

てんかん発作による純粋語聾

前田 憲吾^{1)*}

Pure word deafness due to epilepsy

Kengo Maeda, M.D., Ph.D.¹⁾¹⁾Department of Neurology, National Hospital Organization Higashi-ohmi General Medical Center

(臨床神経 2015;55:505)

2014年9月7日

拝啓

本誌第54巻第9号に掲載されました症例報告「てんかん発作による純粋語聾の1例」(臨床神経 2014;54:726-731)¹⁾を興味深く拝読いたしました。純粋語聾自体が非常にまれな症候ですが、てんかんに起因するものは、著者らが指摘しているように更にまれなケースです。しかし、私も以前に同様のケースを経験し報告しています²⁾。臨床徴候・脳波所見・治療内容ともほとんど本症例と同一でしたが、私共の症例では幻聴をともない、画像上明らかな病巣はみとめませんでした。私共の症例は全身痙攣はありませんでしたが、一過性に字が読めなくなる、健忘があるなど、やや意識レベルの減衰がうたがわれるエピソードがあったため、てんかんの診断にいたっています。純粋語聾は、痙攣や意識の減衰がなければ、精神科領域の疾患と誤診されかねず、本症例のような丁寧な診察が重要と考えられます。純粋語聾の発現には左(優位側)病変のみで十分であるという考察にも賛同いたします。

本症例のMRI画像では皮質よりも白質病変がめだち、約2ヵ月の経過で病変は消退しています。純粋語聾を惹起したこの病変の原因検索として、著者らは脳血管障害・ミトコンドリア病・抗リン脂質抗体症候群などを鑑別として列挙し、そのいずれも否定されています。近年、このような大脳白質病変により片麻痺・意識障害・痙攣などの臨床症状をおこし、視神経脊髄炎(neuromyelitis optica; NMO)の症状をとみなさない抗aquaporin-4抗体(AQP4-Ab)陽性例が報告されていま

す³⁾⁴⁾。AQP4-Ab陽性例では、その後にNMOを発症する症例がある⁵⁾ため、AQP4-Abをふくめた種々の自己抗体の検索が必要と存じます。もし著者らが現在でもこの症例をフォローされているようであれば、それらについての検査結果をご教授いただければ幸甚に存じます。

敬具

※本論文に関連し、開示すべきCOI状態にある企業、組織、団体はいずれも有りません。

文 献

- 1) 四條友望, 菅野重範, 澁谷 聡ら. てんかん発作による純粋語聾の1例. 臨床神経 2014;54:726-731.
- 2) Maeda K. Ictal pure word deafness with auditory hallucination. J Neurol Disord Stroke 2014;2:1063.
- 3) Kim W, Park MS, Lee SH, et al. Characteristic brain magnetic resonance imaging abnormalities in central nervous system aquaporin-4 autoimmunity. Mult Scler 2010;16:1229-1236.
- 4) Kim W, Kim SH, Lee SH, et al. Brain abnormalities as an initial manifestation of neuromyelitis optica spectrum disorder. Mult Scler J 2011;17:1107-1112.
- 5) Min JH, Kim SH, Park MS, et al. Brain MRI lesions characteristic of neuromyelitis optica and positive anti-aquaporin 4-antibody may predict longitudinal extensive myelitis and optic neuritis in Sjögren's syndrome. Mult Scler 2010;16:762-764.

*Corresponding author: 国立病院機構東近江総合医療センター神経内科 [〒 527-8505 滋賀県東近江市五智町 255]

¹⁾ 国立病院機構東近江総合医療センター神経内科

(Received September 7, 2014; Accepted September 16, 2014; Published online in J-STAGE on May 15, 2015)

doi: 10.5692/clinicalneuroil.cn-000661