

— Sat-9 —

Brain Metastasis from Hepatocellular Carcinoma without Local Recurrence after Hepatic Lobectomy

Sang Woo Han\*, Nam Ik Han, Young Sok Lee, and Jeana Kim†

*Departments of Internal Medicine and Clinical Pathology†  
The Catholic University of Korea, College of Medicine, Seoul, Korea*

Hepatocellular carcinoma (HCC) is one of the most common malignancies in Korea. It has generally been thought that patients with HCC have a relatively low incidence of distant metastasis compared with the intrahepatic recurrence. We experienced a rare case of 34-year-old man pathologically proven brain and lung metastases from HCC after successful hepatic lobectomy without local recurrence at long-term follow up. He had undergone a surgical treatment due to HCC twenty one months before. No evidence of recurrence or metastasis had been shown in our regular following up after the operation. Sudden seizure and right hemiplegia led him to get emergency brain operation at another country, and to come to our hospital for the evaluation of lung nodule which was found at that time by chance. Lung nodule is also confirmed as a HCC by wedge resection.

This case clearly shows that brain is considerable metastatic site and that wide range of studies should be done to decide the treatment of HCC and to follow up patient long time.

— Sat-10 —

위부분절제술 후 잘린끝(stump)에 발생한 MALT 림프종 1례

경희의대 내과

최선영, 이정일, 장재영, 남기덕, 김남훈, 이상갈, 주광로, 동석호, 김효중, 김병호, 장영운, 장린

**배경:** 위 잘린끝(stump)에 생기는 악성종양은 위수술 후에 발생할 수 있는 합병증으로 위선암종이 대부분을 차지한다. 하지만 위 잘린끝에 악성 림프종이 발생하는 예는 매우 드물다. 이에 저자들은 위부분절제술 후 10년이 지나서 발생한 저악성도 MALT 림프종 1례를 경험하였기에 보고한다. **증례:** 74세 남자 환자로 소화불량을 주소로 내원하였다. 환자는 1994년에 외부 병원에서 시행한 내시경 검사에서 조기위암을 진단받고 위부분절제술 및 Billroth II 문합술을 시행 받았다. 내원시 이학적 검사에서 특이 소견은 없었으며 활력징후는 안정적이었다. 일반 혈액 검사에서 Hb 10.1 mg/dL, Hct 33.1%로 빈혈 소견 외에 생화학 검사, 흉부 X선 검사는 정상이었다. 내시경 검사에서 위잘린끝의 소만부에 작은 결절들이 발견되었고 조직검사를 시행하였다. 내시경초음파 검사에서 점막의 경도의 비후와 점막하층에 결절성 비후 소견을 보였다. 조직검사 결과는 저악성도 MALT 림프종이었다. 복부 전산화단층촬영에서 암의 재발 소견은 보이지 않았고 위분문부의 비후만 관찰되었다. 요소호기검사 및 CLO 검사는 모두 음성하였고 헬리코박터 항체검사서 Ig G 양성이었다. 환자는 방사선 치료 계획 중으로 추적 관찰 중이다.