

Habilidades cognitivas, lenguaje y razonamiento tras accidente cerebrovascular

Rafael Blanco Menéndez
Neuropsicólogo Clínico

Resumen

Las habilidades cognitivas superiores, el lenguaje, el cálculo y el razonamiento han sido estudiadas en un paciente afectado por una lesión vascular de la porción parieto-temporal de su hemisferio izquierdo, hallándose, en su exploración, diversos déficits en estas funciones mentales. En especial, es destacable la afectación de algunos aspectos del razonamiento categorial y semántico, tanto verbal como no verbal, además de determinadas funciones relacionadas con el lenguaje (denominación), tanto hablado como escrito, y con el cálculo. Las tareas de razonamiento proposicional, tanto verbal como no verbal, han resultado significativamente menos alteradas que otras actividades cognitivas. Desde la hipótesis de la especialización diferencial de las porciones posteriores y frontales, en determinados aspectos del pensamiento y el lenguaje, se discute la pertinencia de este caso para ilustrar dicha dicotomía.

Palabras claves

Cognición. Pensamiento. Lenguaje. Razonamiento. Neuropsicología.

Abstract

Main cognitive abilities, such as language, calculation and reasoning have been examined in a patient affected by a vascular lesion localized at left parieto-temporal areas of his brain. Neuropsychological assessment showed certain deficits at some mental functions. Especially, impairment of some aspects of semantic and categorial reasoning, verbal and non-verbal is remarkable. Furthermore, some linguistic functions (naming, reading, writing) and calculation abilities are impaired in some degree. Verbal and non-verbal propositional reasoning tasks, on the other hand are significantly better preserved than other cognitive abilities. Relevance of this case for illustrating the dichotomy between certain aspects' specialization of thought and language and their cerebral localization is discussed, especially those related with posterior and frontal components of human reasoning.

Keywords

Cognition. Thought. Language. Reasoning. Neuropsychology.

