

1. (A1 型题) 以下不属于医院感染的是
- A. 医护人员在医院内获得的感染
 - B. 门诊病人在医院获得的感染
 - C. 护工在医院内获得的感染
 - D. 病人在院外获得. 在住院期间发生的感染
 - E. 病人在上次住院时获得, 本次住院时发生的感染

1. 答案: D

解析: 医院感染定义为: 住院病人在医院内获得的感染, 包括住院期间发生的感染和在医院内获得出院后发生的感染, 但不包括入院前已开始或入院时已存在的感染。医院工作人员在医院内获得的感染也属于医院感染。因此病人在院外获得. 在住院期间发生的感染不属于医院感染。

2. (A1 型题) 以下有关内源性感染预防原则的叙述错误的是

- A. 避免扰乱病人的正常防御机制
- B. 仔细检查, 明确病人的潜在性病灶
- C. 明确机体带菌状态
- D. 如有必要, 可限制使用抗生素
- E. 抵抗力下降的高危人群应采取保护性隔离和全部去污染

2. 答案: E

解析: 抵抗力下降的高危人群应采取保护性隔离, 但不应采取全部去污染。其余选项均正确。

3. (A1 型题) 以下选项中属于医院感染的是

- A. 病人皮肤黏膜开放性伤口有细菌定植, 但尚未有炎症表现
- B. 新生儿在院内经产道感染链球菌
- C. 新生儿在院内经胎盘感染单纯疱疹
- D. 新生儿在分娩过程中误吸未被污染的羊水形成肺炎
- E. 术后 3 日内病人体温升高, 3 日后恢复正常

3. 答案: B

解析: 根据医院感染和非医院感染的诊断标准, 以下均不属于医院感染: 皮肤黏膜开放性伤口只有细菌定植而无炎症表现; 新生儿经胎盘获得(出生后 48h 内发病)的感染, 如单纯疱疹. 弓形虫病. 水痘. 误吸羊水等; 由于创伤或非生物性因子刺激而产生的炎症表现, 如术后吸收热等。而新生儿经母体产道时获得的感染属于医院感染。故选项 B 正确。

4. (A1 型题) 对于有明确潜伏期的感染, 入院后多长时间后发生的感染为医院感染

- A. 24h
- B. 36h
- C. 48h
- D. 72h
- E. 超过平均潜伏期后

4. 答案: E

解析: 2001 年《医院感染诊断标准》规定对于无明确潜伏期的感染, 在入院 48h 后发生的感染为医院感染; 对于有明确潜伏期的感染, 自入院时起超过平均潜伏期后发生的感染为医院感染。

5. (A1 型题) 无明显潜伏期的疾病, 判断医院感染的原则是

- A. 入院后 24h 发生感染
- B. 入院后 48h 发生感染
- C. 入院后 32h 发生感染
- D. 入院后 16h 发生感染
- E. 入院后 4h 发生感染

5. 答案: B

解析: 2001 年《医院感染诊断标准》规定对于无明确潜伏期的感染, 在入院 48h 后发生的感染为医院感染; 对于有明确潜伏期的感染, 自入院时起超过平均潜伏期后发生的感染为医院感染。

6. (A1 型题) 医院感染研究的主要对象是

- A. 门诊病人
- B. 住院病人
- C. 探视者
- D. 陪护家属
- E. 朋友

6. 答案: B

解析: 医院感染研究的对象从广义上讲, 是指一切在医院活动过的人群, 如住院病人、门诊病人、医院职工、探视者或陪护家属。由于门诊病人、探视者和陪护家属在医院内逗留的时间

短暂，而且感染因素较多，难以确定其感染源是否来自医院。因此，医院感染的研究对象主要应为住院病人和医院工作人员。

7. (A1 型题) 有关医院感染正确的描述是

- A. 患者住院期间出现的感染症状
- B. 患者出院后出现的感染症状
- C. 感染和发病同时发生在医院内
- D. 陪护者是医院感染的主要对象
- E. 住院患者在医院内获得的感染

7. 答案: E

解析: 医院感染的定义是住院患者在医院内获得的感染, 包括在住院期间发生的感染和在医院内获得出院后发生的感染, 但不包括入院前已开始或入院时已存在的感染。

8. (A1 型题) WHO 提出的有效控制医院感染的关键措施不包括

- A. 消毒灭菌
- B. 预防接种
- C. 无菌技术
- D. 隔离措施
- E. 合理使用抗生素

8. 答案: B

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、合理使用抗菌药物, 以及监测和通过监测进行效果评价。

9. (A1 型题) 判断是否属于医院感染的主要依据是

- A. 疾病的临床表现
- B. 病程的长短
- C. 发病的缓急
- D. 疾病的潜伏期
- E. 抗生素的使用期限

9. 答案: D

解析: 医院感染定义明确规定了医院感染发生的时间和地点必须是在医院内, 由于感染和发病是在不同的时间段内, 其过程是感染-潜伏期-发病, 而疾病的潜伏期是判断感染发生时间和地点的主要依据。

10. (A1 型题) 不属于医院感染的情况是

- A. 入院 48 小时内发生的感染
- B. 本次感染与上次住院有关
- C. 在原有感染基础上出现新的感染
- D. 由于诊疗措施激活的潜在性感染
- E. 新生儿经母体产道时获得的感染

10. 答案: A

解析: 根据医院感染的诊断标准, 自入院起超过平均潜伏期后发生的感染为医院感染, 无明显潜伏期的感染, 规定入院 48 小时后发生的感染为医院感染。

11. (A1 型题) 根据感染发生的部位, 脐炎属于

- A. 身体多个部位感染
- B. 神经系统感染
- C. 其他类感染
- D. 运动系统感染
- E. 皮肤和软组织感染

11. 答案: E

解析: 医院感染根据发生的部位可分为呼吸、消化、泌尿、运动、神经、循环、生殖系统以及皮肤和软组织、手术部位、全身多个部位和其他感染等, 压疮、疖、坏死性筋膜炎、乳腺炎、脐炎都属于皮肤和软组织感染。

12. (A1 型题) 不属于内源性感染微生物“贮藏库”的部位是

- A. 呼吸道
- B. 阴道
- C. 输尿管
- D. 肠道
- E. 皮肤

12. 答案: C

解析: 构成内源性感染微生物“贮藏库”的部位常见于肠道、口腔、呼吸道、阴道、尿道及皮肤等部位, 而正常情况下输尿管为人体无菌器官。

13. (A1 型题) 对内源性感染正确的描述是

- A. 病原体通过医护人员的手导致的感染

- B. 病原体通过病室空气导致的感染
- C. 由蚊虫叮咬导致的感染
- D. 由医院供水系统导致的感染
- E. 由患者自身携带的感染源导致的感染

13. 答案: E

解析: 内源性感染也称自身感染。引起这类感染的微生物来自病人体内或体表的正常菌群或条件致病菌, 包括虽从其他病人或周围环境中来的, 但已在该病人身上定植的微生物。

