

习题集 神经病学 帕金森病

一、A1型题：每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第1题 帕金森病主要的病理改变在

- A．小脑及脑干
- B．黑质纹状体
- C．大脑皮质
- D．周围神经
- E．外周肌肉

正确答案：B 您选择的答案：

第2题 帕金森病治疗中下列哪项用药原则是错误的

- A．增加多巴胺的作用
- B．增加乙酰胆碱的作用
- C．减少乙酰胆碱的作用
- D．从小剂量用起
- E．必要时增加溴隐亭

正确答案：B 您选择的答案：

第3题 发现帕金森病脑内残存神经元有

- A．细胞核内包涵体
- B．细胞浆内包涵体
- C．淀粉样斑块
- D．神经原纤维缠结
- E．细胞核和细胞浆内包涵体

正确答案：B 您选择的答案：

第4题 下述哪项不符合震颤麻痹的症状

- A 面具脸
- B 慌张步态
- C 搓药丸样动作
- D 小写症
- E 动作时震颤加剧

正确答案：E 您选择的答案：

第5题 帕金森病临床表现中下列哪项不对

- A．运动减少
- B．静止性震颤
- C．写字过大症
- D．肌强直
- E．慌张步态

正确答案：C 您选择的答案：

第6题 下述哪项不符合震颤麻痹的症状

- A 随意运动减少
- B 静止性震颤
- C 全身肌肉强直
- D 体位不稳，走路呈"慌张步态"
- E 可导致瘫痪

正确答案：E 您选择的答案：

第7题 关于帕金森病步态描述正确的是

- A．联带运动减少
- B．鸭步
- C．醉酒步态
- D．走路快
- E．身体后倾易跌倒

正确答案：A 您选择的答案：

第8题 帕金森病最常见的首发症状是

- A．静止性震颤
- B．铅管样强直
- C．齿轮样增强
- D．慌张步态
- E．小步态

正确答案：A 您选择的答案：

第9题 震颤麻痹源于什么部位变性

- A 纹状体
- B 黑质细胞
- C 红核
- D 小脑
- E 脑干

正确答案：B 您选择的答案：

第10题 帕金森综合征与帕金森病的最主要的区别是

- A．有明确病因

- B. 症状更多
- C. 用多巴胺效果差
- D. 伴有脑萎缩
- E. 常有家族史

正确答案：A 您选择的答案：

第11题 下列哪项不是帕金森病的临床表现

- A. 运动性震颤
- B. 泌汗异常和便秘
- C. 慌张步态
- D. 运动减少
- E. 肌张力增高

正确答案：A 您选择的答案：

第12题 铅管样强直是下列哪种疾病的表现

- A. 有机磷中毒
- B. 周围神经炎
- C. 强直性脊柱炎
- D. 脑膜炎
- E. 帕金森病

正确答案：E 您选择的答案：

第13题 帕金森病和特发性良性震颤的主要区别是

- A. 有家族遗传史
- B. 起病隐袭、缓慢进展
- C. 精神紧张时震颤加重
- D. 肌强直
- E. 静止性震颤

正确答案：D 您选择的答案：

第14题 帕金森病患者的典型震颤是

- A. 静止性震颤
- B. 意向性震颤
- C. 姿态性震颤
- D. 扑翼样震颤
- E. 动作性震颤

正确答案：A 您选择的答案：

第15题 帕金森病以下的哪项表述是不正确的

- A. 多在中老年期发病
- B. 主要表现为静止性震颤、运动迟缓、肌强直
- C. 常规辅助检查无特殊发现
- D. 早期发现，早期治疗可治愈
- E. 抗胆碱能药物适用于震颤明显的较年轻的患者

正确答案：D 您选择的答案：

第16题 帕金森病的3个主要临床特征是

- A. 面具脸、静止性震颤、运动减少
- B. 静止性震颤、运动减少、病理反射
- C. 静止性震颤、慌张步态、肌张力增高
- D. 静止性震颤、运动减少、肌张力增高
- E. 慌张步态、肌张力增高、写字过小症

