



## ◆胆道感染症の症状や原因

胆嚢管や胆管の通過障害を引き起こし、腸管から逆流した胆汁による細菌感染が加わって胆嚢、胆管の炎症や肝膿瘍を生じます。原因菌としては、腸管内の常在菌である大腸菌、クレブシエラなどのグラム陰性桿菌のほか、腸球菌、バクテロイデスなどがあります。

## ●胆道感染症の現れ方

(1) 腹痛、悪心、嘔吐  
通常、悪心、嘔吐を伴って、心窩部から右季肋部にかけての痙痛発作で発症します。

(2) 発熱

38℃以上の発熱が現れます。

(3) 黄疸

結石が胆道内に移動し内腔を閉塞すると、胆汁が肝臓内にたまって黄疸が生じます。

(4) シヤルコーの三徴候

胆道感染症の重症型である「急性閉塞性化膿性胆管炎」を発症した時にみられる症状で、腹部痙痛、高熱、高度の閉塞性黄疸の3つを指します。この場合、早期に敗血症性ショックに移行する確率が高いので、消化器外科にて経過観察してもらう必要があります。

## ●胆道感染症の検査と診断

(1) 血液検査

白血球増多、胆管結石ではGOT、GPTをはじめ胆道系酵素の上昇、直接型ビリルビンの上昇が認められます。

(2) 腹部単純X線検査、腹部CT検査  
カルシウム含量の多い胆石は石灰化像としてみられます。CTは石灰化の有無やその程度の判定に利用されます。

(3) 腹部超音波検査

低侵襲で容易に実施でき、胆嚢結石や肝内結石の存在を診断するのに最も優れた検査法です。総胆管結石は描出困難な場合があります。その時は以下の検査を行います。

(4) そのほかの画像診断

内視鏡的逆行性膵胆管造影、経皮的経肝的胆道造影、経静脈性胆管造影、MR胆道造影など

## ●胆道感染症の治療方法

痙痛発作に対しては絶食、補液、鎮痙薬、鎮痛薬および抗生物質の投与を行います。通常、症状の有無、胆石の存在場所、胆石の性状、合併症などを考慮して治療法を決定します。胆石症では、経口胆石溶解療法、体外衝撃波結石破砕療法、経皮経肝胆嚢内視鏡による切石術、胆嚢摘出術などを行います。経口胆石溶解療法の適応条件は、コレステロール胆石であること、カルシウム成分の少ないこと、大きさは直径15〜20mm以下、胆嚢機能が保たれていること、などです。

胆管炎では胆道減圧術として、経皮経肝胆管ドレナージ、内視鏡的乳頭括約筋切開術、内視鏡的逆行性胆道ドレナージ、内視鏡的経鼻胆道ドレナージなどを行います。

## 経過と予後

胆嚢炎は保存的療法でいったん改善することもあります。胆管炎では急性閉塞性化膿性胆管炎を併発した場合には、緊急胆道ドレナージによる胆道減圧術あるいは緊急手術の絶対的適応となります。



【回答】穴埋め漢字・①正 ②人 ③風 ④雨 ⑤客 クロスワード・ラツキヨウ

人と、ひとが心から。



さくら・介護ステーションとやま南/富山南鍼灸院  
富山市掛尾町249 スペースイン掛尾3F

TEL076-481-6239  
FAX076-481-6246

## 第 145 回 脳のトレーニング

### ■穴埋め漢字

マスに1字の漢字を入れて、  
4つの熟語を完成させます。  
※矢印の方向で作ってください。

①

修  
↓  
改 → □ → 常  
↓  
直

④

大  
↓  
春 → □ → 水  
↓  
量

②

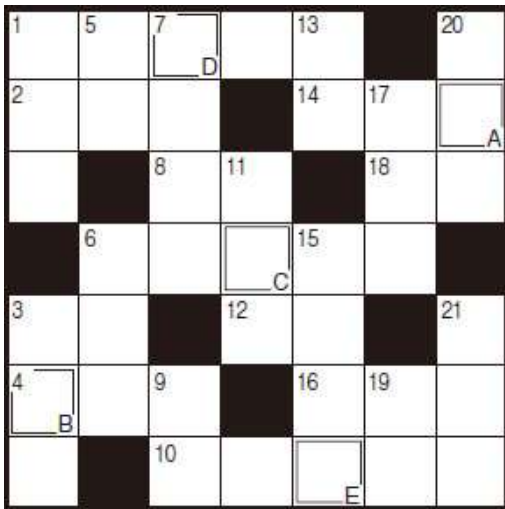
芸  
↓  
職 → □ → 間  
↓  
口

③

和  
↓  
台 → □ → 力  
↓  
速

⑤

観  
↓  
旅 → □ → 車  
↓  
席



### ★ヨコのカギ

- 6月の第3～は父の日でした。
- 収穫物を～・優・良に仕分けした。
- 梅干しの色付けにも使われる葉野菜。
- 止まらずに行ってしまいました。
- 近付くと雨が降りやすくなります。
- 草を刈るときに使います。
- 長崎の麺料理。ちゃんぽんと並ぶ名物です。
- 願い事を書いて奉納する板。
- ナガス、マッコウ、ミンクといえば。
- お手洗い、ご不浄などともいいます。
- 鬼が出るか～が出るか。



### ■クロスワードパズル

#### ★タテのカギ

- 身を立てて故郷へ～を飾った。
- 肩や腰が痛むときに貼ることも。
- 傷や病気が治ること。
- 「これが生命線で、これが運命線……」と見ていきます。
- ろくろ首やのっぺらぼうなど。
- 梅雨ときには差す機会が増えます。
- 漆で描いた文様に金粉などを付けて仕上げます。
- 釣った魚を入れます。
- お酒よりもお菓子が好きな人。
- 本当にあったこと。
- つるべで水をくみ上げます。
- 1階建ての建物のこと。
- 居酒屋や料理屋の入り口によく下げられています。

A B C D E

□ □ □ □ □