14. (A1 型题) 下列属于医院感染的是
- A. 新生儿出生后 48 小时内出现的水痘
 - B. 非生物因子刺激产生的炎症表现
 - C. 创伤产生的炎症表现
 - D. 原有的慢性感染在医院内急性发作
 - E. 自入院时起超过平均潜伏期后发生的感染

14. 答案: E

解析: 医院感染诊断标准规定, 自入院时起超过平均潜伏期后发生的感染属于医院感染, 以上其余项均不属于医院感染。

15. (A1 型题) 对有内源性感染危险的患者所采取的预防原则是
- A. 阻止细菌定植
 - B. 预防性使用广谱抗生素
 - C. 明确和适当治疗患者的潜在病灶
 - D. 采用全部去污染
 - E. 实施传染性隔离

15. 答案: C

解析: 仔细检查和明确患者的潜在病灶及金黄色葡萄球菌、沙门菌等带菌状态, 并及时给予适当治疗, 是对具有内源性感染危险因素的患者通常采取的预防原则之一。

16. (A1 型题) 下列情况属于医院感染的是
- A. 患者原有的慢性感染在医院内急性发作
 - B. 新生儿经胎盘获得的感染 (出生后 48 小时内发病)
 - C. 皮肤黏膜开放性伤口虽无炎症反应但有细菌定植
 - D. 创伤而产生的炎症表现

E. 诊疗措施激活的潜在性感染

16. 答案：E

解析：医院感染诊断标准规定由于诊疗措施激活的潜在性感染，如疱疹病毒、结核杆菌等的感染属于医院感染。

17. (A1 型题) 下列不属于医院感染的是

- A. 医务人员在医院工作期间获得的感染
- B. 有明确潜伏期的感染，自入院时起超过平均潜伏期后发生的感染
- C. 在原有感染基础上出现其他部位新的感染
- D. 由于创伤或非生物性因子刺激而产生的炎症表现
- E. 本次感染直接与上次住院有关

17. 答案：D

解析：新的诊断标准将医院感染定义为：住院病人在医院内获得的感染，包括在住院期间发生的感染和在医院内获得出院后发生的感染；但不包括入院前已开始或入院时已存在的感染。医院工作人员在医院内获得的感染也属医院感染。

18. (A1 型题) 引发内源性感染的因素不包括

- A. 病人抵抗力下降
- B. 病人的正常防疫机制遭破坏
- C. 抗生素应用导致菌群失调
- D. 菌群移位（易位）
- E. 应用侵入性器械

18. 答案：E

解析：当病人健康状况不佳，抵抗力下降或免疫功能受损，以及抗生素的应用等因素，可导致菌群失调或使原有生态平衡失调，菌群移位（易位），从而引发感染。

19. (A1 型题) 难预防性感染是指

- A. 外源性感染
- B. 内源性感染
- C. 医源性感染
- D. 接触性感染
- E. 传染性感染

19. 答案：B

解析：因为内源性感染病原体来自患者自身体内或体表，发生感染的机制复杂，预防内源性感染比较困难，所以又称为难预防性感染。

20. (A1 型题) 在医院感染中，属于内源性感染的是

- A. 病原体来源于护士污染的手
- B. 病原体来源于消毒不合格的医疗用品
- C. 病原体来源于自身口腔
- D. 病原体来源于探视者
- E. 病原体来源于其他病人

20. 答案：C

解析：内源性感染也称自身感染。引起这类感染的微生物来自病人体内或体表的正常菌群或条件致病菌，包括虽从其他病人或周围环境中来的，但已在该病人身上定植的微生物。例如，肠道、口腔、呼吸道、阴道、尿道及皮肤等部位常构成内源性感染的微生物“贮藏库”。在平时定植于这些部位的正常菌群对宿主不致病，形成相互依存、相互制约的生态体系。但是，当病人健康状况不佳，抵抗力下降或免疫功能受损，以及抗菌药物的应用等因素，可导致菌群失调或使原有生态平衡失调，菌群移位（易位），从而引发感染。

21. (A1 型题) 医院感染的预防和控制措施贯穿于

- A. 入院和出院的护理过程中
- B. 保护性和传染性隔离的护理过程中
- C. 基本诊疗技术实施过程中
- D. 清洁、消毒、灭菌和无菌技术实施过程中
- E. 护理活动的全过程

21. 答案：E

解析：医院感染的预防和控制措施贯穿于护理活动的全过程，涉及护理工作的诸多方面。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、合理使用抗菌药物，以及监测和通过监测进行效果评价。

22. (A1 型题) 通过加强医院消毒、灭菌、隔离和无菌技术等措施的应用，基本上能达到有效预防和控制的是

- A. 交叉感染
- B. 自身感染
- C. 二重感染

- D. 内源性感染
- E. 难治性感染

22. 答案：A

解析：交叉感染亦称外源性感染，因为病原体来自患者体外，如其他患者、医院工作人员，以及污染的医疗器械、血液制品、病房用物及环境等，所以通过加强医院消毒、灭菌、隔离和无菌技术等措施的应用，基本上能达到有效预防和控制。

23. (A1 型题) 医院感染按其病原体的来源可分为

- A. 内源性感染和外源性感染
- B. 可预防性感染和难预防性感染
- C. 交叉感染和医源性感染
- D. 医源性感染和自身感染
- E. 内源性感染和医源性感染

23. 答案：A

解析：医院感染按其病原体的来源可分为内源性感染和外源性感染；按其预防性可分为可预防性感染和难预防性感染；按其感染途径又可分为交叉感染、医源性感染和自身感染 3 类。

24. (A1 型题) 医务人员为了减少外源性感染，其主要的预防措施有

- A. 消毒
- B. 灭菌
- C. 预防隔离
- D. 无菌操作
- E. 以上都是

24. 答案：E

解析：外源性感染通过消毒、灭菌、隔离、无菌技术等措施的正确应用，可以有效地预防和控制。

25. (A1 型题) 以下在医院感染的叙述中，描述错误的是

- A. 病原体多为条件致病菌，一种细菌可引起多种感染，一种感染也可由多种细菌引起
- B. 感染源来源广泛，既包括内源性感染也包括外源性感染
- C. 传染性小，流行以散发为主
- D. 治疗比较容易，常有特效的抗微生物制剂
- E. 指发生在医院内的一切感染

