

1. (A1 型题) 外科冲洗手消毒方法描述正确的是

- A. 冲洗双手. 前臂和上臂上 1/3 处
- B. 冲洗双手. 前臂和上臂中 1/3 处
- C. 冲洗双手. 前臂和上臂中. 上 1/3 处
- D. 冲洗双手. 前臂和上臂中. 下 1/3 处
- E. 冲洗双手. 前臂和上臂下 1/3 处

1. 答案: E

解析: 冲洗手消毒方法: 取适量的手消毒剂涂抹至双手的每个部位. 前臂和上臂下 1/3, 并认真揉搓 2~6 分钟, 用流动水冲净双手. 前臂和上臂下 1/3, 无菌巾彻底擦干。

2. (A1 型题) 下列情况下, 不需要洗手的是

- A. 在进行护理操作时, 可能接触了病人的血液. 体液. 分泌物. 排泄物和污染的器械
- B. 护理两个病人之间
- C. 脱手套后
- D. 护理人员给病人测血压后, 进行导尿前
- E. 与病人交谈后

2. 答案: E

解析: 洗手和对卫生手消毒的指征: ①直接接触每一个患者前后, 从同一患者身体的污染部位移动到清洁部位时; ②接触患者黏膜. 破损皮肤或伤口前后, 接触患者的血液. 体液. 分泌物. 排泄物. 伤口敷料等之后; ③穿脱隔离衣前后, 摘手套后; ④进行无菌操作. 接触清洁. 无菌物品之前; ⑤接触患者周围环境及物品后; ⑥处理药物或配餐前。选项 E, 不是洗手的指征。

3. (A1 型题) 洗手指征不正确的是

- A. 接触病人前后应洗手
- B. 接触有破损的皮肤. 黏膜前后要洗手
- C. 进行侵袭性操作前后要洗手
- D. 进行无菌技术操作前后要洗手
- E. 戴无菌手套后要洗手

3. 答案: E

解析: 洗手和对卫生手消毒的指征: ①直接接触每一个患者前后, 从同一患者身体的污染部位移动到清洁部位时; ②接触患者黏膜. 破损皮肤或伤口前后, 接触患者的血液. 体液. 分泌

物、排泄物、伤口敷料等之后；③穿脱隔离衣前后，摘手套后；④进行无菌操作、接触清洁、无菌物品之前；⑤接触患者周围环境及物品后；⑥处理药物或配餐前。选项 E 戴无菌手套后可进行操作，不是洗手的指征。

4. (A1 型题) 下列消毒液中，既可用于口腔含漱又可用于外科伤口清洗的是

- A. 碘附
- B. 氯己定
- C. 苯扎溴铵
- D. 过氧化氢
- E. 过氧乙酸

4. 答案：D

解析：过氧化氢液既适用于口腔含漱又适用于外科伤口清洗，而其余各项只可用于皮肤、黏膜的消毒，不用于口腔含漱。

5. (A1 型题) 在手部皮肤上定植的正常菌群是

- A. 暂住菌
- B. 常住菌
- C. 外籍菌
- D. 过路菌
- E. 定性菌

5. 答案：B

解析：手部皮肤的细菌分为暂住菌和常住菌，暂住菌主要是通过接触而附在皮肤上，常住菌则是指皮肤上定植的正常菌群。

6. (A1 型题) 不符合医院洗手设备的是

- A. 设有流动水设施
- B. 采用脚踏式、肘式或感应式开关
- C. 尽量选用液体皂
- D. 准备擦手毛巾擦干双手
- E. 不便于洗手时应备无菌蒸馏水冲洗双手

6. 答案：E

解析：因为用无菌蒸馏水冲洗双手不能有效地清除手上的各种暂住菌，没有达到洗手的目的，所以是错误的，而其他选项均符合医院洗手设备的要求。

7. (A1 型题) 卫生手消毒是使用消毒剂杀死污染在手上的致病微生物, 主要是

- A. 暂住菌
- B. 常住菌
- C. 致病菌
- D. 非致病菌
- E. 移位菌

7. 答案: A

解析: 卫生手消毒主要是去除手上绝大部分的暂住微生物。

8. (A1 型题) 连续进行下一台手术, 医护人员手消毒的方法是

- A. 只需更换无菌手套
- B. 用肥皂和流动水洗手, 手干后戴无菌手套
- C. 用消毒剂 3~5ml 涂擦手和前臂, 手干后戴无菌手套
- D. 用氧化电位水洗手消毒, 手干后戴无菌手套
- E. 重新按外科手消毒法进行洗手

8. 答案: E

解析: 若连续进行下一台手术时, 医护人员需要重新按外科手消毒法进行洗手, A. B. C. D 均错误, 故选 E。

9. (A1 型题) 护士接连进行治疗和操作时, 每接触一位患者后, 错误的做法是

- A. 用肥皂和流动水洗手
- B. 用快速手消毒剂搓擦 2 分钟
- C. 用氧化电位水洗手消毒
- D. 使用避污纸
- E. 必要时戴一次性无菌手套

9. 答案: D

解析: 避污纸是备用的清洁纸片, 做简单隔离操作时, 使用避污纸可保持双手或物品不被污染, 以省略消毒程序。避污纸不适合于护士接连进行治疗和操作。

10. (A1 型题) 手术前准备时用除菌皂液擦拭洗净全身皮肤的手术对象是

- A. 老年患者
- B. 婴幼儿患者
- C. 昏迷患者

- D. 正在使用广谱抗生素的患者
- E. 重度免疫抑制状态的患者

10. 答案: E

解析: 器官移植手术和处于重度免疫抑制状态的患者, 术前准备可用除菌皂液擦拭洗净全身皮肤以预防感染。

11. (A1 型题) 各种诊疗性穿刺部位的皮肤消毒面积不小于

- A. 1cm×1cm
- B. 3cm×3cm
- C. 5cm×5cm
- D. 10cm×10cm
- E. 20cm×20cm

11. 答案: C

解析: 消毒范围: 肌内、皮下及静脉注射、针灸部位、各种诊疗性穿刺等消毒方法主要是涂擦, 以注射或穿刺部位为中心, 由内向外缓慢旋转, 逐步涂擦, 共 2 次, 消毒皮肤面积应 $\geq 5\text{cm} \times 5\text{cm}$ 。

12. (A1 型题) 有关洗手的注意事项, 错误的是

- A. 注意调节合适的水温、水流
- B. 按序揉搓双手, 持续 15 秒
- C. 手的各个部位都需洗到、冲净
- D. 洗手时避免污染周围环境
- E. 洗手后手上只能检出极少量致病性微生物

12. 答案: E

解析: 拓展知识点 (了解即可): 洗手时需注意洗手方法正确, 手的各个部位都需洗到、冲净; 注意调节合适的水温、水流, 避免污染周围环境; 洗手后手上不能检出致病性微生物。

