

■ S-525 ■

림프종으로 오인된 조기 신경 매독 1예

동국대학교 일산병원

*강정현, 김도연, 박성연

매독은 *Treponema pallidum*에 의한 만성 전신성 감염질환으로 대부분 성접촉에 의해 감염된다. 임상양상은 다양하여 다른 질환으로 오인되는 경우가 많고, 드물게 림프종과 유사하게 발현되기도 한다. 본 증례에서는 야간발열과 발한, 체중감소 및 다발성 림프절 종대로 발현된 매독 증례를 보고하고자 한다. 40세 남자가 내원 3개월 전 시작된 열감과 야간발한 및 10kg의 체중감소를 주소로 내원하였다. 일반혈액검사상 백혈구 $8,120/\text{mm}^3$, 혈색소 15.7 g/dL , 혈소판 $112,000/\text{mm}^3$ 였고, 흉부 및 복부전산화단층촬영상 원쇄골상, 간문, 위간, 대동정맥, 비장문, 창자간막 및 양쪽 서혜부의 림프절 종대 소견을 보였다. 서혜부 림프절 조직검사상 반응성 림프구 증식소견으로, 림프종 감별 위해 시행한 양전자방출단층촬영상 목에서 골반까지 다발성 고대사성 림프절 증대소견이 나타났다. 재조직 검사 위해 입원하였고, 당시 몸통에 전반적인 미만성의 반구진 피부병변이 동반되었으며, 수술전 혈청학적 검사상 Rapid plasma reagin titier (RPR) 1:32 및 *Treponema pallidum* latex agglutination 양성이었다. 병력청취를 재시행한 결과 6개월 전 부적절한 성관계가 있었고, 3개월 전에는 성기부위 궤양이 있었다는 것을 확인하였다. RPR titer 1:32로 증가해 있어, 뇌척수액 검사를 시행하였고 백혈구 $80/\text{mm}^3$ (림프구 lymphocytes 93%) 단백질 40.0 mg/dL , 당 56 mg/dL , 뇌척수액 VDRL 양성이었다. 경부 림프절 조직 슬라이드에 Warthin-Starry stain시 equivocal 소견보여, *T. pallidum*에 대해 시행한 PCR상 양성으로 2기 매독에 동반된 조기 신경매독으로 진단하였다. 2주간 potassium penicillin G 400만 단위를 4시간마다 정주하였고, 3개월 후 혈청 RPR 및 6개월 후 뇌척수액 검사하기로 하고 퇴원하였다. 2기 매독은 다양한 임상 양상으로 나타날 수 있고, 림프종 양상으로 발현될 수 있어 피부 병변과 병력 청취로 잘 감별해야 할 것이다.

■ S-526 ■

HIV 감염에서 발생한 순차적 림프종 1예

국립중앙의료원 내과¹, 병리과²*변경선¹, 이희숙¹, 이재령¹, 김희성¹, 진범식¹, 방지환, 신행식¹, 서창인¹, 정은정²

HIV 감염에서는 일반인에 비하여 림프종 발생빈도가 높은 것으로 알려져 있다. 서로 다른 조직형의 림프종이 시간차를 두고 발생하였을 때 순차적 림프종(sequential lymphoma)이라고 하며, 일반적으로 드물게 보고되고 있다. HIV 감염으로 진단된 46세 남자환자가 고강도 항레트로 바이러스 치료 중 우측 경부 림프절 종대가 발생하여 내원하였다. CD4 림프구 $10 \text{ cells}/\mu\text{l}$ 이고 혈장 RNA는 측정되지 않았다. 경부 림프절 조직검사상 혼합세포형 호지킨림프종 보였으며 병기는 골수 침범이 있는 IVB로 진단되었다. ABVD 복합항암치료(adriamycin, bleomycin, vinblastine, dacarbazine) 3주기 치료 중 다제약제내성 결핵 발생하여 결핵치료와 복합항암치료를 병행하였으며 3주기 항암치료 이후 골수검사에서 호지킨림프종의 증거는 발견되지 않았다. 5차 항암치료 후 복부 CT에서 간에 직경 2cm 이내의 다양한 크기의 병변 관찰되었으나 결핵성 육아종의 가능성을 배제하기 어려워 경과관찰 하였다. 6주기 항암치료 6주 후 복부 CT 검사에서 간과 비장에 직경 3cm 이내 다양한 크기의 병변이 다수 있었고 CD4 림프구 $292 \text{ cells}/\mu\text{l}$ 이고 혈장 RNA는 측정되지 않았다. 간조직검사에서 간비장 T-세포 림프종으로 당시 시행한 골수검사에서 림프종의 침범이 없었다. ECOG performance status IV로 항암치료를 시도하지 못하고 경과관찰 중 진단 3개월 후 림프종의 악화로 사망하였다. 저자들은 HIV 감염에서 동반된 호지킨림프종 치료 후 순차적으로 발생한 간비장 T-세포 림프종의 1예를 경험하여 보고한다.