

Déficit atencionales en la enfermedad de Alzheimer: una aproximación desde la neurociencia cognitiva (pp. 337-359)

Dolores Álvarez, Luis J. Fuentes y Ángeles F. Estévez
Universidad de Almería (España)

Aunque la mayoría de investigadores están de acuerdo en que el deterioro de la memoria representa uno de los primeros signos en la demencia tipo Alzheimer, investigaciones recientes han revelado que los déficits atencionales constituyen un aspecto crucial en los trastornos cognitivos relacionados con esta enfermedad. En este artículo utilizamos una aproximación neurocognitiva de la atención visual que concibe ésta como un conjunto de redes que realizan una serie de operaciones muy específicas y que estarían localizadas en diferentes áreas del cerebro. La Red Atencional Anterior se encontraría situada en diferentes zonas del lóbulo frontal y parece implicada en el funcionamiento ejecutivo. La Red Atencional Posterior se ha localizado en áreas posteriores del cortex y del cerebro medio, relacionándose con el movimiento de la atención entre diferentes localizaciones en la búsqueda de información relevante. Aunque los pacientes con la enfermedad de Alzheimer fracasan normalmente en tareas cognitivas que dependen de la atención ejecutiva, algunas de las operaciones implicadas en la orientación visual de la atención parecen encontrarse preservadas. Por lo tanto, esta aproximación neurocognitiva se ha revelado como un marco de referencia útil para estudiar los déficits atencionales asociados con la demencia tipo Alzheimer.