

## R-CPC 検査所見

下記のデータおよび画像から推測される疾患ないし病態を考えて下さい。

症例 50歳代、男性

主訴 呼吸苦

データ

検査日:2005.4.8

| 項目     | 結果     | 基準値                   |
|--------|--------|-----------------------|
| WBC    | 94     | 40-80 $\times 10^3$   |
| RBC    | 392 L  | 440-550 $\times 10^4$ |
| HGB    | 10.8 L | 13-17 g/dl            |
| HCT    | 32.2 L | 40-50 %               |
| MCV    | 82.1 L | 83-95 fl              |
| MCH    | 27.6 L | 27-33 pg              |
| MCHC   | 33.58  | 31-36 %               |
| PLT    | 40     | 13-40 $\times 10^4/u$ |
| 像コメント1 | 奇形赤血球  |                       |
| 像コメント2 | ,      |                       |
| 像コメント3 | ,      |                       |

|      |        |             |
|------|--------|-------------|
| PT-S | 12.3 H | 10.5-13.5 秒 |
| PT-% | 59 L   | 70-130 %    |
| INR  | 1.32   | 0.80-1.20   |
| APTT | 50 H   | 25-40 秒     |

| 項目    | 結果      | 基準値             |
|-------|---------|-----------------|
| TP    | 4.5 L   | 6.5-8.0 g/dl    |
| ALB   | 1.3 L   | 4.0-5.3 g/dl    |
| BUN   | 37.1 H  | 6.0-20.0 mg/dl  |
| CRE   | 2.33    | 0.40-1.00 mg/dl |
| B/C   | 16 H    |                 |
| Na    | 132 L   | 134-147 mEq/l   |
| Cl    | 98      | 98-108 mEq/l    |
| K     | 2.7 L   | 3.4-5.0 mEq/l   |
| Ca    | 7.2 L   | 8.6-10.6 mg/dl  |
| T-BIL | 0.76    | 0.30-1.30 mg/dl |
| AST   | 227 H   | 10-34 IU/L      |
| ALT   | 108 H   | 6-35 IU/L       |
| LDH   | 706 H   | 66-254 IU/L     |
| ALP   | 634 H   | 130-384 IU/L    |
| r-GTP | 90 H    | 5-60 IU/L       |
| CRP   | 13.42 H | <0.25mg/dl      |

| 項目  | 結果     | 基準値            |
|-----|--------|----------------|
| IgG | 3123 H | 880-1800 mg/dl |
| IgA | 294    | 126-517 mg/dl  |
| IgM | 196    | 52-270 mg/dl   |

|          |          |     |
|----------|----------|-----|
| HCVAbs精  | (+) 5.81 | (-) |
| RPR定性    | (-)      | (-) |
| TPAb定性   | (-) 0.16 | (-) |
| HIV AbAg | (-) 0.17 | (-) |

|     |    |             |
|-----|----|-------------|
| AFP | 10 | <20.0 ng/ml |
|-----|----|-------------|

| 項目    | 結果    |
|-------|-------|
| エンタク  | (-)   |
| Utシユウ | 1.015 |
| pH    | 6     |
| OB    | (+2)  |
| Pro   | (+3)  |
| Glu   | (-)   |
| KET   | (-)   |
| BIL   | (-)   |
| URO   | (+/-) |
| Wbc   | (-)   |
| NIT   | (-)   |

|       |           |
|-------|-----------|
| チンサ   |           |
| RBC   | 20-29/HPF |
| WBC   | 1-4/HPF   |
| 扁平上皮  | 1/6-10HPF |
| 移行上皮  | 1/6-10HPF |
| 尿細管上皮 | 1/6-10HPF |
| ガラス円柱 | 1/1-5HPF  |
| 顆粒円柱  | 1-4/WF    |
| 上皮円柱  | 10-19/WF  |
| 脂肪円柱  | 1-4/WF    |

|     |     |
|-----|-----|
| 便潜血 | (-) |
|-----|-----|

| 項目         | 結果   | 基準値          |
|------------|------|--------------|
| PR3-ANCA   | <10  | <10 EU       |
| MPO-ANCA   | <10  | <20 EU       |
| HCV RNA定量  | 640  | 検出せず         |
| チミジンキナーゼ活性 | 390  | <5 U/L       |
| 可溶性IL2R    | 6420 | 145-519 U/ml |

