



## ◆胆道感染症の症状や原因

### ●どんな病気か

加齢とともに胆石保有率は上昇します。この結石が原因（90%以上）となつて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つて胆嚢、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、嘔吐を伴つて、心窩部（しんかぶ）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シャルコーの三徴候

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

#### 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

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。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。急性閉塞性化膿性胆管炎の時は、緊急ESTを行つて結石を除去するか、ERBDまたは緊急PTCDを行います。

### 胆のう炎・胆管炎の基礎知識

胆のうは肝臓でつくられた胆汁を濃縮して貯蔵します。胆汁は脂肪やビタミンなどを腸で吸収されやすいよう処理するなど、からだにとって役立つ仕事をしています。胆石症は「胆のう炎」を合併することが少なくありません。また、胆石症や胆のう炎は、「胆のうがん」のリスク要因として知られてい



【回答】穴埋め漢字・①心 ②理 ③親 ④少 ⑤円 クロスワード・ハウセンカ

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 147 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

感 ↓  
中 → □ → 配  
↓  
情

④

多 ↓  
減 → □ → 年  
↓  
数

②

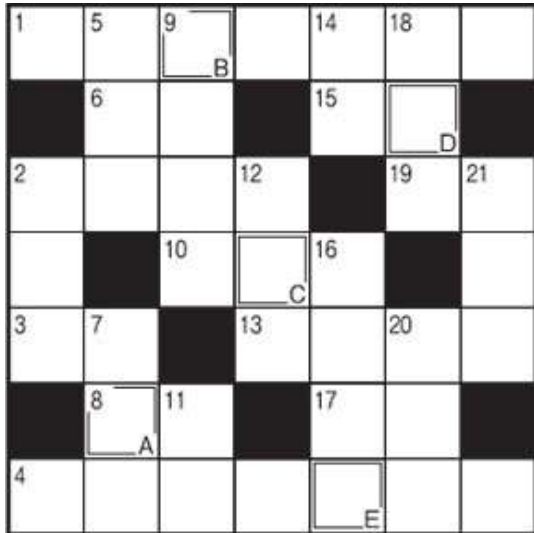
調 ↓  
無 → □ → 解  
↓  
科

③

両 ↓  
父 → □ → 切  
↓  
方

⑤

千 ↓  
一 → □ → 周  
↓  
満



### ★ヨコのカギ

1. もくもくと高く盛り上がる雲。
2. 洋風の上履きの一つ。
3. 食事作りや掃除、洗濯など。
4. 武田信玄から連想される四字熟語。
6. 目や鼻や口があります。
8. 酔うと赤くなる人も。
10. 古い地層から恐竜の～が見つかった。
13. 和風の宿泊施設です。
15. ～より証拠。
17. 日本列島をぐるりと取り囲んでいます。
19. 歩き過ぎて足の裏にできちゃった。

### ■クロスワードパズル

#### ★タテのカギ

2. 小玉や種なし、四角い物などもある果実。
5. 縁も～もない人に助けられた。
7. 117に電話をかけると聞けます。
9. ロシアの酒の代表格。
11. ワインボトルの底に沈んでいることも。
12. オランダゼリともいう葉野菜。
14. 木などにぽっかりと開いた空洞。
16. 国語、算数、理科、社会など。
18. コンニャクイモの生産量日本一の県。
20. 目上の人に勧める席。
21. アンデス、プリンスといえは。



A B C D E

□ □ □ □ □