



# Neurology perspectives



## 17315 - CREATIVIDAD ARTÍSTICA EMERGENTE EN PACIENTE CON DEMENCIA VASCULAR

Diezma Martín, A.M.<sup>1</sup>; Esteban de Antonio, E.<sup>2</sup>; Pérez Cordón, A.<sup>2</sup>; Moreno, M.<sup>2</sup>; Rosende-Roca, M.<sup>2</sup>; Pytel, V.<sup>2</sup>; Marquié, M.<sup>2</sup>; Boada, M.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario de Toledo; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Fundación ACE.

### Resumen

**Objetivos:** Existen casos descritos de pacientes con afectación de áreas cerebrales frontales o en ganglios basales que desarrollaron una emergencia de la actividad pictórica no presente previamente. Describimos un caso clínico y revisamos la literatura, existiendo pocos casos publicados previamente.

**Material y métodos:** Presentamos caso de emergencia de la actividad pictórica *de novo* en un paciente con demencia vascular. Mostramos resultados en pruebas complementarias y dibujos del paciente. Realizamos además revisión bibliográfica de casos similares en contexto de otras patologías neurológicas.

**Resultados:** Varón de 80 años con antecedentes de factores de riesgo cardiovascular, fibrilación auricular, cardiopatía isquémica y diagnosticado de demencia de etiología vascular subcortical y por infarto estratégico. Comenzó a pintar de forma compulsiva a los 78 años tras ingreso por ictus lacunar talámico derecho, fundamentalmente dibujos estereotipados de rostros, con expresiones de miedo o furia. Previamente no tenía interés por el arte. La evaluación clínica 2 años después del ictus referido mostró un deterioro cognitivo leve, MMSE 27, CDR 1. La exploración neuropsicológica mostró afectación mnésica de perfil disejecutivo y conducta frontal, con preservación de funciones posteriores. La neuroimagen objetivó vasculopatía de pequeño vaso de predominio frontal, también infartos lacunares en ganglios basales y tálamo derecho.

**Conclusión:** La creatividad artística emergente es un fenómeno infrecuente. Puede reflejar disfunción cerebral por afectación de circuitos frontales y mesolímbicos. La afectación vascular de predominio frontal y en ganglios basales, con preservación de funciones visuoespaciales, unida a la alteración conductual descrita, podrían explicar el singular fenómeno en nuestro paciente.