

例 64例中 肝肥大例 52例(81.2%) 및 正常大 12例(18.8%)를 보였으며 電擊性肝炎 에서는 被檢例 20例中 肝萎縮型 16例(80.9%) 그리고 肝肥大例 및 正常大가 各 2例(10.0%)를 보였다.

2) 急性 virus 肝炎의 肝走査上 脾像出現을 보되 被檢例 64例中 33例(51.6%)에서 그리고 電擊性肝炎에서 被檢例 20例中 14例(70.0%)에서 各各 輕度の 脾像出現을 볼 수 있었다.

3) 肝走査所見과 臨床像과의 相互關係를 보되 急性 virus 肝炎 64例中 觸知肝 45例(70.3%)인데 肝走査上 肝像肥大는 53例(83.9%)의 높은 頻度を 보였으며, 電擊性肝炎 20例中 觸知肝 4例(20.0%)인데 肝像肥大는 6例(30.0%)를 보였다. 急性 virus 肝炎 64例中 觸知脾는 6例(11.1%)인데 肝走査上 脾像出現은 33例(51.6%)의 높은 頻度を 보였고 電擊性肝炎 20例中 觸知肝 2例(10.0%)의 低率이었는데 肝走査上 脾像出現은 12例(60.6%)의 높은 頻度を 보였다.

4) 經時的 肝走査(serial scanning)를 實施한 結果 急性 virus 肝炎 에서는 入院後 5日~7日 사이에 肝肥大像의 減退를 보이고 電擊性肝炎에서는 入院後 7日~10日 사이에 肝萎縮像의 恢復을 보였다. 그리고 急性 virus 肝炎 및 電擊性 肝炎에서 認定된 脾像出現이 入院後 9日~10日 사이에 그 程度가 減退됨을 볼 수 있었다.

5) 急性 virus 肝炎 및 電擊性肝炎에 있어서 上述한 肝走査所見은 診斷意義를 示唆할뿐 아니라 治療 및 豫後判定에도 매우 有用함을 立證하는 것으로 생각된다.

17. 간 주사상의 간문 결손상에 관한 분석고찰

연세의대 방사선과

김귀연 · 조은구 · 박창윤 · 최병숙

肝走査는 간장 자체가 형태학적으로 다양한 변형을 갖고 있고 또한 肝門, 담낭, 간정맥, 척추등 여러 장기들이 중첩되어 있을 뿐 아니라 scintiscan defect의 비특이성 때문에 아직도 병소의 객관적 진단에는 많은 장애가 있음이 주지의 사실이다.

많은 저자들은 간 주위 외연의 불규칙한 양상이나 정면상 혹은 측면상 중 어느 한쪽 상에서만 발견되는 하나의 결손상을 대했을 때 판독시 많은 주의가 필요하다는 것을 역설했었고 특히 그러한 결손상이 肝門 주위에서 나타났을 때는 정상적으로 볼 수 있는 많은 변형 이외에도 병변의 다양성 때문에 자칫 오진을 범할

수 있음을 지적하고 있다.

McAfee 등은 肝門 결손상의 원인으로 정상적인 변형 이외에도 전이된 암, 담도나 췌장의 악성 종양이 직접 침습한 경우, 원발성 간암, 그밖에 간장외의 병변으로 담낭 팽대에 의한 외인성 압력, 간하부농양 등을 지적한 바 있고 그 후 최근에 이르러 Koenigberg와 Beauchamp는 바터이스성 간염을, McClelland는 간경화증과 같은 간 실질 질환 까지도 이 부위에 결손상을 보여줄 수 있는 병변임을 보고한 바 있다.

이에 본 연구자들은 간문주위의 결손상을 해독하는데 주관적인 요소를 배제하고 그 원인을 규명하고자 1976년 1월 1일부터 1977년 3월 31일까지 연세의료원 세브란스 병원 동위원소실에서 실시된 간 주사상중 간문주위의 결손상을 암시했던 167例의 임상 기록을 검토한 결과 병리학 소견 및 수술에 의해 확진된 37例를 중심으로 그 연관성을 고찰 하였고, 결손상에 대한 병리진단은 되지 않았으나 임상소견 및 생검으로 원발성 암을 확인하고 그로 인한 전이로 추측되는 18例, ERCP 및 PTC로 담도 및 췌장의 병변을 제시했던 7例등 총 62例의 간 주사상을 비교 관찰 하고 주관성을 피하여 아래와 같은 결과를 얻었기에 이를 문헌 고찰과 함께 보고하는 바이다.

1) 병리 조직학적으로 확진된 결손상을 원인별로 더 별하면 정상이 1例, 간 질환이 15例였고 담도계 및 췌장 기타가 21例로서 간 이외의 병변이 56.7%로 오히려 더 많은 비중을 갖고 있음을 알 수 있었다.

2) 전이된 암으로 생각되는 22例중 원발성 부위로선 위장이 9명으로 가장 많았고 그 밖에 대장, 폐, 직장의 순이었다.

3) 기대하지 않았던 담낭 병변을 보여준 6例에선 Rectilinear scan의 전면상 보다 측면상이 더 의의가 있었다.

4) 간장 기능 검사 소견과는 별 연관성을 찾아볼 수 없었다.

18. 간 디스토마의 스캔소견

Radionuclide Diagnosis of Clonorchiasis

가톨릭醫大 방사선과

朴龍輝 · 金禎鎭 · 金春烈 · 朴漢圭

간 디스토마는 동남 아시아에 널리 분포되는 풍토병의 하나로서, 아직도 우리나라에서 임상적으로 문제가 되고있는 질환 중의 하나이다.