正确答案：D 您选择的答案：

第17题 接近震颤麻痹病因治疗的药物是

- A. 安坦
- B. 安定
- C. 左旋多巴
- D. 新斯的明
- E. 利血平

正确答案：C 您选择的答案：

第18题 下列哪项不符合小舞蹈病的体征

- A. 拇指外展征(Warner征)
- B. 旋前肌征
- C. 盈亏征
- D. 钟摆样膝反射
- E. 小写症

正确答案：E 您选择的答案：

第19题 帕金森病的主要生化改变是

- A. 乙酰胆碱酯酶活力增加
- B. 乙酰胆碱含量减少
- C. 多巴脱羧酶含量减少
- D. 多巴胺含量减少
- E. 多巴胺含量增多

正确答案：D 您选择的答案：

第20题 下列哪项不是帕金森病的治疗药物

- A. 金刚烷胺

- B. 溴隐亭
- C. 美多巴
- D. 安坦
- E. 新斯的明

正确答案：E 您选择的答案：

第21题 女，67岁；右手抖动，动作缓慢4年，考虑为帕金森病，体检时最不可能出现的症状是

- A. 右上肢肌张力减低
- B. 右上肢静止性震颤
- C. 面部表情刻板
- D. 行走时步距变小
- E. 行走时右上肢连带动作消失

正确答案：A 您选择的答案：

第22题 为了提高疗效，减少副作用，常用左旋多巴复合剂为

- A. 中枢多巴脱羧酶抑制剂
- B. 多巴胺受体拮抗剂
- C. 外周多巴脱羧酶抑制剂
- D. 胆碱酯酶抑制剂
- E. 单胺氧化酶抑制剂

正确答案：C 您选择的答案：

第23题 关于帕金森病的三个主要体征，哪项是正确的

- A. 震颤，肌张力增高，慌张步态
- B. 震颤，面具脸，肌张力增高
- C. 运动减少，搓丸样动作，肌张力增高
- D. 震颤，肌张力增高，运动减少
- E. 震颤，面具脸，运动减少

正确答案：D 您选择的答案：

第24题 可有痉挛性斜颈表现的病是

- A. 帕金森病
- B. 锥体系损害
- C. 舞蹈病
- D. 脑干疾病
- E. 肌张力障碍

正确答案：E 您选择的答案：

第25题 黑质纹状体系统内使左旋多巴转化为多巴胺的酶是

- A. 单胺氧化酶
- B. 氨基酸脱羧酶
- C. 酪氨酸羟化酶
- D. 儿茶酚胺邻甲基转移酶
- E. 胆碱酯酶

正确答案：B 您选择的答案：

第26题 关于帕金森病运动减少下列哪项说法不正确

- A. 始动困难
- B. 随意运动缓慢
- C. 精细动作尚可
- D. 联带运动减少
- E. 以上都不是

正确答案：C 您选择的答案：

第27题 帕金森患者的震颤

- A. 常呈搓丸样
- B. 注意力集中时消失
- C. 无节律性
- D. 可伴有“齿轮样强直”
- E. 常从肢体远端开始发展

正确答案：A 您选择的答案：

第28题 下列哪项不符合小舞蹈病

- A. 成年发病
- B. 有风湿热表现
- C. 舞蹈样动作
- D. 可有共济失调
- E. 常有精神症状

正确答案：A 您选择的答案：

第29题 震颤麻痹的病人哪类药物禁止使用

- A. 金刚烷胺
- B. 抗胆碱能药物
- C. 单胺氧化酶抑制剂
- D. 多巴胺受体激动剂
- E. 吩噻嗪类药物

正确答案：E 您选择的答案：

第30题 诊断帕金森病最重要的是

- A. 脑电图

- B. 临床表现
- C. 头颅CT
- D. 家族史
- E. 脑脊液检查

正确答案：B 您选择的答案：

第31题 58岁男性，逐渐出现四肢震颤，双手呈“搓药丸样”动作，面部缺乏表情，动作缓慢，走路呈“慌张步态”，被动运动时肢体齿轮样肌张力增高，需用下列何种药物治疗

- A. 新斯的明
- B. 左旋多巴
- C. 苯妥英钠
- D. 卡马西平
- E. 多巴胺

正确答案：B 您选择的答案：

第32题 下列哪项不属于锥体外系

- A. 纹状体
- B. 红核
- C. 黑质
- D. 丘脑底核
- E. 内囊

正确答案：E 您选择的答案：

第33题 帕金森病患者出现震颤麻痹是由于

- A. 前庭小脑神经元病变所致
- B. 红核神经元病变所致
- C. 纹状体神经元病变所致
- D. 多巴胺神经递质系统功能受损
- E. 乙酰胆碱递质系统功能受损

正确答案：D 您选择的答案：

二、A2型题：每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第34题 男，55岁，走路不稳3年，检查发现表情淡漠，行走呈慌张步态，手指有细小节律性震颤，睡眠时消失。下列哪项阳性症状最可能在检查中发现

- A. 齿轮样强直和写字过小症
- B. 齿轮样强直和写字过大症
- C. 肌张力和肌力下降
- D. 折刀样强直和写字过小症
- E. 折刀样强直和写字过大症

