



Neurology perspectives



18893 - Tratamiento con terapias anti-CD20 y riesgo de neumonía en organización criptogénica en pacientes con Esclerosis Múltiple. Revisión sistemática

Fernández-Fournier Fernández, M.¹; Sorriguieta, R.²; Puertas, I.¹; Díaz Pollán, B.²; Lacruz, L.¹; Torres Iglesias, G.¹; Tallón Barranco, A.¹; Chamorro, B.¹; Robles, A.²; Frank García, A.¹; Martínez Robles, E.²

¹Unidad de Neuroinmunología Clínica y Esclerosis Múltiple. Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz. Instituto de Investigación IdIPAZ. Universidad Autónoma de Madrid; ²Unidad de Patología Autoinmune y Unidad de Enfermedades Infecciosas. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz.

Resumen

Objetivos: Recientemente ha cobrado relevancia en el tratamiento de la esclerosis múltiple (EM) la depleción selectiva de linfocitos B con fármacos anti-CD20. Estos fármacos tienen potenciales efectos adversos, fundamentalmente infecciones. A nivel pulmonar, se pueden desarrollar neumonías infecciosas y también otras enfermedades raras y poco conocidas. La neumonía en organización criptogénica (NOC) es una enfermedad idiopática poco frecuente en la que se forma un tejido de granulación que obstruye los alveolos con inflamación crónica. Nos proponemos estudiar el riesgo de NOC en pacientes con EM tratados con terapias anti-CD20.

Material y métodos: Revisión bibliográfica (PubMed, 19/04/2023): “Multiple Sclerosis” AND “organized pneumonia OR organizing pneumonia OR cryptogenic organized pneumonia OR cryptogenic organizing pneumonia” AND “CD-20 OR Ocrelizumab OR Ofatumumab OR Rituximab”. Se repite la búsqueda sin “Multiple Sclerosis”. Se aporta un caso.

Resultados: La primera búsqueda dio un único resultado. La segunda búsqueda dio 52 resultados. Se describen 2 mujeres con EM que desarrollaron NOC tras tratamiento anti-CD20. En total se identificaron 14 casos de NOC tras tratamiento con fármacos anti-CD20, 5 de los cuales estaban en tratamiento por enfermedad autoinmune y el resto por enfermedad tumoral. Dos de estos pacientes sufrieron COVID como factor precipitante de la NOC. Además, se identificaron 14 casos de NOC tratados con terapias anti-CD20.

Conclusión: La NOC es una complicación que puede aparecer en pacientes que reciben tratamiento con terapias anti-CD20.