13. (A1 型题) 外科手消毒, 做法错误的是

- A. 先刷指尖, 然后刷手、腕、前臂、肘部、上臂下 1/3 段
- B. 按规定顺序刷洗 3 遍, 共 5 分钟
- C. 特别要刷净甲沟、指间、腕部
- D. 每遍刷完用流动水冲净
- E. 水由手、上臂至肘部流下

13. 答案：B

解析：拓展知识点（了解即可）：正确的是刷洗3遍，每遍3分钟，共约10分钟，故B错误，而其他选项都是正确的。

14. (A1型题) 关于洗手指征叙述，错误的是

- A. 可能接触病人的血液、体液后应立即洗手
- B. 脱去手套后应及时洗手
- C. 两个病人之间必须洗手
- D. 可能接触污染的器械后应立即洗手
- E. 同一个病人接触身体的不同部位可以不洗手

14. 答案：E

解析：洗手和对卫生手消毒的指征：①直接接触每一个患者前后，从同一患者身体的污染部位移动到清洁部位时；②接触患者黏膜、破损皮肤或伤口前后，接触患者的血液、体液、分泌物、排泄物、伤口敷料等之后；③穿脱隔离衣前后，摘手套后；④进行无菌操作、接触清洁、无菌物品之前；⑤接触患者周围环境及物品后；⑥处理药物或配餐前。

15. (A1型题) 工作人员取适量的手消毒剂涂抹至双手的每个部位，前臂和上臂下1/3，并认真揉搓，用流动水冲净双手，前臂和上臂下1/3，无菌巾彻底擦干。其中揉搓的时间是

- A. 1~2分钟
- B. 3~4分钟
- C. 2~6分钟
- D. 3~6分钟
- E. 4~6分钟

15. 答案：C

解析：取适量的手消毒剂涂抹至双手的每个部位，前臂和上臂下1/3，并认真揉搓2~6分钟，用流动水冲净双手，前臂和上臂下1/3，无菌巾彻底擦干。

16. (A1型题) 需进行外科手消毒的情况是

- A. 脱手套后
- B. 戴口罩前
- C. 无菌操作前
- D. 外科手术前
- E. 接触病人体液后

16. 答案：D

解析：进行外科手术时，对手的消毒要求更高。其目的是清除指甲、手和前臂的污物和暂住菌，将常居菌减少到最低，抑制微生物的快速繁殖。

17. (A1 型题) 注射部位皮肤消毒的方法，正确的是

- A. 以穿刺点为中心，由内向外旋转涂擦，直径不小于 5cm
- B. 以穿刺点为中心，由外向内旋转涂擦，直径不小于 5cm
- C. 以穿刺点为中心，由外向内旋转涂擦，直径不小 3cm
- D. 以穿刺点为中心，由内向外旋转涂擦，直径不小 3cm
- E. 以穿刺点为中心，由上向下涂擦，直径不小于 5cm

17. 答案：A

解析：以注射或穿刺部位为中心，由内向外缓慢旋转，逐步涂擦，共 2 次，消毒皮肤面积应 $\geq 5\text{cm} \times 5\text{cm}$ 。

18. (A1 型题) 患者手术切口部位的皮肤消毒手术野的消毒步骤

- A. 手术野及其外 15cm 以上由上往下擦拭
- B. 手术野及其外 15cm 以上由右向左擦拭
- C. 手术野及其外 10cm 以上由内向外擦拭
- D. 手术野及其外 10cm 以上由外向内擦拭
- E. 手术野及其外 15cm 以上由内向外擦拭

18. 答案：E

解析：手术切口部位的皮肤消毒手术野是手术野及其外 15cm 以上由内向外擦拭。

19. (A1 型题) 接触下列物品护士不需戴手套的是

- A. 患者的血液
- B. 患者的分泌物
- C. 患者的药物
- D. 患者的排泄物
- E. 污染的敷料

19. 答案：C

解析：手套的使用，当可能接触病人血液、体液、分泌物、排泄物、污染的敷料、引流物时应戴手套。手套使用为一次性，不可重复使用，出现破损时应立即更换。

20. (A1 型题) 关于洗手指征错误的是

- A. 接触病人前后
- B. 进行无菌技术操作前后
- C. 戴口罩和穿隔离衣前后
- D. 接触血液、体液和被污染的物品前后
- E. 脱手套后无须洗手

20. 答案：E

解析：脱去手套后也应及时洗手。

21. (A1 型题) 用肥皂(皂液)和流动水洗手, 去除手部皮肤污垢、碎屑和部分致病菌的过程称

- A. 洗手
- B. 卫生手消毒
- C. 内科手消毒
- D. 外科手消毒
- E. 手术前消毒

21. 答案：A

解析：洗手是指用肥皂(皂液)和流动水洗手, 去除手部皮肤污垢、碎屑和部分致病菌的过程。

22. (A1 型题) 穿刺部位的皮肤消毒方法的描述, 不正确的是

- A. 使用碘酊原液直接涂擦皮肤表面 2 遍以上, 作用时间 1~3 分钟
- B. 使用有效含量 $\geq 2\text{g/L}$ 氯己定-乙醇(70%, 体积分数)溶液局部擦拭 2~3 遍
- C. 使用 70%~80% (体积分数) 乙醇溶液擦拭消毒 2 遍, 作用 3 分钟
- D. 使用复方季铵盐消毒剂原液皮肤擦拭消毒, 作用时间 3~5 分钟
- E. 使用碘酊原液直接涂擦皮肤待稍干后再用 60%乙醇(体积分数)脱碘

22. 答案：E

解析：穿刺部位的皮肤消毒方法：①用浸有碘附消毒液原液的无菌棉球或其他替代物品局部擦拭 2 遍, 作用时间遵循产品的使用说明。②使用碘酊原液直接涂擦皮肤表面 2 遍以上, 作用时间 1~3 分钟, 待稍干后再用 70%~80%乙醇(体积分数)脱碘。③使用有效含量 $\geq 2\text{g/L}$ 氯己定-乙醇(70%, 体积分数)溶液局部擦拭 2~3 遍, 作用时间遵循产品的使用说明。④使用 70%~80% (体积分数) 乙醇溶液擦拭消毒 2 遍, 作用 3 分钟。⑤使用复方季铵盐消毒

剂原液皮肤擦拭消毒，作用时间 3~5 分钟。⑥其他合法、有效的皮肤消毒产品，按照产品的使用说明书操作。

23. (A1 型题) 护士小李要为甲、乙两位病人更换引流袋，其操作过程如下，正确的是

- A. 洗手-戴手套-换甲病人引流袋-换乙病人引流袋-摘手套-洗手
- B. 洗手-戴手套-换甲病人引流袋-洗手-换乙病人引流袋-摘手套-洗手
- C. 洗手-戴手套-换甲病人引流袋-换手套-换乙病人引流袋-摘手套-洗手
- D. 洗手-戴手套-换甲病人引流袋-摘手套-洗手-戴手套-换乙病人引流袋-摘手套-洗手
- E. 洗手-戴手套-换甲病人引流袋-摘手套-洗手-戴手套-换乙病人引流袋-洗手-摘手套