正确答案：A 您选择的答案：

第35题 患者，61岁，近期行走不灵活，转身困难，不能后退，面部表情少，步行时向前冲，但生活尚自理。诊断上首先考虑

- A. 脑血栓形成
- B. 帕金森病
- C. 脑出血
- D. 重症肌无力
- E. 运动神经元病

正确答案：B 您选择的答案：

第36题 帕金森病患者，已服用美多巴6年，近几月来用药效果渐差，增加美多巴剂量后效果不佳，针对这种情况最应该采用下列哪项建议

- A. 继续增加美多巴药量
- B. 减少美多巴用量，加用安坦和溴隐亭
- C. 进行功能锻炼
- D. 立即停药换用息宁
- E. 以上都不对

正确答案：B 您选择的答案：

第37题 男，47岁，近3个月来出现讲话缓慢，语言低沉，右手抖动，右上肢运动迟缓，精细动作不行，有一氧化碳中毒病史，该患者可能的诊断是

- A. 脑血栓形成
- B. 帕金森病
- C. 脑出血
- D. 帕金森综合征
- E. 特发性震颤

正确答案：D 您选择的答案：

第38题 女，73岁，因不自主震颤8年而就诊，检查肢体远端震颤明显，肌张力齿轮样增高，肢体活动少，始动困难，面部表情少，瞬目频率慢，行走步态不稳，呈紧迫、细碎、拖地状。最可能的诊断是

- A. 特发性良性家族性震颤
- B. 甲状腺功能亢进
- C. 老年性震颤
- D. 阿尔茨海默病
- E. 帕金森病

正确答案：E 您选择的答案：

第39题 男，70岁，四肢抖动，运动迟缓5年，诊为帕金森病，服美多巴治疗过程中突然出现四肢不能运动，吞咽障碍，该现象可能是  
A. 剂峰运动障碍  
B. TIA  
C. 剂末现象  
D. 开关现象  
E. 精神症状  
正确答案：D 您选择的答案：

第40题 男，66岁，7年前被诊断为帕金森病，一直服用美多巴，剂量从250mg2次/日一直增加到250mg5次/日，近两年来常有奇怪的不随意动作，有时可在数分钟内由多动状态突然变成强直不动，出现这种现象的原因最可能是  
A. 可能合并有舞蹈症  
B. 出现了老年性震颤  
C. 多巴胺受体过敏引起的开关现象  
D. 长期患病后出现的癡症性震颤  
E. 以上都不是  
正确答案：C 您选择的答案：

第41题 女，10岁，进行性走路不稳2年。查体无肌张力变化，肌力正常，肝功转氨酶高，家族中有类似病例。最应该做下列哪项检查以明确诊断  
A. 头颅MRI  
B. 肌酶谱  
C. 风湿三项  
D. 角膜K-F环  
E. 下肢肌肉肌电图  
正确答案：D 您选择的答案：

第42题 男，30岁，长期饮酒，近日戒酒后出现双上肢前伸时细小颤动，无肌张力变化，无步态和表情变化，检查肝功正常。最可能的诊断是  
A. 青年型帕金森病  
B. 特发性震颤  
C. 甲亢  
D. 扑翼样震颤  
E. 以上都不是  
正确答案：B 您选择的答案：

三、A3型题：以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据答案所提供的信息，在每一道考题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第43-45题  
男性，58岁，渐发性双上肢震颤、活动不利半年。既往体健，无慢性疾病史。头颅MRI无异常发现。体检：面部表情呆滞，四肢肌张力增高，齿轮样，双上肢向前平伸时可见4~5次/分钟震颤，双手指鼻试验正常。  
1. 体检时不可能发现的体征是  
A. 搓丸样动作  
B. 路林手现象  
C. 写字过小征  
D. 齿轮样强直  
E. "开-关"现象  
2. 最可能的发病机制是  
A. 纹状体内多巴胺受体功能增强  
B. 纹状体内丁-氨基丁酸含量增加  
C. 纹状体内多巴胺含量减少  
D. 纹状体内乙酰胆碱含量增加  
E. 纹状体内乙酰胆碱受体功能减低  
3. 首选治疗药物是  
A. 溴隐亭  
B. 左旋多巴  
C. 苯妥英钠  
D. 安定  
E. 多巴胺  
正确答案：ECB 您选择的答案：

第46-48题  
男，14岁，出现肢端震颤2月并且进行性加重，查体无肌张力变化，肌力正常。  
1. 采集病史时应特别注意询问  
A. 外伤史  
B. 用药史  
C. 家族史  
D. 疫苗接种史  
E. 以上都不是  
2. 检查重点应是  
A. 头颅MRI  
B. 肌酶谱  
C. 风湿三项  
D. 角膜K-F环  
E. 下肢肌肉肌电图  
3. 如能看到角膜K-F环，则该患者最有效的治疗是  
A. 美多巴  
B. 阿司匹林

