



7004-8. COMPARACIÓN DE LA MORTALIDAD POR SCA COMPLICADA CON *SHOCK* CARDIOGÉNICO EN DOS PERIODOS TEMPORALES 2007-2010, 2011-2014

Maria Núñez Torras, Jaime Aboal Viñas, Alba Fageda Puigvert, Daniel Bosch Portell, Núria Coma Constansó, Gabriel Vázquez Oliva, Ramón Brugada Terradellas y Pablo Loma-Orsio Ricón del Hospital Universitario Dr. Josep Trueta, Girona.

Resumen

Introducción y objetivos: Publicaciones recientes sugieren que la elevada mortalidad del *shock* cardiogénico posinfarto, que se mantenía relativamente invariable, ha disminuido en los últimos años. Identificar si la mortalidad por SCA complicado con *shock* cardiogénico, en nuestro medio ha disminuido con el tiempo.

Métodos: Se incluyeron todos los pacientes consecutivos con el diagnóstico de *shock* cardiogénico en el contexto de SCA, en un registro prospectivo de pacientes ingresados en la unidad coronaria del 2007-2014. Con el fin de evaluar la relación entre mortalidad hospitalaria y período, se crearon dos grupos (2007-2010 y 2011-2014).

Resultados: Se registraron 228 pacientes (124 en el primer periodo y 104 en el segundo). La mortalidad fue del 50% frente a 35,6% ($p = 0,03$). No hubo diferencias significativas en edad, GRACE *score*, diabetes, % de ventilación mecánica, uso de balón de contrapulsación, o enfermedad de tronco común o 3 vasos entre los dos periodos. En el segundo período se detectó más uso de noradrenalina (22,4% frente a 35,8%, $p = 0,015$), coronariografía (73,4% frente a 84,6%, $p = 0,028$) y menos uso de dopamina (48,4% frente a 38,6%, $p = 0,043$) y catéter de Swan-Ganz (37,1% frente a 22,1%, $p = 0,02$). Sólo el periodo del estudio y el uso de la coronariografía mostraron ser predictores independientes de mortalidad en el análisis multivariante.

Conclusiones: Se evidenció una disminución de la mortalidad intrahospitalaria en el *shock* cardiogénico relacionada con el periodo. Un aumento de coronariografías en este periodo y un manejo más ajustado a las guías clínicas actuales pueden haber tenido relación con los resultados.