23. 答案: D

解析: 连续为不同病人更换引流袋时, 每更换一个病人, 需摘掉手套, 重新洗手、戴手套。所有病人更换完毕后, 摘手套, 洗手。

24. (A1 型题) 患者李某, 上消化道大出血, 乙肝“大三阳”。急救过程中, 护士小张的手部被大量血液污染, 此时, 小张应

- A. 反复洗手
- B. 用肥皂水浸泡双手
- C. 先洗手, 再用手消毒剂搓洗 2min
- D. 用流动水、除菌皂液洗手后用碘伏消毒或酒精消毒搓洗 5min
- E. 采用外科洗手消毒法

24. 答案: D

解析: 病原微生物污染皮肤的消毒: 彻底冲洗。采用碘附原液擦拭作用 3~5 分钟, 或用乙醇、异丙醇与氯己定配制成的消毒液等擦拭消毒, 作用 3~5 分钟。

25. (A1 型题) 一实习护士在感染病房实习期间, 在给一乙型肝炎 HBeAg 阳性的病人做静脉采血时, 不小心将病人的血液撒在自己手上, 实习护士非常紧张, 如临大敌, 带教老师耐心指导, 才趋于平静。此时实习护士采取防护措施应为

- A. 病原微生物污染皮肤的消毒
- B. 传染病病原体污染皮肤的消毒
- C. 手术切口部位的皮肤消毒
- D. 穿刺部位的皮肤消毒
- E. 无须处理

25. 答案: B

解析：乙型肝炎病毒属血源性传染病病原体，应进行血源性传染病病原体污染皮肤的消毒。

26. (A1 型题) 实习护士小李，轮转手术室，下午有一台手术需要跟台，护士长告知外科手消毒要求后，小李有些没记住，下面是她的自述，不妥的一项是

- A. 取适量的手消毒剂涂抹至双手的每个部位. 前臂和上臂下 1/3
- B. 先消毒. 后洗手
- C. 不同患者手术之间应重新进行外科手消毒
- D. 手套破损应重新进行外科手消毒
- E. 手被污染时应重新进行外科手消毒

26. 答案：B

解析：外科手消毒要求先洗手. 后消毒。不同患者手术之间. 手套破损或手被污染时，应重新进行外科手消毒。

27. (A1 型题) 用下列方法消毒灭菌时，可以有人在室内的是

- A. 臭氧消毒
- B. 甲醛熏蒸消毒
- C. 过氧乙酸熏蒸消毒
- D. 循环风紫外线空气消毒器
- E. 电离辐射灭菌

27. 答案：D

解析：循环风紫外线空气消毒器采用低臭氧紫外线灯制备，消毒环境中臭氧浓度低于 0.2mg/m³，对人安全，故可在有人的房间内进行消毒。而其他答案进行消毒灭菌时均会对人体造成伤害，不得有人在室内。

28. (A1 型题) 下列有关紫外线消毒的方法，错误的是

- A. 使用紫外线灯消毒病室时，不得有人在室内；不能离开病室者，应适当遮盖
- B. 照射时间应少于 20min
- C. 用于治疗室台面的消毒时，应将紫外线灯置于台面上方 1m 处
- D. 当病室内湿度过大时，应适当延长照射时间
- E. 用于病室内空气消毒的紫外线灯，可吸顶安装

28. 答案：B

解析：紫外线灯照射时间一般均应大于 30min。

29. (A1 型题) 医院环境清洁的程序遵循

- A. 从洁到污
- B. 从污到洁
- C. 先上后下
- D. 先下后上
- E. 先左后右

29. 答案：A

解析：清洁的程序遵循从洁到污的原则。清扫病人房间应先一般病人房间，后清扫感染病人房间。

30. (A1 型题) 骨髓移植病房应采用下列哪种消毒方法

- A. 循环风紫外线空气消毒器
- B. 静电吸附式空气消毒器
- C. 空气洁净技术
- D. 紫外线灯消毒
- E. 臭氧消毒

30. 答案：C

解析：洁净手术部（室）和其他洁净场所（如洁净骨髓移植病房）只能采用空气洁净技术。

31. (A1 型题) 外科监护病房空气消毒可选用

- A. 空气洁净技术
- B. 过氧化酸熏蒸消毒
- C. 二氧化氯消毒液喷雾
- D. 3%过氧化氢喷雾消毒
- E. 循环风紫外线空气消毒器

31. 答案：E

解析：外科监护病房可选用循环风紫外线空气消毒器和静电吸附式空气消毒器等方式进行空气消毒。其他选项均不适宜。

32. (A1 型题) 洁净手术部（室）和其他洁净场所日常监测时，空气中的细菌菌落总数

- A. $\leq 6\text{CFU}/(30\text{分钟} \cdot \text{直径 } 9\text{cm}\text{ 平皿})$
- B. $\leq 5\text{CFU}/(30\text{分钟} \cdot \text{直径 } 9\text{cm}\text{ 平皿})$
- C. $\leq 4\text{CFU}/(15\text{分钟} \cdot \text{直径 } 9\text{cm}\text{ 平皿})$
- D. $\leq 3\text{CFU}/(30\text{分钟} \cdot \text{直径 } 9\text{cm}\text{ 平皿})$

E. $\leq 2\text{CFU}/(15\text{分钟}\cdot\text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$

32. 答案: B

解析: 洁净手术部(室)和其他洁净场所(如洁净骨髓移植病房), 新建与改建验收时, 更换高效过滤器后, 日常监测时, 空气中的细菌菌落总数应符合 GB50333 的要求【 $\leq 5\text{CFU}/(30\text{分钟}\cdot\text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$ 】。

33. (A1 型题) 关于医院环境的清洁消毒原则, 错误的是

- A. 一般环境以清洁为主, 如有血渍、体液、粪便等物污染可加用消毒方法
- B. 环境应定期清扫, 随时保持清洁、干净
- C. 清洁的程序应遵循从污到洁的方法
- D. 采用湿布拖把清洁, 避免灰尘飞扬
- E. 病人房间家具清洁做到一人一桌一巾

33. 答案: C

解析: 环境清洁消毒的原则和方法包括: ①一般的环境以清洁为主, 如有医疗机构血渍、体液、粪便等物污染, 或其他特殊地点可加用消毒方法。消毒剂的选择和浓度应符合《消毒技术规范》要求; ②环境应定期清扫, 随时保持环境清洁、干净; ③清洁的程序遵循从洁到污的原则。清扫病人房间应先一般病人房间, 后感染病人房间; ④采用湿布拖把清洁, 避免灰尘飞扬; ⑤病人房间家具清洁做到一人一桌一巾; ⑥清扫和拖地时使用的水和拖把应注意更换和清洗; ⑦水桶、拖布、抹布用后应洗净、消毒、晾干。

