



CIRUGÍA y CIRUJANOS

Órgano de difusión científica de la Academia Mexicana de Cirugía
Fundada en 1933

www.amc.org.mx www.elsevier.es/circir



EDITORIAL

Colaboración entre el Comando Norte de los Estados Unidos, la Academia Mexicana de Cirugía, la Universidad Nacional Autónoma de México y la Secretaría de la Defensa Nacional de México en la realización del curso «Manejo de heridas por arma de fuego»



CrossMark

North Command of the United States, *Academia Mexicana de Cirugía*, *Universidad Nacional Autónoma de México* and *Secretaría de la Defensa Nacional* contribution to the course «Handling of fire weapon wounds»

Las heridas por arma de fuego se han convertido actualmente en un trauma urbano. Debido a la situación actual, es común que hospitales civiles de las diversas entidades federativas del país reciban en los servicios de urgencias a pacientes que han sido lesionados por armas de fuego de grandes calibres y con proyectiles de alta velocidad; lesiones que anteriormente solo se veían en situaciones de guerra. Es por ello, que se ha vuelto prioritaria la necesidad de capacitar a los grupos de atención médica en el manejo de estas lesiones.

Tanto la Academia Mexicana de Cirugía como la Universidad Nacional Autónoma de México, tienen dentro de su misión el fomentar, a través de su experiencia y activa participación, el desarrollo de la educación e investigación en todas las ramas de la cirugía, contribuyendo así a la salud de los mexicanos. Por esta razón, en conjunto con la Benemérita Cruz Roja Mexicana, la Secretaría de la Defensa Nacional y la Secretaría de Marina Armada de México, se dieron a la tarea de desarrollar el Primer Curso Taller Bilateral de «Manejo de heridas por arma de fuego», para lo que se contó con la amplia experiencia y colaboración del Comando Norte de los Estados Unidos, *United States Northern Command* (USNORTHCOM).

El Comando Norte de los Estados Unidos tiene como misión el apoyo a la población civil, e incluye operaciones de auxilio durante desastres domésticos como incendios, huracanes, inundaciones y terremotos. El apoyo también

incluye operaciones contra el narcotráfico y el manejo de consecuencias de eventos de terrorismo que empleen armas de destrucción masiva. La mayoría de los integrantes del Comando Norte está formada por personal que ha participado en conflictos bélicos, como las Guerras de Afganistán (2001- a la fecha) y las guerras del Golfo Pérsico (1990-1991 y 2003-2011), por lo que es personal que tiene una amplia experiencia en el manejo de lesiones por heridas por arma de fuego.

Debido a lo anterior, el Académico Doctor Alejandro Reyes Fuentes, Presidente 2013-2014 de la Academia Mexicana de Cirugía, tuvo la iniciativa de concertar en forma conjunta con el Comando Norte de los Estados Unidos a través del *Lieutenant Commander* Alfredo R. Sancho, y el Hospital Central Militar la realización de este taller bilateral sobre manejo de heridos por arma de fuego, mismo que fue realizado en las Instalaciones del Hospital Central Militar de la Secretaría de la Defensa Nacional los días 22 y 23 de septiembre del 2014.

Los profesores titulares del curso fueron el Académico Doctor Alfredo R. Sancho, por parte del Comando Norte de los Estados Unidos, el Académico General de Brigada Médico Cirujano Ángel Porfirio Cervantes Pérez, Ex-Presidente de la Academia Mexicana de Cirugía y el Académico Coronel Médico Cirujano Héctor Faustino Noyola Villalobos, Jefe del Área de Cirugía del Hospital Central Militar. La Secretaría de la Defensa Nacional a través del Hospital Central

<http://dx.doi.org/10.1016/j.circir.2016.01.001>

0009-7411/© 2016 Publicado por Masson Doyma México S.A. en nombre de Academia Mexicana de Cirugía A.C. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Militar otorgó las facilidades para realizar este curso, que tuvo la participación de 9 profesores internacionales por parte del Comando Norte de los Estados Unidos y de 17 profesores nacionales de diversas instituciones de salud, todos con amplia experiencia en el manejo de pacientes lesionados por heridas por arma de fuego.

El curso constó de 4 módulos, en los cuales se abordaron temas que incluyeron desde principios generales de balística, cinemática de trauma, estabilización y transporte, y organización de equipos de trauma, hasta el manejo específico de lesiones graves como quemaduras y lesiones raquimedulares. Temas fundamentales fueron los relacionados con el manejo del estrés postraumático y la rehabilitación integral del paciente lesionado, así como la reintegración familiar, una vez que ha sido resuelta la lesión específica originada por el arma de fuego, los cuales fueron expuestos por el personal del Comando Norte de los Estados Unidos, quienes compartieron la gran experiencia que tienen en la rehabilitación integral de este tipo de pacientes.

Este curso tuvo una asistencia de 200 participantes de diversas instituciones civiles y militares, quienes tuvieron la oportunidad de constatar la experiencia que hay en México en este tipo de lesiones, así como la de expertos que han tomado parte en conflictos bélicos. Al término del curso recibieron el diploma correspondiente con el aval académico de la Universidad Nacional Autónoma de México.

La disposición manifestada por el Comando Norte de los Estados Unidos para trabajar en conjunto con las instituciones académicas y de atención médica de México, pone de manifiesto el gran interés que existe para compartir experiencias; en este caso reforzando lo que se hace bien en nuestras instituciones, mostrándonos lo que tenemos que mejorar y, muy importantemente, qué es lo nuevo que hay

que hacer, como por ejemplo el manejo del estrés postraumático, una vez finalizado el tratamiento de las lesiones específicas.

Este curso nos mostró que en México, debido al aumento progresivo de las lesiones complejas por heridas por arma de fuego, las instituciones civiles y militares de salud han tenido que ir actualizándose «forzosamente» en el manejo integral de los pacientes que reciben con este tipo de heridas. Esta situación anteriormente era solo competencia de los hospitales militares o de los centros de trauma civiles, pero desafortunadamente ahora estos pacientes pueden llegar a recibir atención en cualquier instalación de salud, lo que obliga a que las instituciones académicas tengamos la obligación de educar a la comunidad médica en el manejo de este tipo de lesiones.

Con la realización de este curso queda de manifiesto, una vez más, que tanto la Academia Mexicana de Cirugía, como la Universidad Nacional Autónoma de México, la Secretaría de Marina Armada de México y la Secretaría de la Defensa Nacional a través del Hospital Central Militar, trabajamos para un fin común «*Servir a México*».

Fernando Federico Arcáute-Velázquez*

Dirección General, Hospital Central Militar, Ciudad de México, México

* Autor para correspondencia. Fernando Federico Arcaute-Velázquez, Dirección General, Hospital Central Militar, Av. Ejército Nacional y Blvd. Manuel Ávila Camacho s/n, Col. Lomas de Sotelo, C.P. 11200, Delegación: Miguel Hidalgo, D.F., México, Tel.: +52 (55) 5557-3100, Ext.: 1200.

Correo electrónico: arcaute52@hotmail.com

3 de enero de 2016 13 de enero de 2016