



Procesos de codificación, almacenamiento y recuperación en pacientes con epilepsia del lóbulo temporal mesial izquierdo [

2016

text (article)

Analítica

The medial temporal lobe epilepsy (MTLE) has a principal role in the study of the aspects related to memory processes. The integrity of the medial temporal lobe is determinant for the creation of new learning. For this reason, the MTLE offers an opportunity for the study of these processes. In this study, it is hypothesized that the damage to this structures compromise the processes of encoding, storage and retrieval in the episodic memory. During this paper, each process and its relation with other cognitive functions -speed of processing, attention and working memory-is analyzed. For the memory phase evaluation a set of TAVEC indices were used. The sample was composed by 14 subjects with MTLE diagnosis and 14 healthy subjects coupled by age and educational level. The results show a deficit for encoding and retrieval processes. **KEYWORD** Epilepsy, Temporal lobe epilepsy, Medial temporal lobe, Memory, Verbal episodic memory. **INTRODUCCIÓN** La epilepsia es un desorden cerebral caracterizado por una predisposición persistente del cerebro para originar crisis epilépticas, y por las consecuencias neurobiológicas, cognitivas, psicológicas y sociales de esta condición (Fisher et al., 2014). Con una prevalencia del 1% , una incidencia de entre el 2-4% y más de 40 millones de personas afectadas en todo el mundo, la epilepsia es una de las enfermedades más comunes que afectan al sistema nervioso central (Engel, 2004). La epilepsia puede ocasionar dos tipos de alteraciones; por un lado, un déficit funcional, deterioro o ausencia de los procesos correspondientes al área cerebral involucrada, y por otro, un exceso de actividad funcional que puede provocar la aparición involuntaria de manifestaciones clínicas no controladas por mecanismos de procesamiento neocorticales conscientes (Etchebarre et al., 1999). La neuropsicología desempeña distintos papeles en el campo de la epilepsia. Los mecanismos de diagnóstico como el EEG o las técnicas de neuroimagen describen las anomalías fisiológicas

The medial temporal lobe epilepsy (MTLE) has a principal role in the study of the aspects related to memory processes. The integrity of the medial temporal lobe is determinant for the creation of new learning. For this reason, the MTLE offers an opportunity for the study of these processes. In this study, it is hypothesized that the damage to this structures compromise the processes of encoding, storage and retrieval in the episodic memory. During this paper, each process and its relation with other cognitive functions -speed of processing, attention and working memory-is analyzed. For the memory phase evaluation a set of TAVEC indices were used. The sample was composed by 14 subjects with MTLE diagnosis and 14 healthy subjects coupled by age and educational level. The results show a deficit for encoding and retrieval processes. **KEYWORD** Epilepsy, Temporal lobe epilepsy, Medial temporal lobe, Memory, Verbal episodic memory. **INTRODUCCIÓN** La

epilepsia es un desorden cerebral caracterizado por una predisposición persistente del cerebro para originar crisis epilépticas, y por las consecuencias neurobiológicas, cognitivas, psicológicas y sociales de esta condición (Fisher et al., 2014). Con una prevalencia del 1% , una incidencia de entre el 2-4% y más de 40 millones de personas afectadas en todo el mundo, la epilepsia es una de las enfermedades más comunes que afectan al sistema nervioso central (Engel, 2004). La epilepsia puede ocasionar dos tipos de alteraciones; por un lado, un déficit funcional, deterioro o ausencia de los procesos correspondientes al área cerebral involucrada, y por otro, un exceso de actividad funcional que puede provocar la aparición involuntaria de manifestaciones clínicas no controladas por mecanismos de procesamiento neocorticales conscientes (Etchebaraborda, 1999). La neuropsicología desempeña distintos papeles en el campo de la epilepsia. Los mecanismos de diagnóstico como el EEG o las técnicas de neuroimagen describen las anomalías fisiológicas

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzE4NjIxMTM>

Título: Procesos de codificación, almacenamiento y recuperación en pacientes con epilepsia del lóbulo temporal mesial izquierdo electronic resource]

Editorial: 2016

Tipo Audiovisual: Epilepsia Epilepsia del lóbulo temporal Lóbulotemporal medial Memoria Memoria episódica verbal Epilepsy Temporal lobe epilepsy Medial temporal lobe Memory Verbal episodic memory

Documento fuente: EduPsykhé: Revista de psicología y psicopedagogía, ISSN 1579-0207, Vol. 15, N°. 2, 2016, pags. 43-81

Nota general: application/pdf

Restricciones de acceso: Open access content. Open access content star

Condiciones de uso y reproducción: LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

Lengua: Spanish

Enlace a fuente de información: EduPsykhé: Revista de psicología y psicopedagogía, ISSN 1579-0207, Vol. 15, N°. 2, 2016, pags. 43-81

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es