

1.麻醉前禁食、禁饮的主要目的是预防

- A. 呕吐误吸
- B. 术中排便污染
- C. 术后尿潴留
- D. 术后腹胀
- E. 术后便秘

解析：择期手术病人麻醉前常规禁食 12h，禁饮 4~6h，以减少术中、术后发生呕吐和误吸导致窒息的危险。

2.苯巴比妥钠作为局部麻醉前必需的用药，主要是因为

- A. 有镇静作用
- B. 有催眠作用
- C. 能减少呼吸道分泌
- D. 能减轻迷走神经反射
- E. 能预防局麻药中毒反应

解析：苯巴比妥具有镇静、催眠、抗惊厥作用，并能防治局麻药毒性反应。

3.麻醉前用药常给予抗胆碱药，其目的在于

- A. 消除病人紧张情绪
- B. 减少全麻药用量
- C. 提高痛阈
- D. 防止误吸
- E. 产生遗忘作用

解析：抗胆碱药能抑制腺体分泌，解除平滑肌痉挛和迷走神经兴奋，避免口腔呼吸道分泌物误吸。

4.有减少呼吸道分泌作用的麻醉前用药是

- A. 阿托品
- B. 苯巴比妥钠
- C. 地西洋(安定)
- D. 哌替啶
- E. 氯丙嗪

解析：抗胆碱药能抑制口腔呼吸道腺体分泌，解除平滑肌痉挛和迷走神经兴奋。

5.甲状腺手术采取的麻醉方式是

- A. 颈丛阻滞
- B. 吸入麻醉
- C. 臂丛阻滞
- D. 硬脊膜外阻滞
- E. 静脉麻醉

解析：颈部手术可选用颈丛麻醉。

6.普鲁卡因一次用量不宜超过

- A. 1000mg
- B. 800mg
- C. 100mg
- D. 400mg
- E. 60mg

解析：①普鲁卡因：一次限量 1g；②丁卡因：用于表面麻醉，一次限量 40mg，神经阻滞麻醉，一次限量 80mg；③利多卡因：用于表面麻醉，一次限量 100mg，用于局部浸润麻醉和神经阻滞麻醉，一次限量 400mg；④布比卡因：用于神经阻滞麻醉，一次限量 150mg。

7.陈某，女性，左手环指患脓性指头炎，拟在指神经阻滞麻醉下手术切开引流。为预防局麻

药毒性反应，哪项护理是错误的

- A. 局麻药须限量使用
- B. 局麻药浓度不能过高
- C. 常规麻醉前用药
- D. 麻醉药中加少量肾上腺素
- E. 防止局麻药注入血管

解析：为预防局麻药毒性反应，可在 100ml 局麻药中加入 0.1% 肾上腺素 0.3ml，减慢局麻药吸收、延长麻醉时间；但指（趾）、阴茎等接受末梢动脉供血的部位忌用，避免缺血坏死。

8. 下列麻醉中，不可在局麻药中加入肾上腺素的是

- A. 腰麻
- B. 臂丛神经阻滞麻醉
- C. 区域阻滞麻醉
- D. 局部浸润麻醉
- E. 指神经阻滞麻醉

解析：为预防局麻药毒性反应，可在 100ml 局麻药中加入 0.1% 肾上腺素 0.3ml，减慢局麻药吸收、延长麻醉时间；但指（趾）、阴茎等接受末梢动脉供血的部位忌用，避免缺血坏死。

9. 腰麻后去枕平卧 6h 是为防止：

- A. 血压下降
- B. 头痛
- C. 呼吸抑制
- D. 恶心，呕吐
- E. 意外情况发生

解析：腰麻后头痛多在术后 1~2 天内开始，第 3 天最剧烈，14 天后自愈。特点是坐起时加剧，平卧后减轻。主要是由于蛛网膜穿刺处脑脊液漏出，引起颅内压降低所致。术后常规去枕平卧 6~8 小时可预防头痛的发生。

10. 硬膜外麻醉最严重的并发症是

- A. 血压下降
- B. 血管扩张
- C. 尿潴留
- D. 全脊髓麻醉
- E. 呼吸变慢

解析：全脊髓麻醉是硬膜外麻醉的最严重的并发症，病人可在数分钟内出现呼吸停止、血压下降，甚至意识丧失，若发现不及时或处理不当可导致病人心跳骤停。

11. 腰麻后体位应是

- A. 仰卧位
- B. 去枕平卧
- C. 俯卧位
- D. 头高卧位
- E. 半卧位

解析：①全麻尚未清醒者，取平卧位，头转向一侧，避免口腔分泌物或呕吐物误吸入气道  
②蛛网膜下腔麻醉者，应去枕平卧 6~8 小时，以防因脑脊液外渗而出现头痛；③硬膜外腔麻醉者，应平卧 4~6 小时；④局部麻醉者，可视手术和病人需求安置体位。

12. 能预防局麻药中毒的术前用药是

- A. 氯丙嗪
- B. 异丙嗪
- C. 阿托品

D.哌替啶

E.苯巴比妥钠

解析：催眠类药物如苯巴比妥类，有镇静、催眠、抗惊厥的作用，并能防治局麻药毒性反应

13. 腰麻后头痛的预防措施是

A.给预防性止痛药

B.给镇静剂

C.静脉输液

D.麻醉后去枕平卧 6-8 小时

E.针刺疗法

解析：腰麻后头痛最常见，是因穿刺后脑脊液流失，颅内压下降，脑血管扩张所致。应让病人平卧，减少活动，严重的可在硬脊膜外腔注入生理盐水、5%葡萄糖或中分子右旋糖酐 30ml。

14. 腰椎穿刺术一般选择的部位为

A. 腰 1~2 椎间隙

B. 腰 3~4 椎间隙

C. 胸 5~6 椎间隙

D. 胸 7~8 椎间隙

E. 胸 9~10 椎间隙

解析：腰穿的位置一般选择在第三和第四腰椎（L3—L4）或第四和第五腰椎（L4—L5）间隙，即两髂嵴连线与脊柱中线交汇点。

15. 局麻药毒性反应的原因不包括

A.药液浓度过高

B.药物过敏

C.不慎误入血管

D. 剂量过大

E.病人抵抗力差

解析：局麻药常见的不良反应有过敏反应和毒性反应两种，引起后者的常见原因有药物剂量过大，浓度过高，不慎误注入血管，血液丰富的部位，抵抗力低下的人群以及药物之间的协同作用等。

16. 常用的麻醉前用药哪项不对

A.巴比妥类

B.镇痛类药

C.抗胆碱药

D.安定镇静药

E.丙嗪类

解析：麻醉前用药的目的有稳定病人情绪，减轻病人的心理应激反应如安定镇静药地西洋抑制呼吸道及唾液腺分泌，保持呼吸道通畅如抗胆碱药阿托品；消除因手术或麻醉引起的不良反射如催眠药苯巴比妥钠；提高痛阈，增强麻醉效果，减少麻醉药用量如镇痛药吗啡哌替啶等。

17. 正常手术麻醉前应常规禁食

A.4h

B.6h

C.8h

D.12h

E.24h

解析：择期手术病人麻醉前常规禁食 12h，禁饮 4~6h，以减少术中、术后发生呕吐和误吸导致窒息的危险。

18. 最适合于表面麻醉的药物是

A.普鲁卡因

B.丁卡因

C.利多卡因

D.布比卡因

E.异氟醚

解析：丁卡因是一种麻醉效能强、作用时间长、毒性较大的局麻药，因其黏膜穿透力强，故适用于表面麻醉，常用浓度为 1%—2%。