



6014-17. IMPLICACIONES EN EL PRONÓSTICO DE LA INFECCIÓN ACTIVA POR CITOMEGALOVIRUS EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA AGUDA

Gema Miñana Escrivá, Julio Núñez Villota, Juan Sanchís Forés, Vicente Bodí Peris, Patricia Palau Sampió, Pilar Merlos Díaz, Fco. Javier Chorro Gascó, Ángel Llácer Escorihuela, Hospital Clínico Universitario, Valencia.

Resumen

Antecedentes y objetivos: Recientemente se ha constatado la reactivación por citomegalovirus (CMV) en sujetos críticos inmunocompetentes, en los que se ha relacionado con un peor pronóstico. En este contexto, un estado proinflamatorio se ha postulado como elemento clave para la reactivación viral. En la progresión de la insuficiencia cardiaca aguda (ICA) la inflamación sistémica juega un papel crucial. En este trabajo evaluamos la posible asociación entre la infección por CMV y el objetivo combinado de muerte/reingreso por ICA en pacientes inmunocompetentes ingresados por ICA.

Métodos: Se analizaron 132 pacientes consecutivos ingresados por ICA. La presencia de DNAemia de CMV en plasma se determinó durante la hospitalización junto con clásicas variables pronósticas. La información clínica se obtuvo por personal desconocedor del estatus CMV. La asociación independiente entre DNAemia y el objetivo combinado de muerte/reingreso por ICA se evaluó mediante análisis de regresión de Cox.

Resultados: Durante una mediana de seguimiento de 120 días (rango intercuartílico: 60-240), se identificaron 23 muertes (17,4 %), 34 reingresos por ICA (24,2 %) y 45 episodios del objetivo combinado de muerte/reingreso por ICA (34,1 %). Se identificó DNAemia en 11 pacientes (8,3 %), quienes exhibieron una frecuencia de episodios muy superior a los demás (81,8 % vs 29,8 %, $p < 0,001$). Tras ajustar por factores de riesgo establecidos, la presencia de DNA viral se asoció intensamente con la muerte o el reingreso a corto plazo (HR = 4,26, IC95 % = 1,98-9,15, $p < 0,001$).

Conclusiones: La reactivación viral CMV puede ocurrir en pacientes con ICA. Estos resultados preliminares sugieren que su presencia identifica un subgrupo de pacientes con un pronóstico ominoso a corto plazo.