

## **Reunión SEN-2016**

### **IMPLICACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO VASCULAR EN LOS SÍNTOMAS PSICÓTICOS DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.**

M<sup>a</sup> Ascensión Zea Sevilla, María C. García Otero, Virginia Guerra Martín, Teodoro del Ser, Alberto Rábano.

#### **INTRODUCCION**

Aunque el 50% de los pacientes con demencia presentan delirios, alucinaciones y/o agitación durante la enfermedad, aún se desconoce la fisiopatología de estos síntomas psicóticos. Se analiza la eventual implicación de los factores de riesgo vascular (FRV), hipertensión arterial, dislipemia y diabetes, en los síntomas psicóticos así como su correspondencia neuropatológica.

#### **MATERIAL Y MÉTODOS**

Se registró la presencia de delirios, alucinaciones y agitación en 71 residentes del Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía, mayores de 70 años, con demencia moderada o severa, y se cuantificó en el examen neuropatológico la carga de lesiones neurofibrilares, placas seniles, lesiones vasculares, cuerpos de Lewy, esclerosis del hipocampo y granos argirófilos. Se analizó la asociación de los FRV y las lesiones neuropatológicas con la presencia de síntomas psicóticos.

#### **RESULTADOS**

Los pacientes con delirios y alucinaciones tenían significativamente más lesiones neurofibrilares; las alucinaciones se asociaron también significativamente a patología de Lewy. El número de FRV correlacionó positivamente con la frecuencia ( $r=0,302$ ,  $p=0,010$ ) e intensidad ( $r=0,314$ ,  $p=0,08$ ) de delirios, y, en particular, la dislipemia correlacionó con la presencia de delirios ( $p=0,006$ ), alucinaciones ( $p=0,006$ ) y agitación ( $p=0,045$ ). Mediante regresión logística se confirmó la influencia de la patología tau y la dislipemia sobre delirios y alucinaciones y los depósitos de sinucleína sobre las alucinaciones.

#### **CONCLUSIONES**

Los síntomas psicóticos en pacientes con demencia se asocian mayoritariamente a lesiones neurofibrilares tipo Alzheimer, pero también correlacionan positivamente con los FRV. La patología tipo Alzheimer parece ser un sustrato fundamental para estos síntomas y algunos factores vasculares propician su aparición.