



PANAMERICAN TRAUMA SOCIETY SOCIEDAD PANAMERICANA DE TRAUMA

ANTONIO MARTTOS, MD

NUEVO DIRECTOR EJECUTIVO - SPT



El interés del Dr. Marttos por el trauma comenzó cuando era estudiante de medicina en Brasil y asistió a su primer curso de trauma. Durante su residencia, hizo una rotación en el Hospital General de Tampa y fue la primera vez que el Dr. Marttos escuchó sobre la Sociedad Panamericana de Trauma (SPT), lo que aumentó su interés en la atención de trauma en las Américas. Ayudó a desarrollar el sistema prehospitalario en Brasil, trabajando como médico de SEM.

El Dr. Marttos enfocó su trabajo inicial en trauma y cirugía de emergencia en la Escuela de la Fundación ABC en Brasil. Visitó Centros de Trauma internacionales para aprender y desarrollar relaciones para mejorar la atención de trauma en Brasil. Visitó el Ryder Trauma Center en Miami y solicitó un Fellowship en Trauma en 2002. Durante este tiempo, trabajó en el William Lehman Injury Research Center (WLIRC) y se interesó en proyectos educativos y de investigación en

telemedicina. Se unió a la facultad de la Universidad de Miami y fue nombrado Director de e-Global Health y ascendió en las clasificaciones académicas hasta convertirse en Profesor de Cirugía.

El Dr. Marttos creó un Departamento de Telemedicina en el WLIRC/Ryder Trauma Center que recibió múltiples subvenciones federales para investigación que validaron el uso de la Telemedicina para respaldar operaciones médicas en lugares remotos, incluso situaciones de múltiples víctimas con los Equipos Quirúrgicos del Ejército de EE. UU. El Dr. Marttos también participó en Telemedicine Education and Advice for Military Medicine (TEAMM) impartiendo conferencias Grand Rounds desde el Ryder Trauma Center a médicos militares en la Base de la Fuerza Aérea Hurlburt Field.

En 2007, el Dr. Marttos desarrolló y lanzó un programa semanal de Rondas de Tele-Trauma que conecta hospitales y universidades de más de 40 países, incluido EE. UU. Creó una red de telemedicina y desastres del estado de Florida que conecta los centros de trauma con hospitales remotos en 2010. El Dr. Marttos recibió numerosos premios, incluido el Premio al liderazgo sobresaliente del Departamento de Salud de Florida y el Primer premio anual de Innovación, prevención y gestión de la salud del cirujano general del estado de Florida. En 2011, su Programa de Telemedicina fue seleccionado para apoyar las operaciones estadounidenses en Irak, operando un centro de respuesta 24/7 conectado a hospitales iraquíes. Después del terremoto de Haití, el Dr. Marttos estuvo personalmente en el campo y luego coordinó las rondas diarias de telemedicina en la UCI y la tutoría quirúrgica desde Miami. En 2012, su Programa de Telemedicina recibió una nominación a un premio del Vaticano como uno de los proyectos humanitarios más importantes del mundo.

En 2011, el Dr. Marttos desarrolló un proyecto de Telemedicina en Medicina Deportiva para el Comité Olímpico Brasileño, que se implementó durante los Juegos Panamericanos de 2011 y los Juegos Olímpicos de Londres de 2012, donde una red de Telemedicina unió hospitales en Londres, Miami y 3 hospitales en Río de Janeiro, Brasil. El Dr. Marttos se desempeñó como médico del equipo del Comité Olímpico Brasileño para los Juegos Olímpicos de Londres 2012 y los Juegos Panamericanos de Toronto 2015.

En 2010, el Departamento de Salud de Río de Janeiro implementó un Sistema de Trauma para la Copa Mundial de Fútbol de la FIFA 2014 y los Juegos Olímpicos de 2016. El TRAUMA CHOQUE de la Universidad de Maryland y el RYDER Centro de Trauma de la Universidad de Miami trabajaron en este proyecto. El Dr. Marttos dirigió el programa de Miami, facilitando la apertura de 2 Centros de Trauma. Luego, el Dr. Marttos creó planes de emergencia, respuesta médica y fue nombrado

Gerente de Servicios de Emergencia y Desastres para los Juegos Olímpicos de Río 2016. El Dr. Marttos tiene un interés especial en el desarrollo de la atención de trauma en los deportes y es el director médico del GP de Fórmula 1 de Miami.