34. (A1 型题) 医院环境的清洁消毒方法是

- A. 定期使用低温甲醛熏蒸法消毒
- B. 定期采用层流通风
- C. 定期使用静电吸附式空气消毒器消毒
- D. 定期使用循环风紫外线空气消毒器消毒
- E. 医院环境的清洁消毒方法是随时保持清洁卫生, 遇污染时即刻消毒

34. 答案: E

解析: 医院环境应定期清扫, 随时保持环境清洁、干净, 遇污染时即刻消毒。

35. (A1 型题) 不属于 II 类环境的是

- A. 产房
- B. 注射室
- C. 婴儿室

- D. 手术室
- E. 烧伤病房

35. 答案：B

解析：II类环境包括普通手术室、产房、婴儿室、早产儿室、普通保护性隔离室、供应室无菌区、烧伤病房、重症监护病房。

36. (A1型题) 新生儿室空气中的细菌菌落总数为

- A. $\leq 5\text{CFU}/(10\text{分钟}\cdot\text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$
- B. $\leq 4\text{CFU}/(15\text{分钟}\cdot\text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$
- C. $\leq 3\text{CFU}/(15\text{分钟}\cdot\text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$
- D. $\leq 2\text{CFU}/(15\text{分钟}\cdot\text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$
- E. $\leq 1\text{CFU}/(5\text{分钟}\cdot\text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$

36. 答案：B

解析：非洁净手术部(室)、非洁净骨髓移植病房、产房、导管室、新生儿室、器官移植病房、烧伤病房、重症监护病房、血液病病区空气中的细菌菌落总数 $\leq 4\text{CFU}/(15\text{分钟}\cdot\text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$ 。

37. (A1型题) 医院一般环境的清洁消毒可采用哪种方法

- A. 清洁即可
- B. 熏蒸法
- C. 喷雾法
- D. 紫外线照射
- E. 含氯消毒剂擦拭

37. 答案：A

解析：一般的环境以清洁为主，如有医疗机构血渍、体液、粪便等物污染，或其他特殊地点可加用消毒方法。

38. (A1型题) IV类环境中，医护人员手的细菌菌落总数应

- A. $\leq 10\text{cfu}/\text{m}^3$
- B. $4\text{cfu}/\text{cm}^2$
- C. $5\text{cfu}/\text{cm}^2$
- D. $10\text{cfu}/\text{cm}^2$
- E. $15\text{cfu}/\text{cm}^2$

38. 答案：E

解析：IV类，传染科及病房，物体表面细菌菌落总数 $\leq 15\text{cfu}/\text{cm}^2$ ，医护人员手细菌菌落总数 $\leq 15\text{cfu}/\text{cm}^2$ 。

39. (A1型题) I. II类环境中，医护人员手的细菌菌落总数应

- A. $\leq 4\text{cfu}/\text{cm}^2$
- B. $\leq 5\text{cfu}/\text{cm}^2$
- C. $\leq 10\text{cfu}/\text{cm}^2$
- D. $\leq 15\text{cfu}/\text{cm}^2$
- E. $\leq 10\text{cfu}/\text{m}^3$

39. 答案：B

解析：I类，层流洁净手术室，层流洁净病房，空气细菌菌落总数 $\leq 10\text{cfu}/\text{m}^3$ ，物体表面细菌菌落总数 $\leq 5\text{cfu}/\text{cm}^2$ ，医护人员手细菌菌落总数 $\leq 5\text{cfu}/\text{cm}^2$ 。II类，普通手术室，产房，婴儿室，早产儿室，普通隔离室，供应室无菌区，烧伤病房，重症监护病房，空气细菌菌落总数 $\leq 200\text{cfu}/\text{m}^3$ ，物体表面细菌菌落总数 $\leq 5\text{cfu}/\text{cm}^2$ ，医护人员手细菌菌落总数 $\leq 5\text{cfu}/\text{cm}^2$ 。

40. (A1型题) 对破伤风感染病人采取如下隔离措施，错误的是

- A. 病人可与另外一破伤风病人同居一室
- B. 医护人员接触病人前后均应洗手
- C. 伤口处敷料焚烧
- D. 进入病室必须穿隔离衣
- E. 医护人员手有破损时可护理病人

40. 答案：E

解析：破伤风属接触隔离的疾病，工作人员的手或皮肤有破损时应避免接触患者，必须接触时需戴手套。

41. (A1型题) 下列有关穿隔离衣的描述错误的是

- A. 护理大面积烧伤的病人时应穿无菌隔离衣
- B. 隔离衣可以用前面对襟的工作衣代替
- C. 对于一次性隔离衣，脱掉时应将污染面向里
- D. 进入隔离室必须穿隔离衣
- E. 隔离衣湿了即认为无效，应立即更换

41. 答案：B

解析：穿隔离衣的目的是保护工作人员或患者，防止病原微生物的传播。因此隔离衣的规格和穿脱方法有严格的要求，如后开口，后侧边缘对齐，折叠后系腰带等而不能使用前面对襟的工作衣代替。当工作衣可能被传染性的分泌物、渗出物污染时需要穿隔离衣。

42. (A1 型题) 体内物质隔离的范围不包括

- A. 血液
- B. 汗液
- C. 胸腔积液
- D. 羊水
- E. 阴道分泌物

42. 答案：B

解析：体内物质隔离范围主要指血液、精液、阴道分泌物、脑脊液、心包液、腹膜液、胸膜液、滑膜液、羊水等。而不包括汗液，除非它被血液污染。

43. (A1 型题) 根据标准预防的概念，下列物质中不被看做具有传染性的是

- A. 血液
- B. 体液
- C. 分泌物
- D. 粪便和尿液
- E. 汗液

43. 答案：E

解析：标准预防的观念认为病人的血液、体液、分泌物、排泄物均具有传染性，但不包括汗液，除非它被血液污染。

44. (A1 型题) 标准预防的描述不正确的是

- A. 预防措施是面向所有的病人
- B. 不关心其诊断是否是传染性疾病，均实施以预防为主的标准预防
- C. 标准预防把血液、体液、分泌物、排泄物均当成具有传染性进行隔离预防
- D. 目的是降低医务人员、病人、病人与病人间微生物传播的危险性
- E. 是仅基于传播途径的预防

44. 答案：E

解析：标准预防包括针对传染源、传播途径、易感者等方面的预防。

45. (A1 型题) 隔离的目的主要是

- A. 切断传播途径
- B. 保护易感者
- C. 控制感染源
- D. 消灭感染源
- E. 进行集中消毒处理

45. 答案：A

解析：隔离的目的：是要切断传染源、传播途径和易感人群三个要素之间的联系，以控制传染病的蔓延。

46. (A1 型题) 为防止被污染的利器刺伤，正确的做法是

- A. 小心处理用过的尖锐物品和设备
- B. 使用后的针头重复使用需严格筛选
- C. 用手去除针头时务必小心谨慎
- D. 废弃的针头需立即复帽
- E. 用后的针和手术刀应弃于黄色双层塑料袋内

