



Simposio Internacional: Diagnóstico diferencial de las demencias corticales. Un enfoque pluridisciplinar
International Symposium: *Differential diagnosis of cortical dementias: A multidisciplinary approach*

Madrid, 29-30 de octubre de 2012

Madrid, October 29-30, 2012

Neuroimagen: Investigaciones

Julio Acosta-Cabronero

Múltiples artículos científicos con un enfoque específico en demencias corticales son publicados cada año en el campo de la neuroimagen. En el ámbito clínico, sin embargo, aún no está claro cómo estos estudios pueden facilitar el diagnóstico diferencial de dichas patologías. La mayoría de los informes tratan de describir, a grandes rasgos, anomalías de naturaleza estructural, funcional o fisiológica en grupos de pacientes, pero los métodos propuestos son de uso limitado para la evaluación individual y por tanto, no son válidos en un contexto puramente diagnóstico. Los avances en la comprensión de los perfiles de grupo, no obstante, pueden contribuir a la consecución de fiables herramientas de evaluación en individuos. De este modo, el tipo de información que nos proporcionan técnicas como imágenes por resonancia magnética (magnetic resonance imaging o MRI), tomografía por emisión de fotones (positron emission tomography o PET) o tomografía computerizada por emisión de un único fotón (single-photon emission computer tomography o SPECT), y las limitaciones que sufren las diferentes metodologías de análisis en neuroimagen, constituirán aspectos de crucial importancia en esta presentación. El principal objetivo será brindar a los médicos en la audiencia, que en su mayoría no están involucrados en investigación con neuroimagen, una visión general que les permita evaluar críticamente la literatura científica en este—cada vez más ferviente—campo.

*Todos los derechos de propiedad intelectual son del autor. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la obra sin autorización expresa del autor.

© FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. Todos los derechos reservados.

**All intellectual property rights belong to the author. Total or partial reproduction of the work without express permission of the author is forbidden.*

© FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. All rights reserved.