

この検査データを読めますか?—検査値から病態を探る

たとえばこんな症例
がのっています

全 53 疾患! 検査値
の動きを解説します

I. 肝・胆・膵疾患

- ・血小板数低下, 血液凝固異常および高 γ グロブリン血症をきたした 50 歳代の男性
- ・右季肋部痛および CRP 高値をきたした 74 歳の男性
- ・AST, ALT および総ビリルビンの異常高値をきたした 32 歳の男性
- ・血中アミラーゼの異常高値を示した 50 歳代の女性 etc.

急性肝炎/C 型慢性肝炎/劇症肝炎/
肝硬変/肝細胞癌/非アルコール性脂
肪性肝障害/薬剤性肝障害/胆石症・
急性胆嚢炎/急性膵炎/新生児生理的
黄疸

II. 循環器疾患

- ・CK, CK-MB およびトロポニン T 上昇がみられた 76 歳の女性
- ・リウマチ因子陽性, 血清鉄減少と炎症所見を呈した 38 歳の女性

急性心筋梗塞/感染性心内膜炎

III. 内分泌代謝疾患

- ・FT₃, FT₄ 高値を認めた 28 歳の妊婦
- ・ACTH の異常高値を示した 68 歳の女性
- ・甲状腺ホルモンおよび CRP 高値をきたした 41 歳の女性
- ・高カルシウム血症を指摘された 52 歳の女性骨粗鬆症患者
- ・コルチゾール高値を示した 2 症例 etc.

バセドウ病/亜急性甲状腺炎/橋本病/
原発性副甲状腺機能亢進症/クッシ
ング症候群/原発性アルドステロン症/
アジソン病/糖尿病/妊娠と糖尿病/
痛風関節炎・高尿酸血症/脂質異常症

IV. 腎・泌尿器疾患

- ・ALP および PSA の異常高値をきたした 64 歳の男性
- ・血清クレアチニン値の上昇, 尿異常, 低補体血症を示した 12 歳男児
- ・尿蛋白陽性, 腎機能障害をきたした 51 歳の男性 etc.

急性糸球体腎炎/ネフローゼ症候群/
急性腎不全/糖尿病性腎症/進行性前
立腺癌

V. アレルギー・膠原病疾患

- ・血球減少, 低アルブミン血症, および尿所見異常を認めた 22 歳の女性
- ・発熱に伴う四肢体幹の紅斑を生じ, フェリチンが異常高値を示した 25 歳の女性
- ・若年性関節リウマチの経過中, 蛋白尿, 下痢を呈した 28 歳の女性

関節リウマチ/全身性エリテマトー
デス/成人スティル病/全身性アミロ
イドーシス

VI. 血液・造血器疾患

- ・汎血球減少と肝機能障害をきたした 5 歳の男児
- ・大球性貧血, 黄疸, LDH の異常高値をきたした 55 歳の男性
- ・紫斑, 点状出血をきたし, 著明な血小板減少をきたした 70 歳代の男性
- ・BNP 高値を示した 46 歳の女性
- ・高蛋白血症, 貧血, 尿蛋白陽性を認めた 61 歳の女性 etc.

鉄欠乏性貧血/悪性貧血/急性白血
病/特発性血小板減少性紫斑病/多発
性骨髄腫/妊娠合併症に伴う DIC/
血球貪食症候群/急性肺血栓栓症/
再生不良性貧血/慢性骨髄性白血病

VII. 感染症

- ・長期の咳嗽, 食欲不振が続く炎症所見に乏しい 72 歳の男性
- ・嘔吐で受診した 20 歳代の 4 人
- ・髄液細胞数増多と糖低下を認めた 1 歳の女児 etc.

細菌性髄膜炎/ウイルス性髄膜炎/流
行性耳下腺炎/細菌性食中毒/百日
咳/肺結核

VIII. 呼吸器疾患

- ・炎症反応に乏しく, 経過の長い肺炎を呈した 6 歳の小児例
- ・KL-6 値上昇および肺活量低下, 肺拡散能低下をきたした 62 歳の女性
- ・高熱, 湿性咳嗽, 呼吸困難感を訴えて来院した 58 歳の女性 etc.

市中肺炎/サイトメガロウイルス肺
炎とニューモシスティス肺炎の合
併/マイコプラズマ肺炎/間質性肺炎

IX. その他

- ・動脈血液ガスで呼吸性アルカローシスを呈した 22 歳の女性

過換気症候群



医学書院

〒113-8719 東京都文京区本郷1-28-23

[販売部] TEL: 03-3817-5657 FAX: 03-3815-7804

E-mail: sd@igaku-shoin.co.jp http://www.igaku-shoin.co.jp 振替: 00170-9-96693

携帯サイトはこちら

