

복통, 및 설사를 주소로 외래를 통하여 76년 8월 23일 내과에 입원 하였다. 입원 당시 이학적 검사에서는 하복부에 경도의 압통이 있었으며, 간의 변연부가 조금 촉진 되었다.

입원 3일째 실시한 간 기능검사에서는 SGOT가 119 unit, SGPT가 57 unit로 각기 조금씩 상승되었고 alkaline phosphatase 역시 6.5 Bodanski unit로 약간 상승되어 있었다. 간스캔소견을 보면 약간 간이 증대되어 있고, 미만성이고 불규칙한 "얼룩"을 나타냈으며 사장이 약간 증대되어 있어, 만성활동성간염을 의심할 수 있었다.

<증례 3> 송○섭, 32세된 남자로 약 20일간의 고열과 하복부 통증 및 복부 팽배를 주소로 76년 7월 7일 외래를 통해 내과에 입원 하였다. 입원 당시의 이학적 검사에서 좌측 상복부에 압통을 동반한 종괴가 촉진되어 비장의 증대를 의심할 수 있었다. 입원 3일째 시행한 Widal 검사에서 1:640으로 나타났으며 혈색소(Hb) 8.0 gm, Ht 25%. 백혈구 수가 4600으로 각기 감소되어 있었고 간 기능검사는 정상으로 나타났다. 간 스캔소견을 보면 간이 약간 증대되어 있고 미만성의 "얼룩"과 심한 비장종대를 보이고 있어 문맥압 상승을 동반한 간 경화증을 생각할 수 있었다.

15. 肝走査上 門脈部位 결손의 의의

Significance of Porta Hepatis Defect on Liver Scan

서울醫大 內科

金三溶 · 金明德 · 李民浩 · 金丁龍 · 高昌舜

서울醫大 放射線科

河 星 煥 · 韓 萬 靑

肝走査上 문맥부위의 결손은 정상 범위일수도 있고 간담도 질환에 의할 수도 있어서 그 의의를 해석하기 힘든 점이 많다.

임상적으로 폐쇄성 황달시 담도의 확장에 따른 결손을 보이는 경우가 중요하겠다. 간주사상 문맥부위 결손의 임상적 의의를 알아보려고 1971년부터 1976년까지 서울의대부속병원에 입원후 간 침생검과 외과적 수술에 의해 병리가 확인된 45례와 임상적 진단으로 간 및 담도의 질환이 없다고 인정되는 16례를 분류해 보았다. 45례중 35례는 percutaneous transhepatic cholangiography를 시행하였던 환자였다.

즉 폐쇄성 황달이 있으면서 P.T.C.를 시행하였던

68례중에서 간주사상의 결손을 보인 경우인 51.4%에 해당하는 환자였다.

나머지는 10례는 간침생검으로 그 병리를 확인하였던 경우였다.

결손이 있다고 인정한 경우는 간주사상 간의 하단의 연속면과 문맥부위가 후자의 함몰에 의해 불연속적이거나, 연속적이라도 상당한 밀도의 감소(decreased uptake)를 보이는 경우로 하였다.

1) 총 61례 중 57.3%인 35례에서 common bile duct 및 담도를 침범하고 있는 질환이었으며,

2) 주로 간장을 병소로 하는 경우가 10례로 만성간염 5례, 간경변증 3례, 간농양 및 fulminant hepatitis가 각 1례였었다.

3) 간·담도계의 이상 없이 관련되지 않는 질환이 16례로 24.6%인 바 이는 임상적 진단에 의한 것이다.

4) P.T.C.와 그후 수술에 의한 폐쇄성 황달이 확인된 68례중 간 문맥 부위의 결손이 있었던 것은 전술한 바대로 51.4%인 35례였으며, 이 두 경우에서 혈청 bilirubin, alkaline phosphatase의 상승을 비교했던 바 이들의 상승과 문맥 결손의 유무는 상관관계가 없었다. 간주사상 정상이었던 군에서 bilirubin은 1.5~18 mg%, alkaline phosphatase는 5.8~22 U의 범위였고, 간주사상의 결손이 있었던 군에서는 bilirubin이 1.5~36 mg%, alkaline phosphatase가 0.5~23 U의 범위였다.

16. 急性 및 電擊性 肝炎의 肝 Scintigram에 關한 研究

Studies on Liver Scintigram in Acute & Fulminant Hepatitis

釜山醫大 內科

全壽一 · 劉邦鉉

1962년 10월以後 1977년 4월까지 約 15年間 釜山大學病院 內科病棟 入院患者中 臨床像, 化學的 肝機能檢査所見, 免疫學的檢査 및 肝生檢 등으로 診斷된 急性 virus 肝炎 64例 및 電擊性肝炎 20例 等에 對하여 colloidal ¹⁹⁸Au를 利用한 肝走査를 施行하여 肝像變化 및 脾像出現等을 觀察하였으며 이 肝走査所見과 臨床像과의 相互關係를 究明하여 經過에 따라 肝走査를 反復實施하고 그 變化를 追究한 結果 다음과 같은 結論을 얻었다.

1) 急性 virus 肝炎의 肝走査上 肝像變化로서 被檢