



Lettre aux éditeurs

Syndrome d'Othello révélant une Atrophie hippocampique bilatérale

Othello's Syndrome revealing bilateral hippocampal atrophy

S. Mourabit

Chers éditeurs,

Les mécanismes physiopathologiques du syndrome d'Othello et des autres délires dans les affections organiques restent mal connus [1]. Nous rapportons le cas d'une patiente âgée de 32 ans, mariée depuis 10 ans et mère de 3 enfants, adressée au service des Neurosciences pour l'exploration de crises épileptiformes. Le scanner cérébral réalisé avait montré une atrophie hippocampique bilatérale et l'électroneuromyogramme réalisé dans notre service est revenu en faveur d'une spasmophilie, les crises observées n'étaient pas cliniquement de nature épileptiforme. L'interrogatoire mené auprès de la patiente retrouve un délire de jalousie autour de l'infidélité supposée du conjoint datant de 5 ans et des antécédents de suivi en psychiatrie.

Le syndrome d'Othello (OS), nommé d'après le personnage dans la pièce de Shakespeare, se réfère à l'illusion de l'infidélité du partenaire qui est parfois utilisée indifféremment avec une jalousie délirante ou morbide.

Cette affection a été associée à des troubles psychiatriques et neurologiques, y compris des

accidents vasculaires cérébraux, des traumatismes cérébraux, des tumeurs cérébrales, des troubles neurodégénératifs, des encéphalites, sclérose en plaques, des hydrocéphalies de pression normale, des troubles endocriniens et des médicaments.[1,2,3].Plusieurs études suggèrent une relation entre l'atteinte du lobe frontal et cette affection, d'ailleurs on retrouve fréquemment d'autres manifestations psychiatriques associées surtout de type délire paranoïde.[4,5]

Le traitement repose sur les neuroleptiques atypiques [6] qui semblent donner des meilleurs résultats que les neuroleptiques classiques [7], surtout dans les atteintes neurodégénératives [8].

Le syndrome d'Othello est une maladie rare et très peu diagnostiquée en pratique clinique. Pourtant une meilleure connaissance de cette entité permet de prévenir des conflits conjugaux pouvant avoir un important retentissement sociétal. En outre, ce syndrome doit être précocement diagnostiqué en vue d'une prise en charge multidisciplinaire. Il est fréquemment associé à des troubles neurologiques surtout vasculaires et neurodégénératives d'où l'intérêt d'explorer souvent radiologiquement les

structures nerveuses cérébrales chez les patients présentant des manifestations neuropsychiatriques.

official journal of the European Federation of Neurological Societies. 2012;19(1):38-46.

Correspondance: Salaheddine Mourabit (mourabit@gmail.com)

Clinique de Neurosciences I.P Ndiaye, CHNU Fann

Université Cheikh Anta Diop, Dakar-Sénégal

Accepté: 01 Sept, 2017; **Publié:** 4 Sept, 2017

© Journal of african clinical cases and reviews 2017

Conflits d'intérêts: Aucun

Références

- [1] Kaboré BJ, Napon C. Le syndrome d'Othello: un cas observé à Ouagadougou. *The Pan African Medical Journal*. 2013;16:6.
- [2] Cummings JL. Organic delusions: phenomenology, anatomical correlations, and review. *Br J Psychiatry*. 1985 Feb;146:184–97
- [3] Shepard M. Morbid Jealousy: some clinical and social aspects of a psychiatric syndrome. *Journal of Mental Science*. 1961;107:687–753.
- [4] Luaute JP, Saladini O, Luaute J. Neuroimaging correlates of chronic delusional jealousy after right cerebral infarction. *J Neuropsychiatry Clin Neurosci*. 2008 Spring;20(2):245–7.
- [5] Westlake RJ, Weeks SM. Pathological jealousy appearing after cerebrovascular infarction in a 25-year-old woman. *Aust N Z J Psychiatry*. 1999 Feb;33(1):105–7.
- [6] Jacobson JI. *Psychiatry secrets 2001*, 2nd Edition Hanley and Belfus Ed. Philadelphia.
- [7] Cannas A, Solla P, Floris G, Tacconi P, et al. Othello syndrome in Parkinson disease patients without dementia. *Neurologist*. 2009 Jan;15(1):34–6
- [8] Graff-Radford J, Whitwell JL, Geda YE, Josephs KA. Clinical and imaging features of Othello's syndrome. *European journal of neurology : the*

Jaccr Africa 2017, Vol 1, Num 1

Pour citer cet article :

Mourabit Salaheddine. Syndrome d'Othello révélant une Atrophie hippocampique bilatérale. *Jaccr Africa*.2017 ; 1(1) : 1-2.

www.jaccrafrica.com