



Neurology perspectives



20741 - ¿SON LOS FÁRMACOS ANTI-CGRP UNA OPCIÓN EFECTIVA Y SEGURA PARA PACIENTES CON ENFERMEDADES AUTOINMUNES? RESULTADOS DEL PROYECTO MULTICÉNTRICO "IMMUNOCGRP STUDY" EN MIGRAÑA

González Martínez, A.¹; García-Castillo, M.²; Sierra-Mencía, Á.³; Recio García, A.³; Guerrero-Peral, Á.³; Sánchez-Soblechero, A.⁴; Luque Buzo, E.⁴; Lozano-Ros, A.⁴; Urtiaga, S.⁵; González-Salaices, M.⁶; Toledo, D.⁷; Muñoz-Vendrell, A.⁸; Campoy, S.⁹; Huerta, M.⁹; Martín Ávila, G.¹⁰; Casas-Limón, J.¹¹; Santos-Lasaosa, S.¹²; Polanco, M.¹³; González-Quintanilla, V.¹³; Pascual, J.¹³; García, V.¹⁴; Mínguez-Olaondo, A.¹⁴; Cuadrado, M.¹⁵; Portocarrero Sánchez, L.¹⁶; Díaz-de-Terán, J.¹⁶; Caronna, E.¹⁷; Pozo-Rosich, P.¹⁷; Rubio-Flores, L.¹⁸; Gago-Veiga, A.¹⁹; González-Martínez, A.²⁰

¹Servicios de Neurología e Inmunología. Hospital Universitario de La Princesa. Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-Princesa). Universidad Autónoma de Madrid; ²Servicio de Neurología. Hospital Universitario de La Princesa & Universidad Autónoma de Madrid; ³Unidad de Cefaleas. Hospital Clínico Universitario de Valladolid; ⁴Unidad de Cefaleas. Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón; ⁵Servicio de Neurología. Hospital de Torrejón; ⁶Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón; ⁷Unidad de Cefaleas. Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre; ⁸Unidad de Cefaleas. Servicio de Neurología. Hospital Universitari de Bellvitge; ⁹Unidad de Cefaleas, Servicio de Neurología. Hospital de Viladecans; ¹⁰Unidad de Cefaleas. Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Getafe; ¹¹Unidad de Cefaleas. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón; ¹²Unidad de Cefaleas, Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa; ¹³Unidad de Cefaleas, Servicio de Neurología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla; ¹⁴Unidad de Cefaleas, Servicio de Neurología. Hospital Donostia-Donostia Ospitalea; ¹⁵Unidad de Cefaleas. Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos; ¹⁶Unidad de Cefaleas. Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz; ¹⁷Unidad de Cefaleas. Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron; ¹⁸Unidad de Cefaleas. Servicio de Neurología. Clínica La Milagrosa; ¹⁹Unidad de Cefaleas, Servicio de Neurología. Hospital Universitario de La Princesa; ²⁰Unidad de Cefaleas. Servicios de Neurología e Inmunología. Hospital Universitario de La Princesa.

Resumen

Objetivos: El péptido relacionado con el gen de la calcitonina (CGRP), implicado en la fisiopatología de la migraña, participa en la inflamación neurogénica y reactividad vascular, y modula la liberación de citocinas inflamatorias. El objetivo del estudio es evaluar la respuesta y tolerabilidad de los anticuerpos monoclonales anti-CGRP (Ac-CGRP) en pacientes con migraña y enfermedades autoinmunes.

Material y métodos: Estudio observacional multicéntrico en pacientes con migraña con Ac-CGRP con enfermedades inmunomediadas concomitante, registrados en cohortes prospectivas de Unidades de Cefaleas/consultas monográficas.

Resultados: Se incluyeron 170 pacientes con migraña y enfermedades autoinmunes bajo tratamiento con Ac-CGRP, 157/170 (92%) mujeres, media de edad 50 (DT: 11) años. De ellos, un 26/170 (15%) presentaban enfermedades reumatológicas, 20/170 (12%) enfermedad inflamatoria intestinal, 12/170 (7%) enfermedades neurológicas y 9/170 (5%) enfermedades dermatológicas. Un 53/170 (32%) se encontraba con tratamiento inmunomodulador simultáneo durante una media de 22 (DT: 19) meses. Se registraron efectos adversos en 67/170 (39%), siendo estreñimiento 38/95 (53%) el más frecuente y no hubo efectos adversos graves. Se observó una reducción de 12, 12 y 11 de media en el número de cefaleas y de 8, 7 y 7 en el número de días de migraña al mes a los 6, 12 y 24 meses respectivamente. La enfermedad autoinmune empeoró en 23/170 (13%) y 3/170 (2%) tuvieron que dejar el tratamiento por este motivo.

Conclusión: Los resultados de nuestro estudio apoyan la efectividad y seguridad de los Ac-CGRP en el tratamiento de la migraña en pacientes con enfermedades autoinmunes concomitantes. Este estudio abre las puertas a futuras evaluaciones del efecto inmunomodulador de los fármacos Ac-CGRP y sus implicaciones clínicas en migraña.