25. 答案：D

解析：大多数医院仍处于内源性与外源性感染的威胁之中，选项D不符。

26. (A1型题) 通过消毒、灭菌、隔离、无菌技术等措施的正确应用，不能有效地预防和控制

的感染是

- A. 外源性感染
- B. 医源性感染
- C. 自身感染
- D. 交叉感染
- E. 环境感染

26. 答案：C

解析：内源性感染也称自身感染。内源性感染还难以有效预防和控制，但可以通过合理使用抗菌药物和免疫抑制类药物降低感染的风险。

27. (A1型题) 有关医院感染发生的原因描述正确的是

- A. 个体抵抗力下降、免疫功能受损
- B. 侵入性诊疗机会增加
- C. 医院管理机制不完善
- D. 滥用抗生素
- E. 以上都是

27. 答案：E

解析：选项全部都是医院感染发生的原因，所以选择E. 以上都是。

28. (A1型题) 对无明显潜伏期的疾病，判断医院感染的原则是

- A. 入院后6小时发生感染
- B. 入院后8小时发生感染
- C. 入院后24小时发生感染
- D. 入院后28小时发生感染
- E. 入院后48小时发生感染

28. 答案：E

解析：无明确潜伏期的感染，规定入院48小时后发生的感染为医院感染。

29. (A1型题) 输血反应中，属于医院感染的是

- A. 发热反应

- B. 过敏反应
- C. 溶血反应
- D. 菌血症
- E. 以上均属于医院感染

29. 答案: D

解析: 只有选项 D 属于医院感染, 由细菌污染产生的感染。A. B. C 均不是病原体致病。

30. (A1 型题) 以下输液反应中属于医院感染的是

- A. 由输注液体或输液通路中的毒素引起的发热
- B. 由于输注液体被细菌污染引起的发热
- C. 由于输注液体中的药物引起的发热
- D. 由于输注的液体中含有热源物质引起的发热
- E. 由于血型不合引起的反应

30. 答案: B

解析: 医院感染中最常见的病原体是细菌, 由于输注液体被细菌污染引起的发热才属于医院感染。

31. (A1 型题) 患者女性, 59 岁。因甲状腺腺瘤入院手术治疗, 术后 3 天仍有中等热度并出现肺部感染的症状和体征, 该患者属于

- A. 医院感染
- B. 院外感染
- C. 合并症
- D. 难治疗性感染
- E. 特殊感染

31. 答案: A

解析: 无明确潜伏期的感染, 规定入院 48 小时后发生的感染为医院感染。

32. (A1 型题) 患者王某, 男, 45 岁, 术中输血 400ml, 6 个月后因结膜黄染, 食欲不振就诊, 查为丙肝, 由于接受了被污染的血制品所致。这种情况属于

- A. 环境感染
- B. 交叉感染
- C. 自身感染
- D. 医源性感染

E. 不属于医院感染

32. 答案：D

解析：这是病人在医院内获得的感染，即使在住院期间没有发病，出院后才发病，也仍属医源性感染。

33. (A1 型题) 患者林某，男，3 岁，1 周前因急性化脓性扁桃体炎入院治疗，发病后患儿出现高热、烦躁不安、哭闹，扁桃体、颊黏膜等多处出现化脓灶，昨日患儿出现腹泻症状，病原学检测为轮状病毒感染。患儿最有可能发生

- A. 环境感染
- B. 交叉感染
- C. 自身感染
- D. 医源性感染
- E. 不属于医院感染

33. 答案：B

解析：外源性感染，亦称交叉感染，通常是指病原体来自病人体外，如其他病人、病原携带者，包括医院工作人员及探视者，以及污染的医疗器械、血液制品、病房用物及环境等的医院感染。近年来，有些人将引起医院感染的病原体来自他人的称为交叉感染；病原体来自医院环境的称为环境感染；病原体来自没有消毒灭菌的医疗器具、污染的血制品和药品等医疗行为所致的称为医源性感染。

34. (A1 型题) 患者，男性，56 岁。因白血病住院治疗，住院 1 周后，出现肺炎，使用抗生素治疗，近日发现口腔黏膜破溃，创面附着白色膜状物，用棉条拭去附着物，可见创面轻微出血，同时患者口角有疱疹。临床诊断

- A. 原发性单纯疱疹
- B. 医院内肺炎
- C. 口腔真菌感染
- D. 上述感染均存在，属于医院感染
- E. 上述感染与医院感染无关

34. 答案：D

解析：新的诊断标准将医院感染定义为：住院病人在医院内获得的感染，包括在住院期间发生的感染和在医院内获得出院后发生的感染；但不包括入院前已开始或入院时已存在的感染。医院工作人员在医院内获得的感染也属医院感染。

35. (A1 型题) 患者蔡某, 因病长期使用抗生素, 住院后患了流感, 这属于

- A. 交叉感染
- B. 自身感染
- C. 医源性感染
- D. 带入感染
- E. 接触感染

35. 答案: B

解析: 内源性感染也称自身感染。引起这类感染的微生物来自病人体内或体表的正常菌群或条件致病菌, 包括虽从其他病人或周围环境中来的, 但已在该病人身上定植的微生物。在平时定植于这些部位的正常菌群对宿主不致病, 形成相互依存、相互制约的生态体系。但是, 当病人健康状况不佳, 抵抗力下降或免疫功能受损, 以及抗菌药物的应用等因素, 可导致菌群失调或使原有生态平衡失调, 菌群移位(易位), 从而引发感染。

36. (A1 型题) 于某, 30 岁, 高热. T39.5℃, 头痛. 咽喉肿痛在某医院肌肉注射氨基比林, 3 天后注射部位出现红肿. 发热, 2 天后局部出现波动感, 经穿刺抽出脓液 5ml, 考虑患者发生

- A. 注射部位感染
- B. 注射部位感染属于医院感染
- C. 注射部位感染不属于医院感染
- D. 注射部位无菌化脓不属于感染
- E. 以上都不对

36. 答案: B

解析: 该患者属于在医院内获得的感染, 本题选择 B 正确。

37. (A1 型题) 王某, 31 岁, 入院 48 小时后自然分娩一婴, 3 天后出院, 出院后当天下午出现发热. 恶心. 呕吐, 下腹痛, 尿频. 尿急. 阴道分泌物增多呈脓性, 腹腔穿刺少许脓液。临床诊断为

- A. 急性痢疾
- B. 急性盆腔炎
- C. 急性痢疾伴泌尿系感染
- D. 急性盆腔炎, 属于医院感染
- E. 急性盆腔炎但不属于医院感染

37. 答案: D

解析：该患者属于在医院内获得，出院后发生的感染，属于医院感染。结合临床表现，选项D更合适。

38. (A1型题) 患儿林某，3岁，1周前因急性化脓性扁桃体炎入院治疗，发病后患儿出现高热、烦躁不安、哭闹，在扁桃体、颊黏膜等多处出现化脓性病灶，昨日下肢又出现新的化脓病灶，病原学检测同扁桃体处的化脓灶，均由表皮葡萄球菌引起，下肢新部位的化脓病灶是属于

