

### 第 39 章 大环内酯类、林可霉素类及多肽类抗生素

#### 一、A 型题 (1~14)

红霉素对下述哪类病原体无效 ( )

- A. 金葡菌
- B. 肺炎球菌
- C. 脑膜炎球菌
- D. 淋球菌
- E. 大肠杆菌

可治疗军团菌病的抗生素是 ( )

- A. 青霉素 G
- B. 庆大霉素
- C. 头孢唑啉
- D. 红霉素
- E. 吡哌酸

治疗金葡菌引起的骨髓炎应选用 ( )

- A. 金霉素
- B. 林可霉素
- C. 土霉素
- D. 红霉素
- E. 庆大霉素

对青霉素过敏者的金葡菌感染应选用 ( )

- A. 红霉素
- B. 苯唑西林
- C. 氨苄西林
- D. 头孢唑啉
- E. 阿米卡星

耐青霉素酶金葡菌的严重感染可选用 ( )

- A. 庆大霉素
- B. 链霉素
- C. 万古霉素
- D. 头孢唑啉
- E. 阿奇霉素

治疗伪膜性肠炎可选用 ( )

- A. 红霉素
- B. 万古霉素
- C. 氨苄西林
- D. 链霉素
- E. 头孢唑啉

与红霉素比较，交沙霉素（ ）

- A. 抗菌谱广
- B. 对革兰阳性菌的抗菌作用弱
- C. 对耐红霉素的金葡菌无效
- D. 能透过血脑屏障
- E. 不良反应较轻

与红霉素比较，阿奇霉素（ ）

- A. 抗菌谱广
- B. 对革兰阳性球菌的抗菌作用强
- C. 半衰期长
- D. 对厌氧菌的抗菌作用弱
- E. 不良反应较重

在大环内酯类中对肺炎支原体作用最强的是（ ）

- A. 交沙霉素
- B. 红霉素
- C. 阿奇霉素
- D. 麦迪霉素
- E. 罗红霉素

与林可霉素比较，克林霉素（ ）

- A. 抗菌作用弱
- B. 毒性高
- C. 半衰期长
- D. 口服吸收好
- E. 抗菌作用机制不同

林可霉素类抗生素（ ）

- A. 能与核蛋白体 50s 亚基结合
- B. 对革兰阴性菌的抗菌作用强
- C. 与红霉素合用呈协同作用
- D. 对厌氧菌无作用
- E. 大部分经肾排泄

属于大环内酯类抗生素的是（ ）

- A. 万古霉素
- B. 吉他霉素
- C. 多黏菌素 B
- D. 杆菌肽
- E. 克林霉素

以下对万古霉素的描述哪一个错误的（ ）

- A. 抑制细菌细胞壁合成

- B. 治疗耐青霉素金葡菌严重感染
- C. 用于治疗抗生素引起的假膜性肠炎
- D. 对难辨梭状芽孢杆菌有效
- E. 无耳毒性

多黏菌素 B 的抗菌作用机制是 ( )

- A. 影响核蛋白体功能
- B. 影响细胞壁的合成
- C. 影响核酸的合成
- D. 影响胞浆膜功能
- E. 影响叶酸的代谢

## 二、X 型题 (14~18)

红霉素 ( )

- A. 对革兰阳性菌的抗菌作用强
- B. 与核蛋白体 50s 亚基结合
- C. 主要用于青霉素酶金葡菌的严重感染
- D. 不耐酸
- E. 无胃肠道反应

万古霉素 ( )

- A. 与其他抗生素之间有交叉耐药性
- B. 用于治疗耐青霉素酶金葡菌的严重感染
- C. 不易透过血脑屏障
- D. 主要由肾脏排泄
- E. 可口服

克林霉素比林可霉素常用是因为 ( )

- A. 抗菌作用强
- B. 口服吸收好
- C. 毒性低
- D. 半衰期长
- E. 抗菌作用机制不同

对阿奇霉素敏感的病原体有 ( )

- A. 淋球菌
- B. 厌氧菌
- C. 流感杆菌
- D. 支原体
- E. 衣原体