

RECONOCIMIENTO DE EXPRESIONES FACIALES ESTATICAS Y DINAMICAS EN EL ENVEJECIMIENTO NORMAL Y EN EL DETERIORO COGNITIVO LEVE

LAURA ALONSO RECIO, HELENA FERNANDEZ FERNANDEZ

INTRODUCCIÓN: La investigación acerca de la capacidad para reconocer expresiones faciales durante el envejecimiento no es unánime. Una característica común de los estudios, y que se ha señalado como limitación, es el empleo de estímulos bidimensionales y estáticos (fotografías) que expresan una emoción prototípica, lo que reduce su validez ecológica. Se ha propuesto el empleo de estímulos que muestren el movimiento expresivo de forma dinámica (fragmentos de vídeos) para asemejarlo a los contextos naturales. Otra variable que podría influir en los resultados es el estado cognitivo de la muestra, sugiriéndose que el deterioro en el reconocimiento podría ser mayor en mayores con deterioro cognitivo.

OBJETIVOS: Comparar la capacidad para reconocer expresiones faciales con distinta validez ecológica en personas mayores sanas, personas mayores con Deterioro Cognitivo Leve (DCL) y jóvenes.

METODOLOGÍA: Evaluamos a un total de 13 personas mayores sanas, 14 personas personas mayores con DCL y 15 jóvenes en dos tareas de reconocimiento de expresiones faciales, una con fotografías y otra con vídeos.

RESULTADOS: Los dos grupos de mayores rindieron peor que los jóvenes en ambas tareas. No obstante, observamos que el rendimiento fue significativamente menor en los mayores con DCL frente a los mayores sanos. Por otro lado, todos los grupos rindieron mejor en la tarea con estímulos dinámicos frente a estáticos, aunque esta mejora fue significativamente mayor en el grupo de mayores sanos frente a los mayores con DCL.

CONCLUSIÓN: El deterioro en el reconocimiento de expresiones faciales durante el envejecimiento se ve influido por el tipo de estímulo y por el estado cognitivo. Este deterioro se puede relacionar con el patrón de daño cerebral que se ha descrito tanto durante el envejecimiento normal como patológico y confirma la presencia de circuitos cerebrales diferenciados para el reconocimiento de expresiones faciales estáticas y dinámicas.

PALABRAS CLAVE: ENVEJECIMIENTO NORMAL, DETERIORO COGNITIVO LEVE, EMOCIÓN, COGNICIÓN, RECONOCIMIENTO, EXPRESIONES FACIALES.