



# Neurology perspectives



## 17608 - PREVALENCIA DE MIGRAÑA SEGÚN *MIGRAINE SCREENING-QUESTIONNAIRE* (MS-Q) Y CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE LA CEFALEA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

González Martínez, A.; Muro García, I.; Quintas, S.; Chaparro, M.; Gisbert, J.P.; Sanz, A.; Casanova, M.J.; Rubín de Célix, C.; Vivancos, J.; Gago-Veiga, A.B.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario de la Princesa.

### Resumen

**Objetivos:** Se ha descrito una elevada prevalencia de cefalea en pacientes con EEII y otras enfermedades autoinmunes digestivas. El objetivo del presente estudio es evaluar la prevalencia de migraña según el *Migraine Screening Questionnaire* (MS-Q) en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal (EII) y describir las características de la cefalea en comparación con un grupo control. Además, se explora la relación entre la discapacidad asociada a la migraña y la actividad de la EII.

**Material y métodos:** Estudio transversal mediante encuesta *online* incluyendo pacientes con EII de la Unidad de EII de nuestro hospital terciario. Se recogieron variables clínicas y demográficas, así como diferentes escalas MS-Q, HIT-6, HADS, ISI, Harvey-Bradshaw y Mayo.

**Resultados:** Se evaluaron 66 pacientes con EII y 47 controles. Entre los pacientes con EII, 28/66(42%) eran mujeres, edad media 42 años, 23/66 (64%) colitis ulcerosa y 43/66 (65,15%) enfermedad de Crohn. MS-Q fue positivo en 13/66 (23%) de los pacientes con EII y 4 (13%) controles. En EII el dolor de cabeza fue unilateral en 5/13 (38%) y pulsátil en 10/13 (77%). Encontramos que el sexo femenino ( $p = 0,006$ ), el peso ( $p = 0,002$ ), la talla ( $p = 0,003$ ) y el uso de anti-TNF (0,0035) se asoció con el diagnóstico positivo de MS-Q en pacientes con EEII. No encontramos ninguna asociación entre HIT-6 y escalas de actividad de la EII.

**Conclusión:** Según nuestro estudio, la prevalencia de migraña según MS-Q en EEII es mayor que en controles; determinadas características clínicas y sociodemográficas se asocian a la migraña en estos pacientes, lo que podría explicarse por la relación entre estas entidades a través del eje intestino-cerebro.