



# Neurology perspectives



## 17755 - IMPACTO DEL TRATAMIENTO CON ANTICUERPOS CONTRA EL CGRP EN LA PRESENCIA DE SÍNTOMAS DEPRESIVOS EN PACIENTES CON MIGRAÑA

Torres Ferrus, M.<sup>1</sup>; Gallardo López, V.J.<sup>2</sup>; Alpuente Ruiz, A.<sup>1</sup>; Caronna, E.<sup>1</sup>; Giné Ciprés, E.<sup>1</sup>; Pozo Rosich, P.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Vall d'Hebron Institut de Recerca.

### Resumen

**Objetivos:** Los síntomas depresivos (SD) en pacientes con migraña pueden ser causa o consecuencia del aumento de frecuencia de cefalea. El objetivo es modelar y analizar longitudinalmente la evolución de SD en pacientes con migraña que responden o no a anticuerpos contra el CGRP.

**Material y métodos:** Se incluyeron pacientes con migraña refractaria que iniciaron tratamiento con erenumab o galcanezumab. Se realizó seguimiento trimestral durante 12 meses con recogida frecuencia de cefalea (días cefalea/mes: DCM) y SD (BDI-II). Se definió SD basal si BDI-II  $\geq$  14 puntos y respuesta tratamiento si reducción  $\geq$  50% DCM a los 3 meses. Se realizó una regresión gamma de efectos mixtos para evaluar el impacto de la tasa de respuesta trimestral en la evolución de SD (cambio en puntuación BDI-II).

**Resultados:** Se incluyeron 492 pacientes [erenumab (56,1%), galcanezumab (43,9%)]. El 84,8% presentaba SD. Las variables independientes asociadas a reducción de SD fueron: tratamiento ( $p = 0,007$ ), diagnóstico ( $p < 0,001$ ), presencia de SD basal ( $p < 0,001$ ), tasa de respuesta ( $p = 0,002$ ) y evolución temporal ( $p = 0,005$ ). Se encontró una interacción triple estadísticamente significativa entre variables evolución temporal, SD basal y tasa de respuesta (RL [IC95%]: 1,54 [1,02-2,32];  $p = 0,041$ ). En pacientes con SD, la mejoría ocurre durante los 3 primeros meses de tratamiento independientemente de la respuesta ( $p < 0,001$ ).

**Conclusión:** La presencia de SD basales y respuesta  $\geq$  50% a anticuerpos contra CGRP se asocia a una reducción mayor en SD después de un año de tratamiento. La disminución significativa de SD ocurre durante los 3 primeros meses de tratamiento.