46. 答案：A

解析：为防止被污染利器（针、刀、其他利器）刺伤，应小心处理用过的尖锐物品（针及手术刀等），如使用后针头不回套针头帽，不用手去除针头，若要人为去除针头时，应使用其他技术除去针头。用后的针头及尖锐物品应弃于锐器盒内。

47. (A1 型题) 控制感染最简单、直接、有效的手段是

- A. 加强员工教育
- B. 控制或消灭感染源
- C. 切断传播途径
- D. 保护易感宿主
- E. 有效药物治疗

47. 答案：C

解析：世界卫生组织（WHO）提出的有效控制医院感染的关键措施为：消毒、灭菌、无菌技术、隔离、合理使用抗生素，以及监测和通过监测进行效果评价。控制感染最简单、直接、有效的手段是切断传播途径。

48. (A1 型题) 在采取预防医院感染措施中以下哪项是错误的

- A. 小儿呼吸道感染不需要隔离

- B. 医院污物应分类收集. 分别处理, 以防止污染扩散
- C. 大面积烧伤或多重耐药菌感染应进行接触隔离
- D. 洗手是预防医院感染的重要措施
- E. 传染病区应严格划分清洁区. 半污染区. 污染区

48. 答案: A

解析: 小儿免疫系统发育尚不成熟弱, 呼吸道感染是需要隔离的, 比如呼吸道合胞病毒感染需要经飞沫传播疾病隔离。

49. (A1 型题) 医务人员在日常医疗活动中使用后的医用针. 缝合针. 备皮刀. 手术刀等锐器应投入以下哪种颜色容器中

- A. 黄色垃圾袋
- B. 黑色垃圾袋
- C. 黄色标志锐器盒
- D. 黑色标志锐器盒
- E. 红色标志锐器盒

49. 答案: C

解析: 为防止被污染利器(针. 刀. 其他利器)刺伤, 应小心处理用过的尖锐物品(针及手术刀等), 如使用后针头不回套针头帽, 不用手去除针头, 若要人为去除针头时, 应使用其他技术除去针头。用后的针头及尖锐物品应弃于锐器盒内。一般是黄色锐器盒。

50. (A1 型题) 控制医院感染最简单. 最有效. 最方便. 最经济的方法是

- A. 环境消毒
- B. 合理使用抗菌素
- C. 洗手
- D. 手术器械的清洗灭菌措施
- E. 提高住院患者的免疫力

50. 答案: C

解析: 控制医院感染最简单. 最有效. 最方便. 最经济的方法是洗手。

51. (A1 型题) 经血液传播的病原体不包括

- A. 乙型肝炎病毒
- B. 丙型肝炎病毒
- C. 人类免疫缺陷病毒

- D. 麻疹病毒
- E. 汉坦病毒

51. 答案: D

解析: 麻疹病毒经空气飞沫传播, 故选项 D 正确。

52. (A1 型题) 医院污物的处理原则错误的是

- A. 防止污染扩散
- B. 分类收集
- C. 分别处理
- D. 医疗垃圾与生活垃圾一同处理
- E. 尽可能地采用焚烧处理

52. 答案: D

解析: 医疗垃圾与生活垃圾应该分开处理。

53. (A1 型题) 隔离区域的设立的三区包括

- A. 清洁区. 潜在污染区和污染区
- B. 清洁区. 污染区和疑似感染区
- C. 卫生区. 潜在污染区和污染区
- D. 清洁区. 潜在清洁区和污染区
- E. 清洁区. 半清洁区和污染区

53. 答案: A

解析: 隔离区域的设立应包括三区. 二通道. 二缓冲区, 即清洁区. 潜在污染区和污染区, 洁污通道, 两区之间设立缓冲区, 缓冲区内设有洗手设施, 并备有口罩. 隔离衣. 帽子. 手套等防护用物。

54. (A1 型题) 有关隔离手套的使用, 不妥的是

- A. 出现破损时应立即更换
- B. 接触病人血液. 体液. 分泌物时使用
- C. 没有破损可重复使用
- D. 为患者更换尿袋时使用
- E. 为患者更换敷料时使用

54. 答案: C

解析：手套的使用：当可能接触病人血液、体液、分泌物、排泄物、污染的敷料、引流物时应戴手套。手套使用为一次性，不可重复使用；出现破损时应立即更换。

55. (A1 型题) 检验标本的隔离要求描述不正确的是

- A. 放在有盖的容器内
- B. 运送时必须在盒外再用一个袋子套好
- C. 用后放入黄色垃圾袋中
- D. 做好外部标记
- E. 应经灭菌处理后再丢弃

55. 答案：C

解析：检验标本应放在有盖的容器内，防止漏出。运送时必须在盒外再用一个袋子套好，并做好标记。标本应经灭菌处理后再丢弃。

56. (A1 型题) 下列操作不需要洗手的情况是

- A. 可能接触病人的血液污染的器械后
- B. 脱去手套后
- C. 在两个病人之间，当手可能传播微生物污染环境时
- D. 给患者家属发药后
- E. 同一个病人，接触身体的不同部位时应洗手

56. 答案：D

解析：洗手：可能接触病人的血液、体液、分泌物、排泄物、污染的器械后应立即洗手。脱去手套后也应及时洗手。在两个病人之间，当手可能传播微生物污染环境时；同一个病人，接触身体的不同部位时应洗手。

57. (A1 型题) 张某，男，30 岁，电工，三度烧伤，烧伤总面积 70%，对该病人应采用

- A. 严密隔离
- B. 消化道隔离
- C. 呼吸道隔离
- D. 接触隔离
- E. 血液隔离

57. 答案：D

解析：接触隔离是为预防具有高度传染性或有重要流行病学意义，并经接触传播的病原体感染而应用的隔离方式。需隔离的疾病或情况：皮肤白喉、大面积烧伤以及多重耐药细菌（MRSA、VRE、艰难梭菌、泛耐药鲍曼不动杆菌等）感染病人的隔离等。

58. (A1 型题) 刘某，男，40 岁，急性黄疸性肝炎，护理该病人时，下列做法中不妥的是

- A. 给予低脂饮食
- B. 护理病人前后均应洗手
- C. 病人剩余的饭菜可用漂白粉混合搅拌后倒掉
- D. 接触病人应穿隔离衣
- E. 病人的排泄物直接倒入马桶冲入下水道