- A. 环境感染
- B. 交叉感染
- C. 自身感染
- D. 医源性感染
- E. 非医院感染

38. 答案：C

解析：本题患者属于在原有感染基础上出现其他部位新的感染，属于医院感染中的自身感染。

39. (A1型题) 输血后肝炎属于哪种感染

- A. 交叉感染
- B. 自身感染
- C. 医源性感染
- D. 二重感染
- E. 不属于医院感染

39. 答案：C

解析：病原体来自没有消毒灭菌的医疗器具、污染的血制品和药品等医疗行为所致的称为医源性感染。

40. (A1型题) 慢性肝炎肝硬化合并自发性腹膜炎属于哪种感染

- A. 交叉感染
- B. 自身感染
- C. 医源性感染
- D. 二重感染
- E. 不属于医院感染

40. 答案：B

解析：自身感染指病人自身抵抗力降低，对本身固有的细菌感受性增加而发生的疾病。

41. (A1 型题) 急性肺炎患者入院 16h 发生急性扁桃体炎

- A. 交叉感染
- B. 自身感染
- C. 医源性感染
- D. 二重感染
- E. 不属于医院感染

41. 答案: E

解析: 急性肺炎患者于入院 16h 发病, 为入院前发生的感染或既往存在的慢性感染在院内急性发病, 不属于医院感染。

42. (A1 型题) 内源性感染又称

- A. 自身医院感染
- B. 交叉感染
- C. 环境感染
- D. 隐性感染
- E. 显性感染

42. 答案: A

解析: 内源性感染也称自身感染。引起这类感染的微生物来自病人体内或体表的正常菌群或条件致病菌, 包括虽从其他病人或周围环境中来的, 但已在该病人身上定植的微生物。

43. (A1 型题) 外源性感染又称

- A. 自身医院感染
- B. 交叉感染
- C. 环境感染
- D. 隐性感染
- E. 显性感染

43. 答案: B

解析: 外源性感染, 亦称交叉感染, 通常是指病原体来自病人体外, 如其他病人、病原携带者, 包括医院工作人员及探视者, 以及污染的医疗器械、血液制品、病房用物及环境等的医院感染。

44. (A1 型题) 医院感染中的病原体以细菌最为常见, 约占

- A. 75%

B. 80%

C. 85%

D. 90%

E. 95%

44. 答案: E

解析: 医院感染中常见的病原体通常可分为细菌、病毒、真菌、肺孢子虫、弓形虫、衣原体和疟原虫等, 其中以各种细菌最为常见, 约占 95%。所以, 有人常把病原微生物笼统地称为病原菌或致病菌。

45. (A1 型题) 下列关于医院感染常见病原体的叙述错误的是

A. 常为多重耐药菌株

B. 大部分为人体正常菌群的转移菌或条件致病菌

C. 常侵犯免疫功能低下的宿主

D. 大肠杆菌是泌尿道感染的主要病原菌

E. 同一种细菌, 医院外分离出的病原体菌株的耐药性更强、更广

45. 答案: E

解析: 同一种细菌, 医院内分离出的病原体菌株的耐药性更强、更广, 与医院中病种相对集中、抗生素应用普遍等有关。故答案为选项 E。

46. (A1 型题) 下列关于细菌在人体的定植的叙述错误的是

A. 定植的微生物必须依靠人体的营养物质才能生长和繁殖

B. 定植抵抗力仅与机体状态有关

C. 必须有适宜的环境

D. 必须有相当的数量

E. 必须具有黏附力

46. 答案: B

解析: 细菌在人体定植必须有适宜的环境和一定的条件, 通常需要具有: 适宜的环境、相当的数量、黏附力等, 还与宿主的免疫状态有关。定植抵抗力是指已在特定部位定植的正常菌群一般都具有的抑制其他细菌再定植的能力, 也与上述因素有关, 而不是仅与机体状态有关。故答案为选项 B。

47. (A1 型题) 三度原位菌群失调的主要原因是

A. 免疫功能低下

- B. 大量应用广谱抗菌药物
- C. 慢性病诱发
- D. 介入治疗与各种导管的应用
- E. 体弱

47. 答案: B

解析: 三度原位菌群失调又称为菌群交替症或二重感染, 是指原正常菌群大部分被抑制, 只有少数菌种占决定性优势。其发生的原因常为大量应用广谱抗生素使得大部分正常菌群消失, 而代之以过路菌或外袭菌, 这些细菌大量繁殖成为该部位的优势菌。

48. (A1 型题) 下列关于原位菌群失调的叙述正确的是

- A. 也称定位转移
- B. 即正常菌群在外来菌的入侵下在原有部位发生了数量或种类结构上的变化
- C. 失调因素被消除后, 正常菌群均可自然恢复
- D. 免疫力低下的病人仅发生原位菌群失调
- E. 二度失调为菌群发生了病理波动

48. 答案: E

解析: 原位菌群失调是指正常菌群虽仍生活在原来部位, 亦无外来菌入侵, 但发生了数量上或种类结构上的变化。一度原位菌群失调在失调因素被消除后, 可自然恢复; 二度失调时, 菌群内由生理波动转变为病理波动, 去除失调因素后菌群仍处于失调状态, 不易恢复, 具有不可逆性。移位菌群失调又称定位转移, 免疫力低下的病人易发生。故答案为选项 E。

49. (A1 型题) 原位菌群失调分为几类

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5
- E. 6

49. 答案: B

解析: 原位菌群失调可分为三类: 一度失调, 二度失调和三度失调 (二重感染)。

50. (A1 型题) 在什么情况下, 正常菌群可变成机会致病菌

- A. 免疫功能亢进
- B. 免疫功能低下

- C. 防御功能良好
- D. 皮肤黏膜完整无损
- E. 以上都是

50. 答案: B

解析: 在机体免疫功能低下时, 正常菌群可成为机会致病菌。

51. (A1 型题) 常见引起假膜性肠炎的肠道菌有

- A. 铜绿假单胞菌
- B. 白色念珠菌
- C. 肺炎杆菌
- D. 难辨梭菌
- E. 大肠杆菌

51. 答案: D

解析: 难辨梭菌可引起假膜性肠炎。属于三度原位菌群失调。

52. (A1 型题) 下列与移位菌群失调原因无关的是

- A. 不适当使用抗菌药物
- B. 外科手术
- C. 插管或介入治疗
- D. 免疫功能下降
- E. 细菌结构变化

52. 答案: E

解析: 移位菌群失调: 也称定位转移或易位, 即正常菌群由原籍生境转移到外籍生境或本来无菌的部位定植或定居, 如大肠中的大肠杆菌、绿脓杆菌转移到呼吸道或泌尿道定居。其原因多为不适当地使用抗生素, 即该部位的正常菌群被抗生素抑制或消灭, 从而为外来菌或过路菌提供了生存的空间和定植的条件。外科手术、插管等侵入性诊疗容易引发移位菌群失调; 免疫力低下的病人, 如大面积烧伤病人等也易于发生移位菌群失调。移位菌群失调表现为: 横向转移, 如下消化道向上消化道转移, 上呼吸道向下呼吸道转移; 纵向转移, 如皮肤及黏膜表层向深层转移; 肠腔向腹腔转移; 经血液循环或淋巴循环向远处转移。

