

3) 임상증세로는 복통이 41예, 고열이 40예 오한이 33예 등으로 많았고, 그의 배변습관의 변화, 소화불량 체중감소등이 있었고, 이학적 소견으로는 간비대, point tenderness, 황달등이 많았다.

4) 검사실적 소견으로는 ESR의 증가, 백혈구의 증가, alkaline phosphatase치의 상승등이 현저했다.

5) 肝走査上 SOL이 나온 경우가 41예이었고, 없었던 경우가 3예이었다.

6) 농양의 위치는 右側葉이 33예이었고 左側葉에는 5예 모두 화농성 농양이었다. 양측에 모두 있는 경우는 6예로 아메바성이 1예 화농성이 4예 혼합성이 1예였다.

또 단일 병변 부위가 38예이고, 다수병변 부위가 6예이었다(아메바성 2예, 화농성 4예).

7) 肝走査후 수술한 12예에서, 11예가 병변이 완전히 일치됨을 보였다.

20. 慢性膽囊炎의 肝 Scintigram에 關한 研究

Scintigraphic studies on Cholecystopathy

By Ik-mo Kim, M.D. Dong-soo Kim, M.D.

Bang-Hyun Liu, M.D.

釜山大學校 醫科大學 內科學教室

金益模 · 金東洙 · 劉邦鉉

1962年 10月 以後 1976年 4月 사이에 釜山大學病院 內科病棟 入院患者中 臨床像, 検査室的 所見 및 膽卵造影術 所見等으로 慢性(非結石性)膽囊炎으로 診斷된 患者 52例에 對하여 colloidal ^{198}Au 를 利用한 肝走査를 施行하여 肝像變化 및 肝像出現等을 觀察하고 臨床像 및 化學的 肝機能検査所見과의 相互關係를 追究한 結果 다음과 같은 結論을 얻었다.

1) 肝走査上 肝像變化로서 慢性膽囊炎 52例中 肝像肥大 31例(59.6%), 肝門部攝取低下 21例(40.4%) 및 肝像萎縮 4例(7.6%)를 보였으며 脾像出現은 16例(30.8%)에서 輕度내지 中等度 出現을 보였다.

2) 肝走査 所見과 黃疸과의 相互關係를 보건데 肝像肥大는 黃疸群 26例中 17例(165.4%), 非黃疸群 26例中 14例(53.8%)를 보였고 肝門部攝取低下는 黃疸群 13例(50.0%) 非黃疸群 8例(30.8%)를 보였으며 또한 肝像萎縮은 黃疸群 및 非黃疸群에서 各各 2例(7.7%)를 보였다. 그리고 脾像出現은 黃疸群, 9例(36.4%) 非黃疸群 7例(26.9%)에서 볼 수 있었다.

3) 肝走査 所見과 血清鹽基性 phosphatase와의 相

互關係를 보건데 肝像肥大는 血清鹽基性 phosphatase 異常上昇群 24例中 20例(83.3%), 血清鹽基性 phosphatase正常群 28例中 11例(39.3%)였고 肝門部攝取低下는 血清鹽基性 phosphatase 異常上昇群 24例中 14例(58.3%)에서, 血清鹽基性 phosphatase 正常群 28例中 7例(25.0%)에서 觀察되었으며 또한 肝像萎縮은 血清鹽基性 phosphatase 異常上昇群 24例中 1例(4.2%) 血清鹽基性 phosphatase 正常群 28例中 4例(14.3%)에서 볼 수 있었다. 脾像出現은 血鹽群基性 phosphatase 異常上昇群 24例中 8例(33.3) 血清鹽基性 phosphatase 正常群 28例中 8例(28.6%)에서 관찰되었다.

4) 肝走査 所見과 血清 transaminase值과의 相互關係를 보건데 肝像肥大는 血清 transaminase 異常上昇群 16例中 15例(93.8%) 血清 transaminase正常群 36例中 14例(38.9%)였고 肝門部攝取低下는 血清 transaminase 異常上昇群 16例中 5例(31.3%) 血清 transaminase 正常群 36例中 16例(44.4%)를 보였으며 肝像萎縮은 血清 transaminase 正常群 36例中(11.1%)에서만 볼 수 있었다. 그리고 脾像出現은 血清 transaminase 異常上昇群 16例中 7例(43.8%) 血清 transaminase 正常群 36例中 9例(25.0%)에서 認定되었다.

5) 上述한 慢性膽囊炎의 肝走査 所見 特히 肝像肥大 肝門部攝取低下及 脾像出現等은 肝傷害를 反映하는 것으로서 慢性膽囊炎에 同半된 肝傷害의 診斷的 意義를 示唆하는 것으로 思料된다.

21. Au-colloid肝走査상 비장조영 예의

간조직소견에 대한 연구

Histologic Findings in Patients with Splenic Visualization on ^{198}Au -Colloid Liver Scan

국균수도통합병원

조보연

서울의대 내과

고창순 · 이문호

^{198}Au -colloid를 사용한 간스캔시 비장에 나타나는 점들에 대한 임상적 의의에 대하여서는 아직 확실히 검토된 바 없다. ^{198}Au -colloid는 그 입자의 크기가 일정하다면 일단 간의 Kuppfer 세포에서 포획된 다음 비장, 골수 등 다른 망상세포에 섭취되기 때문에 정상적인 간에서는 비장에 방사능이 나타나지 않는 것으로 알려져 있고 따라서 ^{198}Au -colloid 간스캔상 비장에 방