



Memoria de actividad 2015 del Grupo de Trabajo de Asistencia Mecánica Circulatoria y Trasplante Cardíaco de la SECTCV

La actividad del Grupo de Trabajo durante el año 2015 se ha centrado en el desarrollo de ESPAMACS, así como en la celebración de una reunión anual (Barcelona, el 14 de mayo), que en este caso coincidió con la celebración del XXVII Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca.

ESPAMACS es el nuevo Registro Nacional Español de Asistencia Mecánica Circulatoria. Fue creado por el Dr. Evaristo Castedo y la Dra. Paloma Martínez Cabeza en el seno del Grupo de Trabajo de Asistencia Mecánica Circulatoria y Trasplante Cardíaco de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. Tiene el objetivo de registrar todas las asistencias circulatorias, tanto de corto como de largo plazo, que se implanten en nuestro país. Técnicamente es una base de datos “online” que permite introducir datos a tiempo real y está operativa desde octubre de 2014, sustituyendo a la anterior base de datos en formato Microsoft Excel, en la que se recogieron los dispositivos implantados entre 2007 y 2012.

Durante 2015, en el Grupo de Trabajo se han realizado diversas acciones en relación a ESPAMACS:

- Control de la introducción de nuevos pacientes. A finales de 2015 ESPAMACS contaba con aproximadamente 250 registros.
- Desarrollo de la red de soporte técnico a través de teléfono y página web (registrosespamacs@gmail.com), en la que se han solucionado más de 100 dudas acerca del modo de introducción de datos, así como detectado y solucionado errores de programación.



- Introducción de cambios y mejoras sobre la programación inicial del Registro.
- Adaptación de los datos de ESPAMACS y elaboración de una interfaz para su transferencia a EUROMACS (Registro Europeo de AMC). Dicha primera transferencia estaba programada para diciembre de 2015, pero por problemas técnicos con la empresa informática (ATSolutions, actualmente con la sede de Madrid cerrada) se va a realizar en febrero 2016.
- Se ha encargado la realización de 3 artículos en relación al registro de asistencias: uno con el cierre de los datos del Registro anterior (Dr. Enrique Pérez de la Sota), otro con la descripción del nuevo registro ESPAMACS (Dra. Paloma Martínez Cabeza) y un tercero con el primer informe oficial de datos de ESPAMACS (Dr. Evaristo Castedo). En dichos artículos estarán representados como coautores todos los grupos que han participado en la introducción de datos en ESPAMACS (hasta el momento 18 centros).
- El Coordinador del Grupo (Dr. Evaristo Castedo) ha participado, como miembro del Extended Board de EUROMACS, en las reuniones de dicho Comité celebradas durante este año.
- Gestión del pago de mantenimiento del soporte informático (empresa ATSolutions):



Años	Desarrollo BDD	Hosting	Mantenimiento evolutivo	Total
2014	1754,50	181,50 (18,15 x 10)	907,50	2843,50 euros
2015	0	217,80 (18,15 x 12)	1815	2032,80 euros

Empresas que han financiado el Registro: Maquet, Palex y Servisite Medical (a partes iguales).

Durante la Reunión del Grupo en Barcelona se explicaron todos estos temas en relación a ESPAMACS y se presentaron los datos iniciales hasta abril de 2015, sí como los proyectos de futuro.

Finalmente, el Grupo de Trabajo y la SECTCV avalaron el “Nuevo curso de oxigenación con membrana extracorpórea (ECMO): enfoque multidisciplinar. Abordaje global” celebrado en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander, los días 6-7 de mayo de 2015.

Dr. Evaristo Castedo Mejuto

Director del Grupo de Trabajo de AMC y Trasplante Cardíaco de la SECTCV