53. (A1 型题) 通过物理和化学的方法将被洗物品上的有机物、无机物和微生物尽可能降低到比较安全的水平, 称为

- A. 清洁

- B. 去污
- C. 消毒
- D. 灭菌
- E. 抗感染

53. 答案: B

解析: 去污的定义是通过物理和化学的方法将被洗物品上的有机物、无机物和微生物尽可能降低到比较安全的水平。

54. (A1 型题) 原位菌群失调是指

- A. 有外来菌入侵
- B. 正常菌群定位转移
- C. 正常菌群出现移位
- D. 正常菌群出现种类结构变化
- E. 正常菌群未偏离正常生理组合

54. 答案: D

解析: 原位菌群失调是指正常菌群虽仍生活在原来部位, 亦无外来菌入侵, 但发生了数量或种类结构上的变化, 即出现了偏离正常生理组合的生态学现象, 可对宿主产生某种不良影响。

55. (A1 型题) 微生态平衡是指正常微生物与不同宿主在不同发育阶段动态的生理组合, 达到三个方面的平衡, 即定位、定量及

- A. 定性
- B. 定群
- C. 定比
- D. 定植
- E. 定点

55. 答案: A

解析: 微生态平衡是指在长期进化过程中形成的正常微生物与不同宿主在不同发育阶段动态的生理组合, 达到定位、定性、定量三个方面的平衡。

56. (A1 型题) 影响微生态平衡的因素有

- A. 职业类型
- B. 生活习惯
- C. 疾病状态

- D. 心理状况
- E. 年龄特点

56. 答案: C

解析: 微生态平衡对人体的健康十分重要, 许多因素如疾病状态、有创诊疗措施以及大量广谱抗生素的使用等, 都会影响到人体微生态的平衡。

57. (A1 型题) 原位菌群失调不包括

- A. 一度失调
- B. 二度失调
- C. 二重感染
- D. 菌群交替症
- E. 定位转移

57. 答案: E

解析: 原位菌群失调是指正常菌群生活在原来部位, 但发生了菌群数量或种类结构变化, 可分为三类: 一度失调、二度失调和三度失调 (亦称二重感染或菌群交替症)。

58. (A1 型题) 原位菌群三度失调是指

- A. 菌群的结构比例失调呈相持状态
- B. 菌群由生理波动转变为病理波动
- C. 出现菌群交替症
- D. 菌群失调具有不可逆性
- E. 临床多表现为慢性肠炎和阴道炎

58. 答案: C

解析: 三度失调亦称菌群交替症或二重感染, 是指原正常菌群大部分被抑制, 只有少数菌种占决定性优势, 而代之以过路菌或外袭菌, 并大量繁殖成为该部位的优势菌。

59. (A1 型题) 可能成为原位菌群三度失调的优势菌为

- A. 白假丝酵母菌、乳酸菌、大肠埃希菌
- B. 铜绿假单胞菌、变形杆菌、肠球菌
- C. 葡萄球菌、双歧杆菌、类杆菌
- D. 产气荚膜梭菌、肺炎链球菌、乳酸菌
- E. 白假丝酵母菌、铜绿假单胞菌、葡萄球菌

59. 答案: E

解析：白假丝酵母菌、铜绿假单胞菌和葡萄球菌等都可能成为三度失调的优势菌。而乳酸菌、肠球菌、双歧杆菌等为肠道中的正常菌群，研究表明它们具有降低胆固醇、降血氨、抗衰老等作用。

60. (A1 型题) 对感染危险指数高的患者，应采取

- A. 传染性隔离
- B. 选择性去污染
- C. 全部去污染
- D. 使用广谱抗生素
- E. 降低正常菌群抗定植能力

60. 答案：B

解析：对感染危险指数高的患者，采取保护性隔离和选择性去污染等措施，控制内源性感染的发生条件。

61. (A1 型题) 在人群中，长期携带致病性金黄色葡萄球菌者为

- A. 25%
- B. 15%
- C. 5%
- D. 1%
- E. 0.5%

61. 答案：B

解析：金黄色葡萄球菌带菌状态相当普遍，15%的人长期携带。有活动性金黄色葡萄球菌感染或有大量该菌定植的患者可排出大量细菌，是导致院内感染的主要感染源。

62. (A1 型题) 微生态失衡会引起

- A. 自身和交叉感染
- B. 菌群失调和移位
- C. 定植抵抗力提高
- D. 内源性和外源性感染
- E. 非特异性免疫功能增强

62. 答案：B

解析：微生态失衡是指在外环境影响下，正常微生物之间及正常微生物与宿主之间平衡状态改变，由生理性组合转变成病理组合的状态。微生态失衡可表现为菌群失调和移位。

63. (A1 型题) 原位菌群失调是指正常菌群生活在原来部位, 但出现

- A. 多重耐药菌株
- B. 菌群数量或种类结构变化
- C. 外来菌入侵
- D. 选择性去污染
- E. 细菌定植

63. 答案: B

解析: 原位菌群失调是指正常菌群虽生活在原来部位, 亦无外来菌入侵, 但发生了数量或种类结构上的变化, 即出现了偏离正常生理组合的生态学现象, 可对宿主产生某种不良影响。

64. (A1 型题) 移位菌群经血循环或淋巴循环向远处转移属于

- A. 横向转移
- B. 纵向转移
- C. 潜行转移
- D. 血行转移
- E. 淋巴转移

64. 答案: B

解析: 移位菌群失调表现为: 横向转移: 如从下消化道向上消化道转移, 从上呼吸道向下呼吸道转移; 纵向转移: 如从皮肤及黏膜表层向深层转移; 从肠腔向腹腔转移; 经血循环或淋巴循环向远处转移。外科手术、插管等侵入性诊疗容易引发移位菌群失调; 免疫力低下的病人易发生移位菌群失调。

