

(50.0%)로서 가장 많았고, 血清 albumin 低下 3例 (37.5%), 總 bilirubin 上昇 2例 (25.0%)의 順이었다.

3) 以上을 綜合하건데 原發性肝癌에 있어서 肝走査所見中 肝像變化는 被檢例 24例中 17例(70.8%)로서 化學的 肝機能檢査所見中 가장 銳敏한 血清 GOT 上昇 20例中 12例(60.0%)보다 높은 銳敏度를 보였으며, 이는 肝門部攝取低下 12例(50.0%) 등의 肝走査所見과 더불어 原發性肝癌에 同伴된 肝傷害診斷으로 有用한 것으로 思料된다.

17. 肝走査에서 나타나는 假性 缺損像에 관한 分析

An Analysis on the Pseudo-cold Area in Liver Scan

서울醫大 內科

손 인 · 이권전 · 김명덕 · 조보연 · 고창순

간주사는 간내 공간점유병소를 확인하는데 비교적 정확하고 유용한 검사방법이다. 그러나 간의 구조에 의해서도 공간점유병소와 유사한 가양성 간주사상을 보일 수 있다. 이러한 것들로는 환자 의복이나 신체에 부착된 금속물질, 담낭 또는 국소임파결종창, 인접한 복강 또는 후복강내 종양, 대장에 잔유된 바리움등이 알려져 있으며, 유방등의 과도한 지방조직이나 늑골, 신장등 정상해부학적 구조에 의해서도 유사한 소견을 보일 수 있다.

연자들은 1979년 3월부터 4월까지 2개월간 서울대학교병원 내과 동위원소실에서 ^{99m}Tc -phytate 및 ^{99m}Tc -S-colloid를 사용한 간주사 366예에서 가양성 간주사상 16예를 관찰하여 다음과 같은 성적을 얻었기에 이를 보고하는 바이다.

1) 간주사 366예중 간의 인자에 의한 국소결손으로 확인된 경우가 16예로 그 빈도는 4.2%이었다.

2) 가양성 간주사상 16예중 늑골에 의한 것으로 생각되는 것이 4예, 유방에 의한 것이 1예, 담낭 또는 간주위 위장관에 의한 것으로 생각되는 것이 11예이었다.

3) 유방에 의한 국소결손은 유방을 위로 올려 적은 후 결손부위가 소실되는 것으로 확인하였고, 담낭 또는 위장관에 의한 것으로 생각되는 것은 세위 찍을 경우 결손부위가 소실되는 것으로써 확인하였다.

4) 이상의 성적으로 보아 간주사시 우측상부의 유방부위나 우측하부의 담낭 또는 위장관이 중첩될 수 있

는 부위의 국소결손시는 판독에 유의를 요하여야 할 것으로 생각된다.

18. ^{198}Au 肝走査像에 나타난 脾造影指數와 ^{198}Au 血中消失率과의 關係에 대하여

全南醫大 內科

金鎮奭 · 貝錫沅 · 朴晁玉

全南醫大 同位元素室

金 支 烈

Iio 등은 ^{198}Au 肝走査像에 나타난 脾造影像을 다음과 같은 指數로 區分하였는데, 脾의 造影이 되지 않은 群의 指數를 0, 脾造影活性도가 肝 보다 弱할 때를 1, 肝과 비슷할 때 2, 脾造影이 肝 보다 強할 때 3, 脾造影만 나타나고 肝造影이 實際의으로 없을 때를 4로 하여 肝門脈壓과 比較한 結果 서로 相關關係가 있음을 發表하였다.

著者 등은 肝疾患患者에 對한 ^{198}Au 肝走査像에서 門脈壓의 程度를 나타내는 脾造影指數와 ^{198}Au 의 血中消失率을 比較하여 다음과 같은 結果를 얻었다.

1) 正常 對照群(15例)의 ^{198}Au 血中消失率은 $3.23 \pm 0.7 \text{ sec}$ 이었다.

2) 各種 肝疾患患者의 脾造影指數에서 指數 0(29例)를 나타내는 群의 ^{198}Au 血中消失率은 $3.82 \pm 1.27 \text{ sec}$, 指數 1群(10例)은 $4.16 \pm 1.1 \text{ sec}$, 指數 2群(10例)은 $5.03 \pm 1.09 \text{ sec}$, 指數 3以上 群(5例)은 $7.16 \pm 1.03 \text{ sec}$ 로써, 指數值가 增加할수록 ^{198}Au 의 血中消失率은 增加함을 보였다.

19. Scintigraphic Studies on Banti's Syndrome

Bang Hyun Liu, M.D.

Department of Medicine,

Busan National University Hospital,

Busan, Korea

Banti's syndrome, chronic congestive splenomegaly, characterized by splenomegaly, pancytopenia, gastric hemorrhage and cirrhotic changes of the liver in late stage have been reported from many