58. 答案：E

解析：黄疸性肝炎的病人须施行消化道隔离。病人的食具、便器以及吃剩的食物和排泄的粪便均须消毒。

59. (A1 型题) 李某，男，8 岁，发热 4 天，体温 39.6℃，伴意识障碍、抽搐、脑膜刺激征，考虑乙型脑炎，对该病人应进行

- A. 呼吸道隔离
- B. 接触隔离
- C. 昆虫隔离
- D. 保护性隔离
- E. 消化道隔离

59. 答案：C

解析：乙脑的传播是由昆虫传播的，应该实行昆虫隔离。

60. (A1 型题) 李某，男，8 岁，被诊断为脊髓灰质炎，应采取的隔离种类为

- A. 严密隔离
- B. 接触隔离
- C. 呼吸道隔离
- D. 消化道隔离
- E. 血液-体液隔离

60. 答案：D

解析：脊髓灰质炎由肠道病毒引起，应进行消化道隔离。

61. (A1 型题) 一早产男婴，重 1350g，出生后住在隔离病室。对该患儿应采取的隔离是

- A. 接触隔离
- B. 严密隔离
- C. 保护性隔离
- D. 呼吸道隔离
- E. 血液-体液隔离

61. 答案: C

解析: 该早产儿抵抗力低下, 易发生感染及其他并发症, 应进行保护性隔离。

62. (A1 型题) 王某, 急性细菌性痢疾出院后, 床单上有污染, 应以

- A. 黑色包装袋包装隔离
- B. 白色包装袋包装隔离
- C. 黄色包装袋包装隔离
- D. 红色色包装袋包装隔离
- E. 蓝色包装袋包装隔离

62. 答案: C

解析: 可重复使用的物品受到传染性病原体污染时, 使用后应以黄色包装袋包装隔离, 经灭菌方可使用。

63. (A1 型题) 为病人输液后应

- A. 洗手
- B. 戴手套
- C. 戴口罩. 护目镜
- D. 穿隔离衣
- E. 戴口罩

63. 答案: A

解析: 可能接触病人的血液. 体液. 分泌物. 排泄物. 污染的器械后应立即洗手, 输液过程中可能接触病人的血液和体液, 因此为病人输液后应洗手。

64. (A1 型题) 清洗粘有血液的手术器械时应

- A. 洗手
- B. 戴手套
- C. 戴口罩. 护目镜
- D. 穿隔离衣

E. 戴口罩

64. 答案：B

解析：清洗粘有血液的手术器械时，为防止接触血液，应戴手套。

65. (A1 型题) 为病人测血压时应

A. 洗手

B. 戴手套

C. 戴口罩. 护目镜

D. 穿隔离衣

E. 戴口罩

65. 答案：E

解析：为病人测量血压前，应洗手，测量血压时应戴口罩，使用避污纸。

66. (A1 型题) 进入隔离室时应

A. 洗手

B. 戴手套

C. 戴口罩. 护目镜

D. 穿隔离衣

E. 戴口罩

66. 答案：D

解析：进入隔离室时，应穿隔离衣，以防止被具传染性的血液、分泌物、渗出物、飞溅的水污染。

67. (A1 型题) 为乙肝表面抗原阳性病人吸痰时应

A. 洗手

B. 戴手套

C. 戴口罩. 护目镜

D. 穿隔离衣

E. 戴口罩

67. 答案：C

解析：为传染性疾病患者吸痰时，为防止病人的分泌物等传染性物质飞溅到医护人员眼睛、口腔和鼻腔黏膜，应戴口罩及护目镜。

68. (A1 型题) 手部有伤口而需要护理气性坏疽病人时应

- A. 洗手
- B. 戴手套
- C. 戴口罩. 护目镜
- D. 穿隔离衣
- E. 戴口罩

68. 答案: B

解析: 气性坏疽为接触隔离的疾病, 工作人员的手或皮肤有破损时应避免接触患者, 必要时
应戴好手套护理病人。

69. (A1 型题) 哪种情况需接触隔离

- A. 水痘
- B. 细菌性脑膜炎
- C. 艾滋病
- D. 大面积烧伤
- E. 支气管哮喘

69. 答案: D

解析: 接触隔离是为预防具有高度传染性或有重要流行病学意义, 并经接触传播的病原体感
染而应用的隔离方式。需隔离的疾病或情况: 皮肤白喉, 大面积烧伤以及多重耐药细菌
(MRSA, VRE, 艰难梭菌, 泛耐药鲍曼不动杆菌等) 感染病人的隔离等。

70. (A1 型题) 哪种疾病属于经飞沫传播的疾病

- A. 水痘
- B. 细菌性脑膜炎
- C. 艾滋病
- D. 大面积烧伤
- E. 支气管哮喘

70. 答案: B

解析: 经飞沫传播疾病 (飞沫核 $> 5 \mu\text{m}$, 如细菌性脑膜炎, 白喉, 呼吸道合胞病毒感染等)。

71. (A1 型题) 哪种疾病属于经空气传播的疾病

- A. 水痘
- B. 细菌性脑膜炎
- C. 艾滋病

- D. 大面积烧伤
- E. 支气管哮喘

71. 答案: A

解析: 经空气传播疾病(飞沫核 $\leq 5\mu\text{m}$, 如结核、水痘、麻疹)。

72. (A1 型题) 需要设立专用隔离标识的是

- A. 水痘
- B. 细菌性脑膜炎
- C. 艾滋病
- D. 大面积烧伤
- E. 支气管哮喘

72. 答案: D

解析: 大面积烧伤患者属于接触隔离, 其隔离预防措施中应有专用的隔离标识。

73. (A1 型题) 下列疾病不具备联合使用抗生素的指征的是

- A. 慢性骨髓炎
- B. 结核
- C. 细菌性心内膜炎
- D. 急性尿道炎
- E. 腹腔脏器穿孔

73. 答案: D

解析: 急性尿道炎应根据其药敏试验结果, 明确感染病原体, 给予针对性的药物。

74. (A1 型题) 使用抗生素治疗败血症时, 下列做法正确的是

- A. 体温正常后 1~3 天方可停药
- B. 体温正常后 7 天即可停药
- C. 体温正常后 7~10 天再停药
- D. 体温正常后 4 周停药
- E. 体温正常后 8 周方可停药

74. 答案: C

解析: 抗生素治疗应剂量足够, 疗程够长, 取得稳定的疗效后, 方可停用, 不可随便减量或停药。败血症应病情好转, 体温正常 7~10 天再停药。

75. (A1 型题) 下列抗生素如果联合使用会导致抗生素毒性增加的是

- A. 庆大霉素+卡那霉素
- B. 青霉素+红霉素
- C. 庆大霉素+红霉素
- D. 红霉素+磺胺类
- E. 青霉素+先锋霉素

75. 答案：A

解析：庆大霉素为氨基糖苷类广谱抗生素，与其他氨基糖苷类抗生素使用会增加其毒性，而卡那霉素是氨基糖苷类抗生素。

76. (A1 型题) 预防术后切口感染使用抗菌药物的最佳时间是

- A. 术前 3 天给药
- B. 术前 30~60min 给药
- C. 术前 6h 给药
- D. 术前 1 天给药
- E. 术后回病房即给药

76. 答案：B

解析：对于有术前预防性使用抗菌药指征的手术，一般在术前 0.5~1h 通过静脉途径给予 1 次足量抗生素（最初的预防性抗生素剂量）。

77. (A1 型题) 下列做法符合抗感染药物合理应用原则的是

- A. 首选广谱抗生素
- B. 氨基糖苷类抗生素与 β -酰胺类药物同瓶滴注
- C. 尽可能选用多种抗生素，联合用药
- D. 将红霉素用注射用水溶解后放入 500ml 盐水中静脉滴注
- E. 急性胆囊炎，使用抗生素治疗后，体温恢复正常，继续用药 2 周，以巩固疗效