65. (A1 型题) 引起医院感染的病原微生物主要是

- A. 自然界的微生物
- B. 空气中的微生物
- C. 环境中的微生物
- D. 人体的致病菌
- E. 人体的条件致病菌

65. 答案: E

解析: 医院感染的病原体现状, 可归纳为以下几个特点: ①大部分为人体正常菌群的转移菌或条件致病菌, 对某些环境有特殊的适应性。②常为多重耐药菌株, 有较强和较广的耐药性。③常侵犯免疫功能低下的宿主。

66. (A1 型题) 因抗生素使用不当, 大肠中的铜绿假单胞菌转移到泌尿道定居, 这种现象称

- A. 生存
- B. 共生
- C. 定植
- D. 定居
- E. 移位菌群失调

66. 答案: E

解析: 移位菌群失调也称为定位转移或易位, 即正常菌群由原籍生境转移到外籍生境或本来无菌的部位定植或定居, 如大肠中的铜绿假单胞菌、大肠埃希菌转移到泌尿道或呼吸道定居, 多为抗生素使用不当所致。

67. (A1 型题) 细菌在人体定植必须有适宜的环境和一定的条件, 错误的是

- A. 牢固地黏附在机体的黏膜上皮细胞上
- B. 定植的微生物的黏附机制相当复杂
- C. 长期生存必须有一定的环境条件
- D. 必须有大量的菌群
- E. 宿主机体存在着定植抵抗力

67. 答案: E

解析: 定植的条件: 细菌在人体定植必须有适宜的环境和一定的条件, 通常涉及下述几方面: ①必须具有黏附力: 细菌只有牢固地黏附在机体的黏膜上皮细胞上, 才不会被分泌物、宿主的运动或其器官的蠕动冲击掉, 这是细菌能够在人体定植的关键。定植的微生物的黏附机制相当复杂; ②必须有适宜的环境: 细菌要长期生存必须有一定的环境条件, 即定植部位的各种环境因素, 如氧化-还原电势, pH 值和营养物质等要能满足定植细菌的需要; ③必须有相当的数量: 在定植过程中, 有一部分细菌会因黏附不牢固而脱落, 即使已初步定植的细菌也会随上皮细胞的代谢活动而被排出。因此, 从一开始就必须有大量的菌群, 才可能有一定数量的细菌定植成功。

68. (A1 型题) 医院感染中最常见的病原体是

- A. 细菌
- B. 病毒
- C. 真菌
- D. 肺孢子虫

E. 弓形虫

68. 答案：A

解析：医院感染中常见的病原体通常可分为细菌、病毒、真菌、肺孢子虫、弓形虫、衣原体和疟原虫等，其中以各种细菌最为常见，约占95%。所以，有人常把病原微生物笼统地称为病原菌或致病菌。

69. (A1型题) 医院感染的病原体的特点描述错误的是

- A. 大部分为人体正常菌群的转移菌或条件致病菌
- B. 多重耐药菌株，有较强和较广的耐药性
- C. 常侵犯免疫功能低下的宿主
- D. 病人通常抵抗力弱，对细菌较敏感
- E. 病人没有接受过侵入性诊断或治疗

69. 答案：E

解析：医院感染的病原体有以下几个特点：①大部分为人体正常菌群的转移菌或条件致病菌，对某些环境有特殊的适应性。例如表皮葡萄球菌和不动杆菌，可黏附于人体表面，一旦静脉或动脉置入管道被它们污染，就很容易引起败血症；大肠埃希菌能黏附在泌尿道的上皮细胞上，从而成为泌尿道感染的主要病原菌；②常为多重耐药菌株，有较强和较广的耐药性。实验报告一再证明，同一种细菌，在医院外和医院内分离出的菌株，具有不同的耐药性，即后者的耐药性比前者更强、更广。尤其是肠杆菌科细菌和假单胞菌，对氨基糖苷类抗菌药物的耐药表现得尤为突出。大型综合医院和教学医院里细菌的耐药率较高，与大量而广泛应用抗菌药物，易于选择出或形成耐药菌株有关。耐药性基因可传递给医院环境里及人体表面的某些腐生菌。虽然尚未发现这些腐生菌直接造成感染，但它们可保存所接受的耐药性基因，并能传递给其他条件致病菌，起到一种类似基因库的作用。这种基因库虽不致病，但可间接地“武装”其他细菌而促成医院感染；③常侵犯免疫功能低下的宿主。医院感染主要受害者是病人。主要有两个原因，首先，病人通常抵抗力弱，对细菌较敏感；其次，病人往往接受过某些侵入性诊断或治疗，而这类操作常给细菌造成入侵的机会，极易导致发生医院感染。

70. (A1型题) 哪项不属于医院感染中常见的细菌

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 奈瑟氏菌
- D. 大肠埃希菌

E. 肺炎克雷伯菌

70. 答案：C

解析：医院感染中常见的细菌：①金黄色葡萄球菌：是革兰阳性球菌属葡萄球菌属。凝固酶阳性的金黄色葡萄球菌是人感染的主要致病菌。金黄色葡萄球菌主要是通过污染的手导致人与人之间的传播，有活动性金黄色葡萄球菌感染或有大量该菌定植的病人可排出大量细菌，是导致医院感染的主要感染源。②铜绿假单胞菌：是革兰阴性杆菌，非发酵菌，假单胞菌属。是医院感染中主要的病原菌之一。它广泛分布于医院的各种潮湿地方、物品上，对外界环境的抵抗力较其他细菌更强。③大肠埃希菌：是革兰阴性杆菌，广泛存在于自然界水和土壤中，是人和动物肠道的正常菌群，是条件致病菌。常引起泌尿道、腹腔、胆道、血液等部位感染。可通过病人之间及工作人员与病人之间的接触或各种侵入性诊疗操作如留置尿管、静脉置管等引起感染。④肺炎克雷伯菌：是革兰阴性杆菌。广泛存在于自然界的水和土壤中，也是人和动物肠道和上呼吸道的正常菌群的组成部分。易在病人的上呼吸道定植，是ICU最常见的条件致病菌。可通过医护人员的手传播。该菌可引起呼吸道、泌尿道、手术切口及血液的感染。

71. (A1型题) ICU最常见的条件致病菌是

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 肺炎克雷伯菌
- E. 白色念珠菌

71. 答案：D

解析：肺炎克雷伯菌是革兰阴性杆菌。广泛存在于自然界的水和土壤中，也是人和动物肠道、上呼吸道的正常菌群的组成部分。易在病人的上呼吸道定植，是ICU最常见的条件致病菌。它可以通过医护人员的手传播。