El Dr. Marttos fue nombrado como “Miembro Honorario de la Academia Brasileña de Medicina Militar” y como “Corresponsal Extranjero de la Academia Nacional de Medicina de Brasil”. El Dr. Marttos habló en la Conferencia de las Fuerzas de Operaciones Especiales de la OTAN (Fuerzas Aliadas en Europa) en abril de 2013, donde los líderes médicos militares de 28 países aliados aprendieron a usar la telemedicina para ayudar durante la atención prolongada de campo. Muchos de esos países ahora usan Telemedicina en sus labores diarias.

En los últimos años, el enfoque del Dr. Marttos ha sido la educación médica y cómo desarrollar nuevas herramientas y currículos para brindar educación médica de calidad a los estudiantes de medicina y médicos de la Universidad de Miami y del mundo. El Dr. Marttos ha dado conferencias a nivel internacional, contribuyendo con muchas publicaciones. Desarrolló un curso de simulación hiperrealista “Decisiones críticas en trauma” y actualmente está trabajando con la Universidad de Miami y la SPT para que este curso esté disponible para estudiantes de todo el mundo. Se ha realizado una demostración de este curso y clases de prueba en Qatar, China y Brasil; la retroalimentación ha sido sobresaliente. Esto se implementará pronto en el plan de estudios “Next Generation” de la Universidad de Miami. Fue uno de los editores del libro “Trauma Golden Hour”, que cuenta con más de 35000 descargas a nivel mundial.

Las contribuciones del Dr. Marttos para la Sociedad Panamericana de Trauma comenzaron en 2010, cuando el presidente de la PTS fue el Dr. Raúl Coimbra quien le pidió al Dr. Marttos que desarrollara las “Grand Rounds” usando Telemedicina desde el Ryder - Centro de Trauma de la Universidad de Miami como parte de las actividades educativas de la SPT. Este proyecto ha tenido mucho éxito, con más de 540 conferencias realizadas hasta la fecha. Durante los últimos 12 años, el Dr. Marttos ha servido con muchos cargos en la SPT como, Presidente del Comité de Telemedicina, miembro del Comité de Educación, Vicepresidente, miembro del Comité Ejecutivo y fue Presidente desde noviembre de 2020 hasta noviembre de 2022 además, está en el Consejo Editorial de la Revista Panamericana de Trauma, Cuidados Críticos y Cirugía de Cuidados Agudos.

Durante la pandemia de COVID-19, como presidente electo de SPT, el Dr. Marttos dirigió una serie de seminarios web llamados Respuesta global a COVID-19. Más de 3300 médicos de 70 países participaron en 21 conferencias de gran éxito. Este proyecto fue posible gracias a la colaboración entre la SPT, la Coalición Mundial para el Cuidado de Trauma, el Comité de Relaciones Internacionales de la Asociación Estadounidense de Cirugía de Trauma, del cual el Dr.

Marttos es miembro, la Universidad de Miami y Virginia Commonwealth University. En 2021, el Dr. Marttos creó una serie de reuniones mensuales en español donde los nuevos miembros de varios países de América Latina presentan sus casos y analizan el manejo del trauma de los pacientes críticos utilizando sus recursos locales. Durante estas reuniones, el Dr. Marttos también entrevistó a muchos ex presidentes del SPT para preservar la memoria de nuestra sociedad.

En 2021, el Dr. Marttos desarrollo el “Centro de Educación Virtual”, una plataforma que conecta con todos los miembros de la SPT. Ya cuenta con más de 300 videos de actividades educativas y encuentros grabados y disponibles para ser vistos en cualquier momento. Esta plataforma también tiene múltiples foros en diferentes temas que permiten a los miembros interactuar e iniciar discusiones entre ellos. Esta plataforma puede convertirse potencialmente en un producto importante de nuestra sociedad.

A pesar de todas estas actividades, el Dr. Marttos se ha mantenido muy humilde, nunca llamando la atención sobre sí mismo, en cambio, siempre desvía el crédito a las demás personas. Dirigió la SPT en un momento muy difícil, la pandemia de COVID-19 y más bien, nuestra sociedad emergió saludable y triunfante, definitivamente hará grandes contribuciones como Director Ejecutivo.

THOMAS SCALEA, MD

DIRECTOR EJECUTIVO - SPT