

위암으로 오인된 위결핵 1례

부산 보훈병원 내과

*이성빈, 박형열, 박세령, 박종익, 민준식, 제갈문, 양민주, 김운수

서론: 복부 결핵은 폐의 결핵의 가장 흔한 형태중 하나로 복막 및 복부 장기의 mycobacterium tuberculosis (Mtb) 감염으로 정의된다. 그 중 위 결핵은 상대적으로 매우 드물며 특징적인 증상, 방사선학적, 내시경적 소견이 부족하여 진단에 어려움이 있어 악성종양으로 오인하여 수술 통한 위절제 후 결핵으로 진단되는 경우가 많다. 이에 저자 등은 위의 악성종양으로 오인되었으나 항결핵제 사용 후 호전된 1예를 경험하여보고하는 바이다. **증례:** 79세 남자환자로 수개월 전부터 경구 식이섭취 감소하며 밤에 소화 잘되지 않으며 간헐적인 복부전반의 통증 호소로 본원 내원하였다. 신체 검진에서 의식은 명료하였으며 흉부 진찰 및 심폐음 청진에서 특이 소견은 없었으며 경부 림프절 종대, 간 비장종대도 없었다. 흉부 X-선 검사에서 양 상엽의 과거 결핵병소 관찰, 복부 전산화 단층촬영에서 위 분문부 및 체부를 따라 저음영의 위벽 비후가 관찰되었으며 종간동맥 및 이자 체부 주위에 최대 3.8 cm의 임파선들이 관찰되었다. 상부소화관 내시경상 분문부 소만 측에 완만한 용기성 팽윤소견과 중심부 함몰 및 궤양 변화 보이는 부위 있어 생검 시행하였으며 생검상 미란, 장화생, 화농 동반한 만성 활동성 위염 소견 있었으며 악성종양 및 결핵을 시사 하는 소견은 없었다. 내시경 생검 조직에서 암세포가 없었지만 복부 전산화 단층촬영 및 내시경 소견에서 악성종양을 배제할 수 없어 개복후 절제 수술 필요성 설명 하였으나 환자 고령으로 환자, 보호자 개복술 원하지 않으시며, 보전적 치료 원하였다. 6개월 뒤 식이 힘들어지며 간헐적 복부 통증 악화로 입원 하였으며 경과관찰 위해 시행한 상복부 내시경 소견에서 이전의 분문부 소만 측의 용기성 팽윤과 궤양 병변 호전되어 반흔성 변화 관찰되었다. 내시경적 소견 호전 양상으로 보아 악성 종양 가능성 떨어지며 결핵 가능성 배제할 수 없어 경험적 항결핵제 3제 요법 시행하였으며, 환자 투약 이후 빠르게 증상 호전되어 1개월 뒤 퇴원 후 외래 진료 지속중이다. 6개월 항결핵제 복용 종료 후 경과관찰 위해 시행한 복부 전산화 단층촬영에서 위벽의 비후소견 다소 호전되었으며 종 간 동맥 및 이자 체부 주위 임파선의 크기 감소 있었다(최대 3.8 cm -> 1 cm 미만). **고찰:** 우리나라와 같이 결핵의 이환율이 높은 지역에서는 위의 궤양성 병변이 있는 경우 조직검사 에서 육아종이나 결핵균이 발견되지 않는다 해도 위결핵 가능성을 배제 할 수 없어 본 증례를 보고하는 바이다.

Modified CODOX-M/IVAC 요법에 완전 관해를 보인 위 Burkitt 림프종 1예

¹한국원자력의학원 원자력병원 내과*정민우¹, 안재운¹

서론: Burkitt 림프종은 성인에서 드물게 발생한다. 성인의 소화기에 발생한 경우는 국내에서도 증례가 드물다. 이에 저자들은 상복부 통증을 주소로 내원한 44세 남자 환자에서 진단된 위 Burkitt 림프종을 Modified CODOX-M/IVAC 요법으로 치료한 1예를 경험하였기에 보고하는 바이다. **증례:** 44세 남자가 상복부 통증을 주소로 지역병원 방문하여 상부위장관 내시경 시행하였고 진행성 위암 의심되어 본원으로 전원되었다. 과거력에서 특이사항 없었고, 신체검사에서 특이사항 없었다. 복부전산화단층촬영에서 위저부와 전정부에서 불규칙한 위벽의 비후가 관찰되었고, 상부 위장관 내시경 검사에서 위전정부부터 위각까지 포함하는 약 6cm 크기의 궤양용기형 종괴가 관찰되고, 궤양은 깊이가 깊어 고요근층이 노출된 상태였다. 여러 부위에서 조직검사를 시행하였고, 조직병리학적 소견은 중간 크기의 종양세포들이 밀집된 형태로 배열되어 있었고, 대식세포들이 산재되어 있었다. 면역조직화학적 염색 소견에서 CD10, 20은 양성하였고, CD3, BCL-2, BCL-6은 음성이었으며 Ki-67 항원은 100% 발현되었다. 환자는 위 Burkitt 림프종 stage IEA 진단 후, Dose modified CODOX-M/IVAC 요법으로 2차례 항암 치료 하였다. 경과 관찰을 위해 시행한 상부 위장관 내시경에서 위각의 흰색 반흔이 관찰되었다. 이전 내시경과 비교하여 완전 치유되었음을 확인하였고, 조직검사 결과 종양 세포는 관찰되지 않았다. **고찰:** 성인에서 발생한 위 Burkitt 림프종은 상당히 드문 질환으로 전체 림프종의 2~8% 정도로 보고되었다. Burkitt 림프종만의 특징적인 내시경적 소견은 없지만, 본 증례의 경우는 Dose modified CODOX-M/IVAC 항암 치료 이후에 완전 관해를 보여 보고하는 바이다.