72. (A1型题) 根据感染发生的部位，腔隙感染属于

- A. 身体多个部位感染
- B. 手术部位感染
- C. 循环系统感染
- D. 运动系统感染
- E. 软组织感染

72. 答案：B

解析：根据感染发生部位，外科浅表切口感染、深部切口感染和腔隙感染都属于手术部位感染。

73. (A1 型题) 医院感染间接传播最主要的方式是通过

- A. 医疗器具
- B. 一次性物品
- C. 病人间的传播
- D. 医务人员的手
- E. 病人的排泄物、分泌物

73. 答案：D

解析：医务人员为病人做治疗和护理时，手是最容易污染的。如果接触病人后不洗手，很容易导致交叉感染。因此手是医院感染间接传播最主要的方式。

74. (A1 型题) 正常菌群绝大部分是

- A. 需氧菌
- B. 厌氧菌
- C. 革兰阴性菌
- D. 革兰阳性菌
- E. 奈瑟菌

74. 答案：B

解析：正常菌群绝大部分是厌氧菌，它们在人体特定部位定植，且密度极高，与定植区的黏膜上皮细胞有密切的关系。

75. (A1 型题) 发生医院内尿路感染最常见的诱因是

- A. 长期卧床
- B. 留置导尿管
- C. 膀胱冲洗
- D. 膀胱内注药
- E. 膀胱镜检查

75. 答案：B

解析：发生医院内尿路感染最常见的诱因是留置导尿管。

76. (A1 型题) 人体内正常菌群的生理作用不包括

- A. 营养作用

- B. 免疫调节作用
- C. 定植抵抗力作用
- D. 生物屏障作用
- E. 致病作用

76. 答案: E

解析: 人类各部位的正常菌群对人体无害。

77. (A1 型题) 口腔中的唾液链球菌能产生过氧化氢, 可杀死白喉杆菌和脑膜炎球菌, 这属于正常菌群的哪项生理作用

- A. 营养作用
- B. 免疫抑制作用
- C. 定植抵抗力作用
- D. 生物屏障作用
- E. 免疫调节作用

77. 答案: C

解析: 定植抵抗力作用: 主要是通过争夺营养物质和空间位置, 产生代谢产物等来杀伤侵入的有害细菌。比如, 皮肤上的痤疮丙酸杆菌, 能产生抗菌性脂类, 抑制金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌的生长; 口腔中的唾液链球菌能产生过氧化氢, 可杀死白喉杆菌和脑膜炎球菌等等。

78. (A1 型题) 医院感染的生态学病因是

- A. 免疫力低下
- B. 患者疾病状态
- C. 有创诊疗措施
- D. 菌群失调
- E. 大量广谱抗菌药物使用

78. 答案: D

解析: 微生态失调 (菌群失调) 时也可导致感染, 即成为医院感染的生态学病因。

79. (A1 型题) 微生态失衡可表现为

- A. 免疫力下降
- B. 菌群失调和移位
- C. 影响营养吸收

- D. 细菌定植增强
- E. 生物屏障减弱

79. 答案: B

解析: 微生态失衡是指在外环境影响下, 正常微生物之间及正常微生物与宿主之间平衡状态改变, 由生理性组合转变成病理组合的状态。微生态失衡可表现为菌群失调和移位。

80. (A1 型题) 有关原位菌群失调的描述, 不妥的一项是

- A. 正常菌群虽仍生活在原来部位
- B. 正常菌群发生数量的变化
- C. 外来菌入侵
- D. 正常菌群发生种类结构上的变化
- E. 偏离正常生理组合的生态学现象

80. 答案: C

解析: 原位菌群失调是指正常菌群虽仍生活在原来部位, 亦无外来菌入侵, 但发生了数量或种类结构上的变化, 即出现了偏离正常生理组合的生态学现象, 可对宿主产生某种不良影响。

81. (A1 型题) 原位菌群失调中属于可逆性失调的是

- A. 比例失调
- B. 二重感染
- C. 三度失调
- D. 二度失调
- E. 一度失调

81. 答案: E

解析: 一度失调可通过细菌定量检查得到反映。失调的因素被消除后, 正常菌群可自然恢复, 临床上称这为可逆性失调。

82. (A1 型题) 各种微生物(细菌)经常从不同环境落到人体, 并能在一定部位定居和不断生长、繁殖后代, 这种现象通常称为

- A. 细菌定植
- B. 移位菌群失调
- C. 原位菌群失调
- D. 微生态失衡
- E. 微生态的平衡

82. 答案：A

解析：各种微生物（细菌）经常从不同环境落到人体，并能在一定部位定居和不断生长、繁殖后代，这种现象通常称为“细菌定植”。

83.（A1 型题）下列不属于医院感染常见的细菌的是

- A. 铜绿假单胞菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 肺炎克雷伯菌
- E. 真菌和病毒

83. 答案：E

解析：真菌和病毒不属于细菌。

84.（A1 型题）正常菌群不会产生哪些营养素

- A. 维生素 B₂
- B. 叶酸
- C. 泛酸
- D. 维生素 K
- E. 微量元素

84. 答案：E

解析：正常菌群对人体无害，在肠道可降解未消化的食物残渣，有利于机体进一步吸收，同时亦可合成各种维生素，如维生素 B₂、叶酸、泛酸及维生素 K 等。

85.（A1 型题）以下病原体属于真菌的是

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 肺炎克雷伯菌
- E. 白色念珠菌

85. 答案：E

解析：常见的真菌感染病原体有白色念珠菌、热带念珠菌和曲霉菌。ABCD 选项都是细菌。

86.（A1 型题）吴某，男，35 岁，吸入性肺脓肿，病原菌为金黄色葡萄球菌。关于该病原菌下列叙述正确的是

- A. 革兰阴性球菌
- B. 广泛分布于自然界. 水. 土壤中
- C. 人群中带菌状态相当普遍
- D. 很少对全身各系统引起感染性疾病
- E. 凝固酶阴性的金黄色葡萄球菌是人感染的主要致病菌

86. 答案: C

解析: 金黄色葡萄球菌是革兰氏阳性球菌, 广泛分布在自然界. 人和动物的皮肤与外界相通的腔道中。人群中带菌状态相当普遍。对全身各系统均可引起感染性疾病, 其中凝固酶阳性的金黄色葡萄球菌是人感染的主要致病菌。综上, 选项 C 是正确的。选项 A. B. D. E 是错误的。选项 B 的描述符合大肠杆菌的分布特点。

87. (A1 型题) 患者女, 36 岁。因急性化脓性阑尾炎行急诊手术, 术前检查各项指标均正常。灭菌后的物品监测指标是不得检出任何微生物, 细菌菌落数应不超过