77. 答案：D

解析：使用抗生素治疗过程中，尽可能避免使用广谱抗生素，以防止菌群失调，故 A 选项错误；氨基糖苷类抗生素不宜与 β -酰胺类药物同瓶滴注，B 选项错误；应该有针对性地选择一种抗生素治疗感染，要避免无指征的联合用药，C 选项错误；将红霉素用注射用水溶解后放入 500ml 盐水中静脉滴注，可避免毒性反应，并防止水解失效，D 选项正确；急性感染，体温恢复正常，症状消失后继续用药 2~3 天，即可停药，E 选项错误。

78. (A1 型题) 喹诺酮类抗菌药的主要作用机制是

- A. 干扰细菌细胞壁合成
- B. 损伤细胞膜
- C. 影响细菌蛋白质的合成
- D. 抑制细菌核酸的合成
- E. 抑制固醇类药物的合成

78. 答案: D

解析: 喹诺酮类药物的作用机制是作用于 DNA 复制中的 DNA 旋转酶, 抑制其复制, 从而干扰细菌核酸的合成。

79. (A1 型题) 下列预防清洁无菌手术切口感染的措施中, 不正确的是

- A. 加强营养
- B. 缩短病人在监护室滞留的时间
- C. 术前 2 天开始使用抗生素进行预防
- D. 缩短手术时间
- E. 术前做好术区皮肤准备

79. 答案: C

解析: 清洁无菌手术没有术前预防性应用抗生素的指征, 不可滥用抗生素, 故应选 C。

80. (A1 型题) 下列哪项不是抗感染药物的应用原则

- A. 严格掌握抗感染药物使用的适应证. 禁忌证, 密切观察药物效果和和不良反应, 合理使用抗感染药物
- B. 严格掌握抗感染药物联合应用和预防应用的指征
- C. 制订个体化的给药方案, 注意剂量. 疗程和合理的给药方法. 间隔时间. 途径
- D. 密切观察病人有无菌群失调, 及时调整抗感染药物的应用
- E. 已明确病毒感染的也可以加用抗菌药物

80. 答案: E

解析: 病毒性感染一般不使用抗生素。

81. (A1 型题) 抗菌药物是治疗感染的主要药物, 下列有关抗菌药的描述中正确的是

- A. 对一切感染都应尽早使用高效广谱抗菌药物
- B. 在治疗感染性疾病时, 考虑使用抗菌药物同时要考虑病原体对抗菌药物的敏感性
- C. 有了各种抗菌药物, 就不会发生医院感染的问题了
- D. 抗菌药物可用作消毒剂, 直接消毒皮肤伤口

E. 发烧病人都是因细菌感染引起的，故均可用抗菌药物治愈

81. 答案：B

解析：为了保护病人正常菌群的定植力，应尽量避免使用广谱抗生素；使用抗菌药只是预防和控制医院感染的措施之一，还有很多其他重要措施如无菌操作、消毒灭菌等；抗菌药一般不作为消毒剂使用；发热也有可能是由病毒引起的，由病毒引起的一般不使用抗菌药。

82. (A1 型题) 下列几种手术，需在术前预防性应用抗生素的是

- A. 全髋关节置换术
- B. 静脉曲张高位结扎术
- C. 阑尾炎手术
- D. 乳腺囊肿切除术
- E. 甲状腺切除手术

82. 答案：A

解析：可在术前预防性应用抗生素的情况有下列几种：①污染手术，术后有高度可能发生污染者，如开放性骨关节伤、经阴道子宫切除术等。②一旦发生感染将引起严重后果者，如器官移植术。③各种人造物修补、置换或留置手术，如人造关节置换术。④可能污染的手术，如果事先估计手术时间长，污染可能性大，也可适当术前应用抗生素。

83. (A1 型题) 链霉素最主要的毒性反应是

- A. 胃肠道反应
- B. 球后神经炎
- C. 骨髓抑制
- D. 肝损害
- E. 听神经损害

83. 答案：E

解析：链霉素是氨基糖苷类抗生素的一种，可以引起较为严重的耳毒性，临床已较少使用。

84. (A1 型题) 无术前预防性应用抗生素指征的手术是

- A. 胃切除术
- B. 小肠切除术
- C. 胆囊切除术
- D. 膝软骨摘除术
- E. 子宫切除术

84. 答案：D

解析：术前预防性应用抗生素的指征是：污染手术，术后有发生感染高度可能者，一旦发生感染将引起严重后果者，各种人造物修补、置换或留置手术。膝关节摘除术属于清洁无菌手术，无术前预防性应用抗生素的指征。

85. (A1 型题) 术前应用抗生素的方法错误的是

- A. 抗生素的预防应用应当有明确指征
- B. 一般术前 0.5~1 小时通过静脉途径给予一次足量抗生素
- C. 手术时间超过 8 小时可术中加用一次量
- D. 择期的结直肠手术前 24 小时给予不吸收的口服抗生素，共 3 次
- E. 不要将万古霉素作为常规的预防性应用药物

85. 答案：C

解析：一般在术前 0.5~1 小时通过静脉途径给予一次足量抗生素（最初的预防性抗生素剂量），应使手术开始时组织和血清内达到药物杀菌浓度。并在整个手术过程中维持组织和血清内的治疗性水平（手术时间超过 4 小时可术中加用一次量），至少至手术切口关闭后的几个小时。

86. (A1 型题) 一定要采用间歇性给药方案，可将每次剂量溶于 100ml 液体内滴注 0.5~1 小时，按 q6h、q8h、q12h 时间给药的抗生素是

- A. β -内酰胺类
- B. 氨基糖苷类
- C. 大环内酯类
- D. 喹诺酮类
- E. 糖肽类

86. 答案：A

解析： β -内酰胺类抗生素（时间依赖性药物）静脉滴注时，一定要采用间歇性给药方案，药物应临时配制。

87. (A1 型题) 医院应对抗感染药物的应用率进行统计，力争控制在

- A. 90% 以下
- B. 70% 以下
- C. 65% 以下
- D. 60% 以下

E. 50%以下

87. 答案：E

解析：医院应对抗感染药物的应用率进行统计，力争控制在 50%以下。

88. (A1 型题) 抗菌药物联合应用的指征，错误的是

- A. 两重或两重以上病原菌感染
- B. 减少毒性反应
- C. 单一药物难以控制的严重感染
- D. 病因明确的严重感染
- E. 长期应用抗菌药物治疗，病原菌有产生耐药可能

