



19759 - Aparición de neoplasia en síndromes neurológicos inmunomediados

García Leal, A.¹; López Grueiro, P.¹; Zmork Martínez, G.¹; García Yu, R.¹; Puertas Muñoz, I.¹; Tallón Barranco, A.²; Lacruz Ballester, L.¹; Fernández-Fournier, M.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz; ²Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ).

Resumen

Objetivos: En los criterios diagnósticos de los síndromes paraneoplásicos los fenotipos clínicos con un alto riesgo de cáncer están bien definidos. Sin embargo, otros trastornos neurológicos inmunomediados pueden asociarse a neoplasia. Nuestro objetivo es conocer el riesgo de aparición de neoplasia en pacientes con síndromes neurológicos de probable origen autoinmune.

Material y métodos: Estudio retrospectivo de pacientes con determinación de anticuerpos intracelulares y de superficie entre los años 2013-2018 en un hospital terciario. Se recogen los datos clínicos durante los 5 años posteriores mediante revisión de historia clínica electrónica. Se excluyen menores de 14 años, pérdida de seguimiento u otro diagnóstico etiológico.

Resultados: La muestra final de pacientes fue de 134 pacientes (mujeres 59%, mediana de edad 58 años (19-89)). 32 pacientes (23,5%) presentaban neoplasia previa a la aparición del síndrome neurológico y en 14 (10,3%) se detectó posteriormente. El motivo de petición más frecuente fue polineuropatías, mielitis y neuritis óptica. Solo 18 pacientes (13,2%) tenían un fenotipo clínico de alto riesgo. Hubo positividad para anticuerpos en 17 pacientes (12,7%). En aquellos pacientes con neoplasia, o no posterior, no se encontraron diferencia en cuanto al sexo (test chi cuadrado p = 0,590) ni asociación con fenotipo de alto riesgo (p = 0,255). La edad media fue mayor en el grupo que presentó neoplasia (test U de Mann-Whitney p = 0,004). Sí hubo diferencia (p = 0,004) en la positividad a anticuerpos de aquellos que desarrollaron neoplasia (35,7%) frente a los que no (8,5%).

Conclusión: En aquellos pacientes que desarrollan neoplasia solo el hallazgo de anticuerpos se encuentra presente de forma significativa.