検査日:2005.4.14

| 項目   | 結果     | 基準値                   |
|------|--------|-----------------------|
| WBC  | 69     | 40-80 $\times 10^2$   |
| RBC  | 323 L  | 440-550 $\times 10^4$ |
| HGB  | 8.6 L  | 13-17 g/dl            |
| HCT  | 26.5 L | 40-50 %               |
| MCV  | 82.0 L | 83-95 fl              |
| MCH  | 26.6 L | 27-33 pg              |
| MCHC | 32.5   | 31-36 %               |
| PLT  | 18.0   | 13-40 $\times 10^4/u$ |

| 項目    | 結果      | 基準値             |
|-------|---------|-----------------|
| TP    | 4.2 L   | 6.5-8.0 g/dl    |
| ALB   | 1.1 L   | 4.0-5.3 g/dl    |
| BUN   | 23.5 H  | 6.0-20.0 mg/dl  |
| CRE   | 1.46 H  | 0.40-1.00 mg/dl |
| B/C   | 16      |                 |
| Na    | 120 L   | 134-147 mEq/l   |
| Cl    | 88 L    | 98-108 mEq/l    |
| K     | 3.9     | 3.4-5.0 mEq/l   |
| AMY   | 37      | <130 IU/L       |
| CPK   | 33 L    | 39-190 IU/L     |
| T-BIL | 0.74    | 0.30-1.30 mg/dl |
| AST   | 107 H   | 10-34 IU/L      |
| ALT   | 70 H    | 6-35 IU/L       |
| LDH   | 551 H   | 66-254 IU/L     |
| ALP   | 545 H   | 130-384 IU/L    |
| r-GT  | 49      | 5-60 IU/L       |
| CRP   | 13.09 H | <0.25 mg/dl     |
| h-TnI | 3.24 H  | <0.032 ng/ml    |

|     |        |              |
|-----|--------|--------------|
| FER | 5395 H | 50-200 ng/ml |
|-----|--------|--------------|

