

## ■肝障害と抗菌剤

### ① 胆汁排泄型抗菌剤

セフォペラゾン, セフトリアキソン, セフォテタン, セフゾナム, セフォジジム, ピペラシリン

### ② 肝障害により血中半減期が延長する抗菌剤

マクロライド系, テトラサイクリン系, クロラムフェニコール, クリンダマイシン

### ③ 用量依存性に肝障害をきたす抗菌剤

ST 合剤, テトラサイクリン系, ミコナゾール

### ④ 体質性に薬剤性肝障害をきたしうる抗菌剤

マクロライド系

### ⑤ 薬剤溶解液や生食による Na イオン負荷に注意、

とくに、ペニシリン系, セフェム系

## ■注目される薬剤耐性菌

- ① MRSA (Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*)
- ② PRSP (Penicillin-resistant *Streptococcus pneumoniae*)
- ③ PPNG (penicillinase-producing *Neisseria gonorrhoe*)
- ④ VRE (Vancomycin-resistant Enterococci)
- ⑤ BLNAR ( $\beta$ -lactamase non-producing Ampicillin-resistant *Haemophilus influenzae*)
- ⑥ ESBL (extended spectrum  $\beta$ -lactamase) 産生性 *E. coli* / *Klebsiella pneumoniae*
- ⑦ Metallo- $\beta$ -lactamase (クラス B 型  $\beta$  ラクタマーゼ) 産生性グラム陰性桿菌 (*Serratia marcescens*, *Acinetobacter*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Stenotrophomonas maltophilia*, *Burkholderia cepacia*, *Klebsiella pneumoniae*, *E. coli*, *Bacteroides fragilis*, *Aeromonas hydrophila*, *Bacillus cereus* など)
- ⑧ *Salmonella* DT 104
- ⑨ 多剤耐性緑膿菌
- ⑩ 多剤耐性結核菌
- ⑪ 多剤耐性非定型抗酸菌
- ⑫ 多剤耐性真菌 (fluconazole 耐性 *Candida krusei*, *C. glabrata*, *C. albicans* など)
- ⑬ 薬剤耐性マラリア (クロロキン耐性, ファンシダール耐性, メフロキン耐性)

## ■院内感染 nosocomial (hospital-acquired) infection の原因微生物

### 1) 好氣的・通性嫌気性菌

#### A) グラム陽性球菌

- ① 黄色ブドウ球菌 (とくに MRSA) 抗菌剤耐性
- ② 表皮ブドウ球菌
- ③ 腸球菌 抗菌剤耐性

#### B) グラム陰性桿菌

- ① 緑膿菌 抗菌剤耐性, クロルヘキシジン・逆性石鹼耐性
- ② *Serratia marcescens* 抗菌剤耐性, クロルヘキシジン耐性
- ③ *Enterobacter cloacae* 抗菌剤耐性
- ④ *Burkholderia cepacia* クロルヘキシジン・逆性石鹼耐性
- ⑤ *Klebsiella pneumoniae* 抗菌剤耐性
- ⑥ *Legionella pneumophila*
- ⑦ 下痢原性大腸菌
- ⑧ *Campylobacter jejuni*
- 2) 嫌気性菌, その他の細菌
  - ① *Clostridium difficile*
  - ② *Treponema pallidum*
- 3) 真菌
  - ① *Aspergillus fumigatus*
  - ② *Cryptococcus neoformans*
- 4) ウイルス
  - ① 単純ヘルペスウイルス
  - ② 水痘・帯状疱疹ウイルス
  - ③ ロタウイルス
  - ④ アデノウイルス
  - ⑤ エンテロウイルス
  - ⑥ 麻疹ウイルス
  - ⑦ 肝炎ウイルス (HBV, HCV)

## ■エイズ診断上の指標疾患

- ① カンジダ症 (気管・気管支, 肺, 食道)
- ② 浸潤性子宮頸癌
- ③ コクシジオイデス症 (播種性または肺以外)
- ④ クリプトコッカス症 (肺以外)
- ⑤ クリプトスポリジウム症 (1 ヶ月以上持続する下痢)
- ⑥ サイトメガロウイルス感染症
- ⑦ HIV 脳症
- ⑧ 単純ヘルペス (1 ヶ月以上持続する慢性潰瘍, または気管支炎, 肺炎, 食道炎)
- ⑨ ヒストプラズマ症 (播種性または肺以外)
- ⑩ イソスポーラ症 (1 ヶ月以上続く慢性下痢)
- ⑪ カポジ肉腫
- ⑫ リンパ腫 (パーキット, 免疫芽球型, 脳原発性)
- ⑬ 非定型抗酸菌症
- ⑭ 結核症 (肺結核あるいは肺以外の臓器)
- ⑮ ニューモシスチス・カリニ肺炎
- ⑯ 反復性肺炎
- ⑰ 進行性多巣性白質脳症
- ⑱ サルモネラ菌血症 (反復性)
- ⑲ トキソプラズマ症
- ⑳ HIV 消耗性症候群 (体重減少, スリム病)