소리조짐이 동반된 뇌전증으로 발현한 뇌이소증

노상미 류한욱^a 강현구^a

가톨릭대학교 성빈센트병원 신경과, 전북대학교 의과대학 신경과학교실^a

Cerebral Heterotopia Presenting as Epilepsy with Auditory Aura

Sang Mi Noh, MD, Han Uk Ryu, MD^a, Hyun Goo Kang, MD^a

Department of Neurology, St. Vincent's Hospital, The Catholic University of Korea, Suwon, Korea

Department of Neurology, Chonbuk National University Medical School, Jeonju, Korea^a

J Korean Neurol Assoc 36(4):411-412, 2018

37세 여성이 전화통화 중 좌측 귀에서 웅웅거리는 소리가 들리고 전신이 뻣뻣해지며 3-4분간 의식소실 후 30분 동안 혼돈증상이 지속되어 입원하였다. 병력에서 1년 전 유사 증상이 있었다. 뇌 자기공명영상에서 우측 가쪽 뇌질의 뒤통수혈에 이소증이 확인되었다(Fig.). 24시간 비디오뇌파검사에서는 특이 소견은 관찰되지 않았지만 뇌전증 정의에 따라 뇌전증을 진단하고 항뇌전증약을 투약하였다. 이소증은 무증상부터 조절되지 않는 뇌전증까지 다양한 임상양상을 나타낸다.¹ 편측 소리조짐은 반대편 측두 신피질로 국소화될 수 있으나 환자가 소리의 방향이나 내용을 구분하기 어려운 경우가 많아 국소화

시키기 어려울 때가 많다.² 전화통화 중 소리조짐이 발생하였고 뇌병변은 우측에서 이소증이 확인된 드문 사례를 보고하는 바이다.

REFERENCES

1. Barkovich AJ, Kuzniecky RI. Gray matter heterotopia. *Neurology* 2000; 55:1603-1608.
2. Florindo I, Bisulli F, Pittau F, Naldi I, Striano P, Striano S, et al. Lateralizing value of the auditory aura in partial seizures. *Epilepsia* 2006;47 Suppl 5:68-72.

Received May 27, 2018 Revised June 26, 2018

Accepted June 26, 2018

Address for correspondence: Hyun Goo Kang, MD

Department of Neurology, Chonbuk National University Medical School, Chonbuk National University, 20 Geonji-ro, Deokjin-gu, Jeonju 54907, Korea

Tel: +82-63-250-1590 Fax: +82-63-251-9363

E-mail: naroo12@naver.com

Figure. T2 weighted axial images show smooth nodular lesion on occipital horn of right lateral ventricle and it is isointense to grey matter (A, white arrows). Coronal images of fluid attenuated inversion recovery (FLAIR) reveal nodular lesion with indistinct margin on subependymal regions of right lateral ventricle (B, black arrows).