88. 答案：D

解析：抗菌药物联合应用的指征：①单一药物难以控制的严重感染（如败血症、细菌性心内膜炎等）或混合感染和难治性感染（如腹腔脏器穿孔、复杂创伤感染、吸入性肺炎等）；②病因未明的严重感染；③为了减少各抗菌药物单一使用时的毒性反应；④需较长期应用抗菌药物治疗，病原菌有产生耐药可能（如结核、慢性尿路感染、慢性骨髓炎等）者；⑤单一抗菌药物不能控制的需氧菌及厌氧菌混合感染，两重或两重以上病原菌感染。

89. (A1 型题) 抗生素的选药依据不包括

- A. 细菌学涂片检查
- B. 细菌培养
- C. 分离病原体
- D. 病人主诉
- E. 常规药敏试验

89. 答案：D

解析：根据合理使用抗菌药物的原则，在诊断或高度疑似细菌性感染，决定使用抗菌药物前，应留取标本做细菌学涂片镜检、细菌培养、分离病原体，并做常规药敏试验，作为抗菌药物选药依据，并根据抗菌药物的药代动力学特点，结合感染部位及药物浓度分布情况选择抗菌药物，并参考以下程序。

90. (A1 型题) 败血症使用抗菌药物的疗程为

- A. 症状消失后续用 2~3 天
- B. 控制 1~3 天即可停药
- C. 病情好转，体温正常 7~10 天再停药

D. 疗程可达 4~8 周

E. 疗程可达 3~4 周

90. 答案: C

解析: 使用抗菌药物的疗程为: ①急性感染: 体温恢复正常, 症状消失后续用 2~3 天, 体质好的, 病程不易迁延者, 病情基本控制 1~3 天即可停药; ②败血症: 病情好转, 体温正常 7~10 天再停药; ③严重感染 (如心内膜炎、骨髓炎): 疗程可达 4~8 周; ④急性感染应用抗菌药物后临床疗效不显著: 多因素进行分析, 确属抗菌药物选择不当, 在 48~72h 后应考虑改用其他抗菌药物, 或调整剂量及给药途径等。

91. (A1 型题) 青霉素 G 最常见的不良反应是

A. 肝肾损害

B. 耳毒性

C. 二重感染

D. 过敏反应

E. 胃肠道反应

91. 答案: D

解析: 青霉素 G 最常见的不良反应是过敏反应。

92. (A1 型题) 针对免疫功能低下者, 为了避免和减少医院感染, 以下做法不正确的是

A. 尽量减少侵入性操作

B. 大量应用广谱抗菌药物预防感染

C. 采取保护性隔离措施, 切断感染途径

D. 积极治疗基础病和原发病, 如糖尿病、慢性肾炎等

E. 提高患者免疫力

92. 答案: B

解析: 大量应用广谱抗菌药物容易造成菌群失调。

93. (A1 型题) 临床上最常见的感染是

A. 病毒感染

B. 细菌感染

C. 革兰阴性菌感染

D. 革兰阳性菌感染

E. 病原菌感染

93. 答案：B

解析：微生物感染在临床上极为常见，特别是细菌感染最为常见，因此抗菌药物成为临床最广泛应用的药物之一。

94. (A1 型题) 下列有关抗菌药物合理应用的原则描述，不正确的一项是

- A. 预防和减少抗菌药物的毒副作用
- B. 严格掌握抗菌药物使用的适应证、禁忌证
- C. 适宜的药品、剂量、疗程和给药方法
- D. 诊断为病毒性感染者，方有指征应用抗菌药物
- E. 尽量减少或避免抗菌药物相关性肠炎的发生

94. 答案：D

解析：诊断为细菌性感染者，方有指征应用抗菌药物。

95. (A1 型题) 静脉点滴抗菌药物时溶液的选择优先

- A. 生理盐水
- B. 5%葡萄糖盐水
- C. 10%葡萄糖盐水
- D. 5%葡萄糖溶液
- E. 林格溶液

95. 答案：A

解析：静脉点滴抗菌药物的溶液，原则选择生理盐水，除必要时才选择 5%葡萄糖盐水或 5%葡萄糖溶液，以免溶液 pH 值对抗菌药物的破坏。

96. (A1 型题) 考虑预防应用抗菌药物的情况是

- A. 甲状腺手术
- B. 人工心脏瓣膜置换手术
- C. 疝修补术
- D. 膝软骨摘除术
- E. 输卵管结扎术

96. 答案：B

解析：下列情况时，可考虑预防用药：①一旦发生感染将引起严重后果者（如心脏瓣膜病或已植入人造心脏瓣膜者因病需行其他手术者、脑脊液鼻漏者以及器官移植术等）。②各种人造物修补、置换或留置手术（如人工心脏瓣膜置换手术、人造关节置换术、人造血管移植术、

脑室心房分流管放置术等)。③手术范围大,时间长的清洁手术。④高龄或免疫缺陷等高危人群。

97. (A1 型题) 孙某, 女, 40 岁, 无明显诱因出现全身性水肿, 血压 155/95mmHg, 尿蛋白(++++) , 24 小时尿蛋白>3.5g, 血清白蛋白<30g/L, 诊断为原发性肾病综合征, 对该病人使用糖皮质激素治疗后, 病情缓解, 下列对该病人的健康指导不妥的是

- A. 增强抵抗力, 避免感染
- B. 定期随诊, 复查, 避免复发
- C. 不可擅自停药
- D. 经常服用抗生素预防感染
- E. 避免劳累

97. 答案: D

解析: 使用抗生素预防感染时, 要严格掌握指征。此病例并不符合其使用指征, 故应选 D。

98. (A1 型题) 李某, 45 岁, 结肠癌, 择期行手术治疗, 下列做法中不妥的是

- A. 选用万古霉素作为术前预防性用药的一种
- B. 术前通过静脉途径给予一次性足量抗生素
- C. 手术过程中给予抗生素, 以维持适当的血药浓度
- D. 术前进行清洁灌肠
- E. 甲硝唑是术前预防性用药的一种

98. 答案: A

解析: 万古霉素耳毒性、肾损害严重, 不可将万古霉素作为常规的预防性应用药物。在常用抗菌药物无效或不能应用时才考虑使用。

99. (A1 型题) 某产妇, 前置胎盘, 剖宫产术后, 预防性应用抗生素的时间应为

- A. 术后 6h
- B. 术前 1h
- C. 术后 24h
- D. 脐带钳夹后
- E. 术前 3 天

99. 答案: D

解析: 对高危的剖宫产手术, 应在脐带钳夹后立即预防性应用抗菌药物。

100. (A1 型题) 患者于某, 患心内膜炎住院治疗。其使用抗菌药物的疗程一般是

- A. 1~3 天
- B. 2~3 天
- C. 7~10 天
- D. 2~3 周
- E. 4~8 周

100. 答案: E

解析: 严重感染(如心内膜炎、骨髓炎): 疗程可达 4~8 周。