boullosa Cortina, Octavio Ruiz Speare y Juventino Ayala Pérez (QEPD) incorporándose posteriormente los Mayores Ms. Cs. Miguel A. Márquez García y Cesar Óscar Decanini Terán.

A principios de los años 80's se incorporan al servicio los CC Mayores Ms. Cs. Rafael Garza Álvarez y Gonzalo de la Torre Martínez, y posteriormente en 1983 el Mayor M.C. Ignacio Magaña Sánchez, permaneciendo el funcionamiento del servicio sin cambios.

En 1987 el Departamento de Cirugía se convierte en Área de Cirugía (equivalente a la División) fraccionándose en cuatro Departamentos Quirúrgicos, de los cuales el Departamento de Cirugía 1 contaba con 120 camas distribuidas en las salas de Cirugía General, Trasplante, Oncología, Cirugía de Tórax y Cirugía Ano-rectal, incorporándole un gabinete de Colo-proctología, al mando del Tte. Cor. M.C. Sergio Mendoza Hernández. Entre 1990 y 1993 causaron alta en el Servicio de Cirugía los Mayores Médicos Cirujanos Antonio Moreno Guzmán y Miguel Ángel Canseco Zárate, quién introdujo el programa de Apoyo Nutricional en Cirugía. Como hecho a destacar, en 1998 causa alta la C. Tte. Aux. M.C. Martha Leticia López Reyes, convirtiéndose en la primera mujer cirujano en la historia del Hospital Central Militar.

Durante la década de los años 2000 se incorporaron a la planta cirujanos capacitados en áreas específicas, todos con formación académica en el extranjero, entre los que se cuentan los Mayores Ms. Cs.: Mario Cardona Pérez, Carlos Belmonte Montes, Héctor Noyola Villalobos, Antonio García Ruiz, Miguel A. Padilla González y Ruy Cabello Pasini. Además de ellos se incrementó el número de cirujanos generales con el arribo del Tte. Cor. MC Arturo Meneses Cervantes y los Mayores Ms. Cs. Fernando Moreno Delgado, y Tomás Manjarrez Manjarrez. Finalmente, a partir del año 2005 llegó el último grupo de cirujanos especialistas formados en el extranjero: el Tte. Cor. M.C. Luis M. García Núñez en Trauma, los Mayores Ms. Cs. Víctor Hugo Guerrero Guerrero y Javier Pérez Aguirre en Cirugía colorrectal, y Marco A. Loera y Enrique Chavarría en Trasplante

Digno de destacar es el hecho que varios cirujanos militares han tenido sobresaliente desempeño a nivel nacional e internacional, el Tte. Cor. M.C. Leonel Villavicencio Gómez en el Hospital Walter Reed en Bethesda y el Tte. Cor. M.C. Alberto Peña Rodríguez en el Hospital de niños de Boston. Presidencias de asociaciones quirúrgicas a nivel nacional que han sido ocupadas por cirujanos militares:

- Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica: Drs. José Raymundo Manzano Trovamala, Adrián Carbajal Ramos y Antonio García Ruíz.
- Asociación Mexicana de Cirugía General: Drs. José Raymundo Manzano-Trovamala Figueroa e Ignacio Javier Magaña Sánchez
- Academia Mexicana de Cirugía: Drs. Gonzalo Castañeda Escobar, Luis Rivero Borrell, Gustavo Gómez Azcarate, Rafael García Carrizosa, Fernando Torres Valadez, Humberto Hurtado Andrade y Ángel Porfirio Cervantes Pérez.

Además de participar activamente en el Consejo Mexicano de Cirugía los Drs. Ignacio Magaña Sánchez, Héctor Noyola Villalobos y Antonio Moreno Guzmán.

Finalmente, debe mencionarse que el Departamento de Cirugía del Hospital Central Militar ha participado destacada y permanentemente con presentación de trabajos y ponencias en los diferentes foros académicos de los principales Congresos Nacionales dentro del Área de la Cirugía General.

#### Referencias

- 1. Martínez-Barbosa X. El Hospital de San Andrés. Un espacio para la enseñanza, la práctica y la investigación médicas, 1861-1904. México: Siglo XXI Editores; 2005.
- 2. Fajardo OG. Del Hospital de Jesús a institutos, centros médicos y albergues. Historia de los hospitales de la ciudad de México, 1521-2003. México: Glaxo Smith Kline; 2003, p. 111.
- 3. Moreno GA. Hospital Central Militar. En: Armas, Revista Militar Independiente 2005; 64(421): 40-5.
- 4. Gutiérrez SJL. Historia del Servicio de Sanidad Militar en México. Tomo II. México: Ejército Mexicano. Secretaría de la Defensa Nacional; 1982, p. 165-230.
- 5. Flores y Troncoso F. Historia de la Medicina en México. Tomo III. México: Instituto Mexicano del Seguro Social; 1982, p. 237-43I.
- Calva CE. Francisco Montes de Oca y Saucedo General de Brigada Médico Cirujano. Rev Sanid Milit Mex 2006, 60(3): 201-2
  - 7. Gracia-García E. Escuela Médico Militar. México: Fundación; 2012.
- 8. Gracia-García G. El Servicio Médico durante la Revolución Mexicana. México: 1982.
- 9. Moreno GA. La Escuela Práctica Médico Militar. Rev Sanid Mil Mex 2011; 65(3): 116-20.
- 10. Alva RM. El Hospital Central Militar y la Escuela Médico Militar. En: Méndez OF. Historia Gráfica de la Medicina Mexicana del Siglo XX. México: Méndez Editores; 2003, p. 861-81.
- 11. Loyo CMB. Joaquín Amaro y el proceso de institucionalización del Ejército Mexicano, 1917-1931. México: Instituto de Investigaciones Históricas UNAM. Fideicomiso Archivos Plutarco Elías Calles y Fernando Torreblanca. Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana. Fondo de Cultura Económica; 2003, p. 56.
  - 12. Lozoya SJ. La Escuela Médico Militar de México. México: 1977.
- 13. Moreno GA. XC Aniversario de la Escuela Médico Militar. Rev Sanid Milit Mex 2007; 61(2): 118-120.
- Neri VR, Bidart RB. La Escuela Práctica Médico Militar. En: Apuntes Históricos de la Medicina en Sonora. Sociedad Sonorense de Historia, 2003, p. 131-45
- 15. Rodríguez ME. La Escuela Nacional de Medicina 1833-1910. México: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina. Facultad de Medicina, U.N.A.M.; 2008, p. 156-9.