



O-ONC-15 - EVALUACIÓN PRONÓSTICA DE PACIENTES CON SOSPECHA DE METÁSTASIS CEREBRALES. VALIDACIÓN DE ESCALAS PRONOSTICAS MEDIANTE ESTUDIO RETROSPECTIVO

J.L. Narros Giménez, M. Troya Castilla, M. Ordóñez Carmona, P. Cancela Caro y F.J. Márquez Rivas

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Resumen

Objetivos: Revisión de la literatura para identificar escalas pronosticas que nos ayuden a tomar decisiones en pacientes con sospecha de metástasis cerebrales. Una vez seleccionadas las escalas: Grade Prognostic Assessment (GPA) y Diagnosis Specific Grade Prognostic Assessment (ds-GPA), realizamos un estudio retrospectivo para su validación.

Material y métodos: Seleccionamos a 69 pacientes tratados en nuestro centro por sospecha de metástasis cerebrales entre enero de 2011 y junio de 2015. Aplicamos las escalas pronosticas GPA y ds-GPA de forma retrospectiva y realizamos evaluación de la supervivencia mediante un análisis uni y multivariable para establecer concordancias entre supervivencia esperada (Clase pronostica obtenida al aplicar las escalas GPA y ds-GPA) y supervivencia real.

Resultados: Se establecen cuatro clases pronosticas en función de la puntuación en las escalas GPA y ds-GPA (Clases I, II, III y IV). Los pacientes incluidos en la Clase I presentaron una supervivencia media de 22 meses, los incluidos en la Clase II de 12 meses, los incluidos en la Clase III de 8 meses y los incluidos en la clase IV de 2 meses. Estos resultados presentaron una relación estadísticamente significativa entre el Grupo pronostico establecido por la puntuación en las escalas GPA y ds-GPA y la supervivencia de los pacientes.

Conclusiones: Las escalas GPA y ds-GPA son sencillas y rápidas de aplicar, así como objetivas y reproducibles. La puntuación obtenida en dichas escalas puede ser aplicada para valorar el pronóstico vital de los pacientes con sospecha de metástasis cerebrales y así ayudar a la compleja toma de decisiones en estos casos.