- C. 青霉胺
- D. 普萘洛尔
- E. 葡萄糖酸钙

正确答案：CDC 您选择的答案：

第49-51题

男性，71岁，二年来无诱因逐渐出现行动缓慢，行走时上肢无摆动，前倾屈曲体态。双手有震颤，双侧肢体肌张力增高。无智能和感觉障碍，无锥体束损害征。

1. 最可能的诊断是
- A. 帕金森病
- B. 扭转痉挛
- C. 阿尔茨海默(Alzheimer)病
- D. 肝豆状核变性
- E. 脑动脉硬化

2. 最适当的治疗药物是

- A. 安坦
- B. 复方左旋多巴
- C. 司来吉兰
- D. 溴隐亭
- E. 维生素E

3. 选用上述治疗的目的是

- A. 治愈疾病
- B. 阻止疾病的进行
- C. 改善症状
- D. 预防并发症
- E. 增强体质

正确答案：ABC 您选择的答案：

第52-54题

男，62岁，近4年来动作缓慢、始动及停步或转弯时困难，逐渐出现走路慌张不稳，无外伤及中毒史，血粘度高，脑CT检查有脑萎缩和腔隙性脑梗死，神经系统检查发现肌张力增高，服用普萘洛尔治疗未见缓解。

1. 最可能的诊断是

- A. 老年性震颤
- B. 甲状腺功能亢进
- C. 帕金森病
- D. 特发性良性震颤
- E. 脑动脉硬化

2. 最应该采用的治疗方法是

- A. 手术治疗
- B. 药物治疗
- C. 功能锻炼
- D. 理疗
- E. 中药治疗

3. 假如此患者服用美多巴，多日后效果不好应该

- A. 立即停药
- B. 加用安坦或其他药物辅助
- C. 立即换药
- D. 增加剂量
- E. 以上都不对

正确答案：CBB 您选择的答案：

第55-57题

男，65岁，近2年来右上肢抖动，动作迟缓面容呆板，行走起步困难，体检右上下肢肌张力齿轮样增高。

1. 该患者发病机制可能是

- A. 黑质左旋酪氨酸羟化酶减少
- B. 纹状体内乙酰胆碱含量增加，使多巴胺含量减少
- C. 纹状体内多巴胺受体敏感性增高
- D. 黑质多巴胺脱羧酶增多
- E. 黑质单胺氧化酶减少

2. 该患者可用下列哪些药物治疗

- A. 左旋多巴
- B. 泼尼松
- C. 地西洋
- D. 吡啶斯的明
- E. 甲基多巴肼

3. 最不应给的药物是

- A. 苯海拉明
- B. 阿普唑轮
- C. 安坦
- D. 氯丙嗪
- E. 尼莫地平

正确答案：AAD 您选择的答案：

四、A4型题：以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据答案所提供的信息，在每一道考题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第58-60题

男，56岁，双手抖动伴运动障碍2年。体检：记忆力稍差，拇指与示指呈搓丸样静止性震颤，铅管样肌强直，手指扣纽扣、系鞋带困难，写字越写越小。

1. 最可能的诊断是  
A. 特发性震颤  
B. 继发性帕金森病  
C. 帕金森病  
D. 抑郁症  
E. 肝豆状核变性
2. 治疗最有效的药物  
A. 青霉胺  
B. 复方左旋多巴  
C. 心得安(普萘洛尔)  
D. 抗胆碱酯酶药物  
E. 抗胆碱能药物
3. 若患者在治疗过程中出现轻度躁狂、精神错乱,可选用何种药物治疗  
A. 氯氮平  
B. 氯丙嗪  
C. 氟哌啶醇  
D. 奋乃静  
E. 卡马西平

正确答案：CBA 您选择的答案：

五、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

第61-64题

- A. 多巴胺脱羧酶抑制剂  
B. 多巴胺受体抑制剂  
C. 多巴胺受体激动剂  
D. 多巴胺释放促进剂  
E. 抗胆碱能药
1. 安坦  
2. 苄丝肼  
3. 溴隐亭  
4. 金刚烷胺

正确答案：EACD 您选择的答案：

第65-67题

- A. 抗胆碱能药物  
B. 促进DA在神经末梢的释放  
C. 脑部DA的替代  
D. 多巴胺受体激动剂  
E. 单胺氧化酶抑制剂
1. 安坦  
2. 溴隐亭  
3. 金刚烷胺

正确答案：ADB 您选择的答案：

第68-70题

- A. 静止性震颤  
B. 姿势性震颤  
C. 意向性震颤  
D. 心脏杂音  
E. 肝大
1. 帕金森病  
2. 小脑变性  
3. 特发性震颤

正确答案：ACB 您选择的答案：