- A. 15CFU/件
- B. 20CFU/件
- C. 25CFU/件
- D. 30CFU/件
- E. 35CFU/件

87. 答案: B

解析: 灭菌后的物品监测指标是细菌菌落数应不超过 20CFU/件。

88. (A1 型题) 患者男, 63 岁。因脊髓损伤导致尿失禁, 留置导尿管 10 天。近日出现发热。尿液检查有大量白细胞。该患者最可能发生

- A. 原位菌群一度失调
- B. 原位菌群二度失调
- C. 原位菌群三度失调
- D. 移位菌群失调
- E. 无菌群失调

88. 答案: D

解析: 移位菌群失调表现为: 横向转移, 如从下消化道向上消化道转移, 从上呼吸道向下呼吸道转移; 纵向转移, 如从皮肤及黏膜表层向深层转移; 从肠腔向腹腔转移; 经血循环或淋

巴循环向远处转移。外科手术、插管等侵入性诊疗容易引发移位菌群失调；免疫力低下的病人易发生移位菌群失调。

89. (A1 型题) 患者, 男性, 48 岁。因慢性尿路感染, 应用抗菌药物治疗时间较长, 为防止真菌二重感染, 可以

- A. 较长期地联合服用制霉菌素
- B. 每周更换抗生素
- C. 间歇性停用抗生素
- D. 联合应用数种抗生素
- E. 用微生态药物

89. 答案: E

解析: 应用抗菌药物治疗时间较长, 为防止真菌二重感染, 可以用微生态药物。

90. (A1 型题) 女性, 62 岁。行心脏介入治疗手术后, 术后使用头孢噻肟钠和甲硝唑预防感染, 第 5 天出现发热 (39°C)、腹痛、腹泻, 大便培养可见有大量白色念珠菌生长。此种情况最可能的诊断为

- A. 急性菌痢
- B. 急性肠炎
- C. 菌群交替症
- D. 败血症
- E. 菌群移位

90. 答案: C

解析: 三度失调: 原正常菌群大部分被抑制, 只有少数菌种占决定性优势。发生三度失调的原因常为广谱抗菌药物的大量应用使大部分正常菌群消失, 而代之以暂居菌或外袭菌, 并大量繁殖而成为该部位的优势菌。三度失调表现为急性重病症状, 如难辨梭菌引起的假膜性肠炎。白假丝酵母菌、铜绿假单胞菌和葡萄球菌等都可能成为三度失调的优势菌。正常菌群的三度失调亦称菌群交替症或二重感染。

91. (A1 型题) 患者男, 63 岁。因脊髓损伤导致尿失禁, 留置导尿管 10 天。近日出现发热。尿液检查有大量白细胞。该患者最可能的感染菌是

- A. 大肠埃希菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 溶血性链球菌

- D. 肺炎克雷伯菌
- E. 金黄色葡萄球菌

91. 答案: A

解析: 大肠埃希菌能黏附在泌尿道的上皮细胞上, 从而成为泌尿道感染的主要病原菌。

92. (A1 型题) 患者葛某, 重症肺炎入院, 连续使用抗生素 5 天, 不属于影响该患者微生态平衡的情况是

- A. 有创诊疗措施
- B. 大量广谱抗菌药物使用
- C. 疾病状态
- D. 免疫力低下
- E. 精神状态

92. 答案: E

解析: 微生态平衡对人体的健康十分重要, 但许多因素如疾病状态、有创诊疗措施及大量广谱抗菌药物使用等, 都会影响人体微生态的平衡。

93. (A1 型题) 医院感染病原菌中最常见的是

- A. 革兰阴性菌
- B. 革兰阳性菌
- C. 真菌
- D. 病毒
- E. 衣原体

93. 答案: A

解析: 目前, 医院感染 90% 为条件性致病菌引起, 主要是大肠埃希菌、铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、肠球菌、克雷伯菌属和凝固酶阴性葡萄球菌, 其中革兰阴性杆菌感染发生率超过 50%。多数重症监护病房 (ICU) 医院感染仍以革兰阴性杆菌为主。

94. (A1 型题) 感染多发生在应用抗生素和皮质激素病人的病原菌是

- A. 革兰阴性菌
- B. 革兰阳性菌
- C. 真菌
- D. 病毒
- E. 衣原体

94. 答案：C

解析：感染多发生在应用抗生素和皮质激素病人的病原菌是真菌。

95. (A1 型题) 属于内源性感染的是

- A. 污染的医疗器械
- B. 二重感染
- C. 交叉感染
- D. 医院内的环境感染
- E. 宿主的全身免疫功能下降

95. 答案：E

解析：当病人健康状况不佳，抵抗力下降或免疫功能受损，以及抗菌药物的应用等因素，可导致菌群失调或使原有生态平衡失调，菌群移位（易位），从而引发感染。

96. (A1 型题) 菌群交替症指的是

- A. 污染的医疗器械
- B. 二重感染
- C. 交叉感染
- D. 医院内的环境感染
- E. 宿主的全身免疫功能下降

96. 答案：B

解析：正常菌群的三度失调亦称菌群交替症或二重感染。

97. (A1 型题) 为使统计分析资料有说服力，实查率应至少

- A. 大于 95%
- B. 大于 90%
- C. 小于 95%
- D. 小于 90%
- E. 大于 85%

97. 答案：B

解析：进行现患率调查必须强调实查率，只有实查率达到 90%~100%，统计分析的结果才有意义和说服力。

98. (A1 型题) 医院感染散发病例应在多长时间内上报

- A. 4h

- B. 6h
- C. 12h
- D. 24h
- E. 48h

98. 答案: D

解析: 医院感染散发的报告与控制当出现医院感染散发病例时, 经治医师应及时向本科室医院感染监控小组负责人报告, 并于 24 小时内填表报告医院感染管理科。

99. (A1 型题) 一旦医院发生急性胃肠道感染的暴发流行, 不应

- A. 立即将发病患者转入传染病院
- B. 调查了解发病情况
- C. 查阅病历及细菌检查结果
- D. 切断传播途径
- E. 掌握暴发流行的时间及分布

99. 答案: A

解析: 发生医院感染的暴发流行时, 应充分查找感染源, 查找可引起感染暴发的原因, 以切断传播途径。不应将病人立即转入传染病院。

100. (A1 型题) 调查医院感染暴发流行的基本原则和主要手段是

- A. 对感染分布描述后再采取措施
- B. 病原学检查后再采取措施
- C. 流行病学调查后再采取措施
- D. 对暴发因素分析后再采取措施
- E. 边调查边采取措施

100. 答案: E

解析: 调查医院感染暴发流行的基本原则和主要手段是边调查边采取措施, 以争分夺秒的精神阻止感染进一步发展。