



Neurology perspectives



17855 - ¿HA TENIDO IMPACTO LA PANDEMIA DE COVID-19 EN EL FENOTIPO DE LOS TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO FUNCIONALES? EXPERIENCIA DE UNA UNIDAD ESPECIALIZADA EN ESPAÑA

López Jiménez, A.¹; Guerra Hiraldo, J.D.²; M. Kurtis, M.¹; Parées Moreno, I.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Ruber Internacional; ²Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Regional Virgen Macarena.

Resumen

Objetivos: La incidencia de trastornos del movimiento funcionales (TMF) ha aumentado durante la pandemia de COVID-19 y se han informado cambios relevantes en el fenotipo de presentación de los TMF. Los TMF paroxísticos (TMF-P) se manifiestan como episodios intermitentes de movimientos involuntarios anormales con consciencia retenida. Analizamos la prevalencia de los TMF-P atendidos en nuestra Unidad de TMF antes y después de la pandemia por COVID-19.

Material y métodos: Analizamos retrospectivamente los de casos con TMF atendidos en nuestra Unidad, para explorar la frecuencia de pacientes diagnosticados de TMF-P durante la pandemia (marzo/2020 hasta marzo/2022) y compararla con un grupo control de TMF-P diagnosticados en periodo prepandémico (enero/2017 a febrero/2020). Los fenotipos y características de los pacientes atendidos antes de la pandemia frente al período pandémico se compararon con una prueba de chi-cuadrado. La significación estadística se fijó en $p < 0,05$.

Resultados: En el grupo pandémico, 24 de 97 pacientes con TMF (24,7%) presentaban un TMF-P (21 mujeres, edad media $38,54 \pm 13,9$ años). En el grupo de control, 15 (12%) pacientes de 124 tenían un TMF-P (13 mujeres, edad media $38 \pm 14,23$ años). Comparando ambos periodos, el promedio de aparición de TMF-P durante la pandemia fue de 12 casos/año frente al grupo control (prepandemia) con 5 casos/año. Considerando la variación de TMF no paroxísticos entre ambos períodos, encontramos un incremento significativo de TMF-P en el período pandémico ($p = 0,01$).

Conclusión: En nuestra experiencia, la incidencia de TMF-P se ha incrementado significativamente durante la pandemia de COVID-19, lo que debería tenerse en cuenta a la hora de planificar los abordajes terapéuticos.