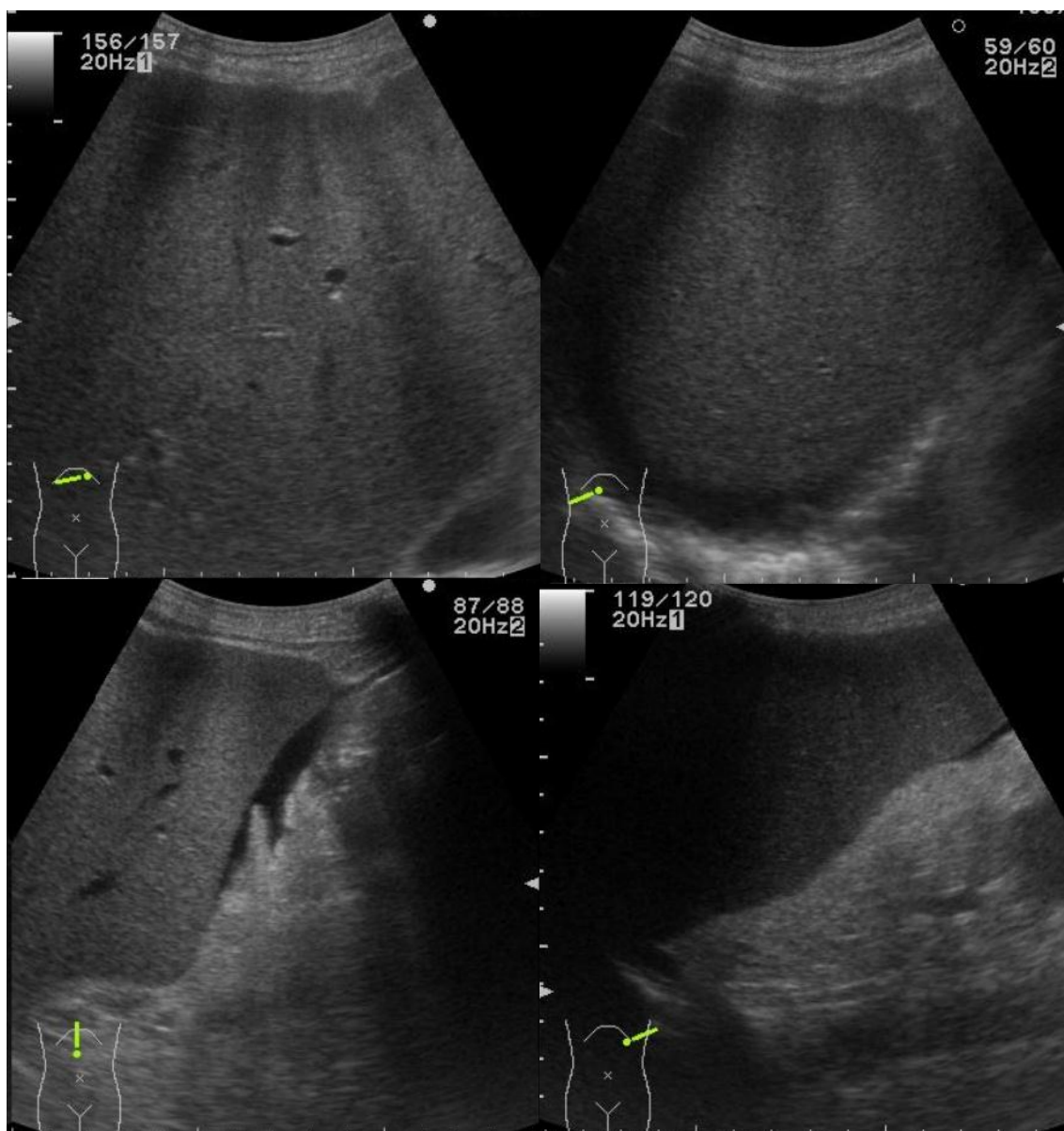
| 項目  | 結果     | 基準値            |
|-----|--------|----------------|
| IgG | 3315 H | 880-1800 mg/dl |
| IgA | 299    | 126-517 mg/dl  |
| IgM | 197    | 52-270 mg/dl   |

|        |         |                  |
|--------|---------|------------------|
| CEA    | 2.5     | <5.0 ng/ml       |
| AFP    | 7.6     | <20.0 ng/ml      |
| CA19-9 | 7.2     | <37.0 U/ml       |
| TSH    | 12.01 H | 0.35-4.94 uIU/ml |
| FT3    | 2.71    | 1.71-3.71 Pg/ml  |
| FT4    | 1.12    | 0.70-1.48 ng/dl  |

| 項目   | 結果    |
|------|-------|
| コタク  | (+1)  |
| Uシユウ | 1.01  |
| pH   | 5     |
| OB   | (+2)  |
| Pro  | (+2)  |
| Glu  | (-)   |
| KET  | (-)   |
| BIL  | (-)   |
| URO  | (+/-) |
| Wbc  | (+/-) |
| NIT  | (-)   |

|       |           |
|-------|-----------|
| チンサ   |           |
| RBC   | 20-29/HPF |
| WBC   | 1-4/HPF   |
| 扁平上皮  | 1/1-5HPF  |
| 移行上皮  | 1/1-5HPF  |
| 尿細管上皮 | 1/1-5HPF  |
| ガラス円柱 | 1/1-5HPF  |
| 顆粒円柱  | 1-4/WF    |
| 上皮円柱  | 1-4/WF    |
| 脂肪円柱  | 1-4/WF    |

## エコー画像



以上のデータより、① 栄養状態、② 細菌感染症の有無と程度、  
③ 肝臓の状態、④ 腎臓の状態、⑤ 貧血の状態、⑥ 凝固・線溶系の  
異常の有無、⑦ 電解質の異常 などの観点から疾患の絞込みをしてもらい  
最終的に病理解剖における組織学的所見と合致していたかどうかを解説  
したいと考えています。

※当初臨床経過もホームページ上に掲載する予定でしたが、トータルコメンテーター  
の都合により、検査所見のみの掲載とさせていただきます。