

第四章 老年人的安全用药与护理

一、A1 题型

[[[

1. 老年人应用维生素的适应征下列哪种说法是错误的

- A. 年老体弱伴有消化吸收不良者
- B. 患有慢性消耗性疾病者
- C. 应用抗生素影响某种维生素的吸收、利用或体内合成者
- D. 老年人均需要补充维生素
- E. 某些疾病需要某种维生素协助治疗者

zj: (1) 老年人合理使用维生素 nd:中 nian: 2013 ly: jb: #D

jx: 老年人要严格掌握应用维生素的适应症，不是每个老年人均需补充的，有下列情况者可酌情适量补充维生素：年老体弱伴有消化吸收不良者；患者慢性消耗性疾病，如肺结核等；应用其他药物影响某种维生素的吸收、利用或体内合成者，或应用抗生素可抑制肠道内的微生物生长；某些维生素缺乏指征者；某些疾病需要某种维生素协助治疗者。

]]]

[[[

2. 在使用非处方药进行自我治疗一段时间后如症状未见缓解或减轻，应几天去医院诊断治疗，以免延误病情

- A. 1 天
- B. 2 天
- C. 3 天
- D. 4 天
- E. 5 天

zj: B 使用非处方药后的疗效观察 nd: 较易 nian: 2013 ly: jb: #C

jx: 在使用非处方药进行自我药疗一段时间后（一般 3 天），如症状未见缓解或减轻，应及时去医院诊断治疗，以免延误病情。

]]]

[[[

3. 一般老年人用药的剂量是

- A. 成人剂量的 1 倍
- B. 成人剂量的 1/4 倍
- C. 成人剂量的 3/4 倍
- D. 按体重计算
- E. 成人剂量

zj: A 老年人适当的药物剂量 nd: 易 nian: 2013 ly: jb: #C

jx:中国药典规定 60 岁以上的老年人应使用成人剂量的 3/4。

]]]

[[[

4. 影响老年人药物分布的因素是

- A. 肾血流量下降
- B. 胃酸分泌下降
- C. 肝代谢功能下降
- D. 血浆蛋白含量下降
- E. 老年人对药物的敏感性增加而耐受性下降

zj:A 影响老年人药物分布的因素 nd:易 nian: 2013 ly: jb: #D

jx:影响药物分布的因素: 机体组成成分的改变, 老年人细胞内液减少, 脂肪组织增加; 血浆蛋白减少。

]]]

[[[

5. 下列关于影响老年人胃肠道药物吸收的因素描述, 错误的是

- A. 胃液 PH 降低
- B. 胃肠道血流量减少
- C. 胃排空速度减慢
- D. 肠蠕动减慢
- E. 胃液 PH 增加

zj:A 影响老年人药物吸收的胃肠道因素 nd:中 nian: 2013 ly: jb:

#A

jx:影响老年人胃肠道药物吸收的因素: 胃酸减少; 胃排空减慢; 肠蠕动减弱; 胃肠道血流减少; 胆汁和消化酶分泌减少。

]]]

[[[

6. 老年人在使用硝酸甘油药物缓解心绞痛时常采用哪种给药方法

- A. 舌下给药方法
- B. 口服给药方法
- C. 皮内注射给药方法
- D. 肌肉注射给药方法
- E. 静脉注射给药方法

zj: (3) 舌下给药 nd:易 nian: 2013 ly: jb: #A

jx:硝酸甘油的给药方法是舌下给药。

]]]

[[[

7. 某糖尿病患者，护士为其注射胰岛素时下列哪项是正确的

- A. 腹腔注射
- B. 皮下注射
- C. 皮内注射
- D. 肌肉注射
- E. 静脉注射

zj: (1) 老年人合理使用维生素 nd:易 nian: 2013 ly: jb: #B

jx: 某糖尿病患者，护士为其注射胰岛素的方法是皮下注射。

]]]

[[[

8. 指导老年人保管药物方法不妥的是

- A. 定期整理药柜
- B. 暂时不用的药物及时丢弃
- C. 内服药物与外用药物分开放置
- D. 怕热的药物应置于冰箱冷藏
- E. 光线对药品有影响的，应装在有色瓶中盖紧并放置在阴凉通风处

zj: 2 非处方药的家庭保管 nd:易 nian: 2013 ly: jb: #B

jx: 暂时不用的药物应妥善保管。

]]]

[[[

9. 下列关于老年人药效学特点的描述正确的是

- A. 老年人多药合用时耐受性好
- B. 对易引起缺氧的药物耐受性增强
- C. 对排泄慢的药物耐受性好
- D. 对肝脏有损害的药物耐受性下降
- E. 老年人对中枢神经系统药物不敏感

zj: 2 老年人药效学的特点 nd:中 nian: 2013 ly: jb: #D

jx: 老年人的肝脏较年轻时减轻约 15%，代谢与分解的能力明显降低，容易受到药物的损害，因此影响药物的代谢，所以对肝脏有损害的药物耐受性下降。

A. 老年人多药合用时耐受性差；B. 对易引起缺氧的药物耐受性差；C. 对排泄慢的药物耐受性差；E. 老年人对中枢神经系统药物敏感。

]]]

[[[

- A. 对大多数药物的敏感性增高
- B. 对大多数药物的作用减弱
- C. 药物耐受性下降
- D. 药物不良反应发生率增加
- E. 用药依从性降低

zj: 2 老年人药效学的特点 nd:中 nian: 2014 ly: jb: # B

jx: 由于药物作用的靶器官的功能变化以及靶细胞和受体的数目、亲和力的改变, 老年人对药物反应性也发生改变, 部分靶器官对药物的敏感性可增加, 少部分可出现靶器官对药物的敏感性降低。

]]]

[[[

15. 老年人使用下列哪种药物不易引起体位性低血压

- A. 降压药
- B. 三环抗抑郁药
- C. 利尿剂
- D. 血管扩张药
- E. 氨基糖苷类抗生素

zj: 3 老年人常见的药物不良反应 nd:较难 nian: 2014 ly: jb: #E

jx: 老年人当使用血管扩张药、降压药、利尿药、吩噻嗪和左旋多巴等药物时, 容易发生体位性低血压。三环类抗抑郁药容易导致老年人尿潴留。

]]]

[[[

16. 老年人在用药期间, 一旦出现新的症状, 最简单、有效的干预措施是

- A. 增加药物剂量
- B. 减少药物剂量
- C. 暂停用药
- D. 密切观察新症状
- E. 调整用药时间

zj: 4 老年人安全用药的指导 nd:中 nian: 2014 ly: jb: # C

jx: 老年人在用药期间, 一旦出现新的症状, 最简单、有效的干预措施是暂停用药。

]]]

二、A2 题型

[[[

1. 一位 70 岁的老人服用地高辛, 其药动学变化陈述不正确的是

- A. 药物吸收速率减慢
- B. 药物在体内分布容积增大

C. 肝脏对药物分解代谢减慢

D. 肾脏对药物的清除率下降

E. 胃肠道血流减少

zj:A 影响老年人药物分布的因素 nd:难 nian: 2013 ly: jb: #B

jx:老年人血浆蛋白含量随增龄而减少, 直接影响药物与血浆蛋白的结合, 使血中游离药物浓度增加, 作用增强, 药物在体内的分布容积降低。

]]]