

2006

国家执业医师资格考试 考题精选及疑难解析

临床医师

(下)

国家执业医师资格考试应试教材编写组 编



新世界出版社
NEW WORLD PRESS

国家执业医师资格考试考题精选及疑难解析

临 床 医 师

(下)

国家执业医师资格考试专家编写组 编

主 编 郑长青

副主编 盛 薇 毛富强
高积勇 黄燕萍

新世界出版社

目 录

第一篇	生理学	1
第二篇	生物化学	65
第三篇	病理学	125
第四篇	药理学	183
第五篇	医学微生物学	243
第六篇	医学免疫学	295
第七篇	内科学	340
第八篇	传染病学	641
第九篇	神经病学	717
第十篇	精神病学	761
第十一篇	外科学	799
第十二篇	妇产科学	1007
第十三篇	儿科学	1117
第十四篇	卫生法规	1205
第十五篇	预防医学	1228
第十六篇	医学心理学	1267
第十七篇	医学伦理学	1286

第九篇 神经病学

第一单元 神经病学概论

一、运动系统

【A₁型题】

1. 周围性瘫痪可由下列哪个部位病变所引起

A. 脊髓丘脑束病变
B. 脊神经后根病变
C. 皮质脊髓束病变
D. 脊神经前根病变
E. 内囊区病变

参考答案：D。解析：A、B为感觉传导通路，C、E为上运动神经元，其病变可表现痉挛性瘫痪。

2. 以下关于瘫痪的描述，正确的是

A. 下运动神经元损伤时较晚出现肌肉萎缩
B. 下运动神经元损害可致肌肉张力增强
C. 下运动神经元损害可引起单瘫或四肢瘫
D. 中央前回病变可引起周围性瘫痪
E. 中央后回病变可引起中枢性瘫痪

参考答案：C。解析：一个或数个相邻神经根病变时可引起单肢瘫，格林-巴利综合征时可引起四肢瘫。

3. 关于运动神经系统的说法，下列不正确的是

A. 锥体系统由上下两级运动神经元组成
B. 上运动神经元损害时表现为肌张力增高
C. 运动神经元病变时既可有肌张力增高，又可有肌张力减低
D. 双侧皮质脊髓束受损可引起假性球麻痹
E. 痉挛性瘫痪时也可引起肌肉萎缩

参考答案：D。解析：双侧皮质延髓束损害时引起假性球麻痹。

4. 关于运动传导路径的说法，下列正确的是

A. 上运动神经元起自中央前回运动区的锥体细胞
B. 上运动神经元轴突组成锥体束经内囊前肢的前2/3下传
C. 皮质延髓束在脑干交叉后终止于脑神经运动核
D. 颈肌和躯干肌均接受对侧锥体束支配
E. 皮质脊髓束可在脊髓陆续终止于脊髓后角细胞



参考答案: C。解析: 上运动神经元应起自中央前回, 轴突组成锥体束经内囊后肢的前2/3下传, 颈肌和躯干肌均接受双侧锥体束支配, 皮质脊髓束终止于脊髓前角细胞。

5. 关于痉挛性瘫痪, 下列哪项不正确

- A. 痉挛性瘫痪是因为瘫痪肢体肌张力增高而得名
- B. 上运动神经元较分散地支配肌肉, 故多不引起单肢瘫
- C. 上运动神经元因较集中地支配肌肉, 故多引起肢体偏瘫
- D. 上运动神经元在内囊区较集中, 故内囊区病变可引起对侧肢体均等性瘫
- E. 急重性病变时由于锥体束突然中断可出现肌肉迟缓性瘫

参考答案: B。解析: 上运动神经元因较集中地支配肌肉, 而非较分散地支配。

6. 大脑皮质运动区病变引起的瘫痪多表现为

- A. 单瘫或不均等偏瘫
- B. 完全性均等性偏瘫
- C. 交叉性瘫
- D. 四肢瘫
- E. 截瘫

参考答案: A。解析: 由于锥体束在大脑皮层投射纤维是较为分散的。因此, 发生病变时多引起单瘫或不均等性偏瘫。

7. 鉴别肢体中枢性瘫与周围性瘫最有价值的体征是

- A. 瘫痪程度分级及其范围大小
- B. 有无肌萎缩及肌电图的异常
- C. 肌张力增高或减低
- D. 腱反射亢进或消失
- E. 有无病理反射

参考答案: E。

8. 颈膨大损伤引起瘫痪的表现是

- A. 双上肢痉挛性瘫, 双下肢弛缓性瘫
- B. 四肢痉挛性瘫
- C. 双上肢弛缓性瘫, 双下肢痉挛性瘫
- D. 双下肢痉挛性瘫
- E. 双下肢弛缓性瘫

参考答案: C。解析: 颈膨大损伤会引起支配上肢的前角细胞和支配下肢的皮质脊髓束损伤。

9. 右侧胸髓损伤的主要表现是

- A. 右上下肢痉挛性瘫, 左侧半身痛觉障碍
- B. 左下肢瘫, 右侧损伤平面以下痛温觉障碍
- C. 右下肢瘫及深感觉障碍, 左侧损伤平面以下痛温觉障碍
- D. 右下肢瘫、膝腱反射消失、Barbinski征(-)
- E. 左下肢瘫, 右侧损伤平面以下痛温觉障碍

参考答案: C。解析: 本题为脊髓半侧损害综合征。

10. 关于上下运动神经元的定位诊断不正确的是

- A. 皮层运动区病变可引起单瘫或Jackson癫痫
- B. 内囊区的运动纤维最集中, 小病变足以引起对侧肢体严重的瘫痪
- C. 脑干病变引起对侧脑运动神经核周围性瘫痪, 对侧肢体中枢性瘫痪
- D. 脊髓半切性损害时, 表现受损平面以下同侧肢体痉挛性瘫、深感觉障碍及对侧痛温觉障碍
- E. 前根病变时表现为节段性分布的弛缓性瘫痪

参考答案: C。解析: 脑干病变时引起同侧脑运动神经核周围性瘫痪, 对侧肢体中枢性瘫痪。

11. Weber 综合征是指

- A. 病灶侧动眼神经瘫, 同侧面神经、舌下神经及肢体上运动神经元瘫
- B. 病灶侧面神经、舌下神经及肢体上运动神经元瘫, 对侧动眼神经瘫
- C. 病灶侧外展神经瘫与对侧偏瘫, 双眼向病灶对侧凝视
- D. 病灶侧动眼神经瘫, 对侧面神经、舌下神经及肢体上运动神经元瘫
- E. 病灶侧展神经及面神经瘫, 病灶对侧肢体上运动神经元瘫

参考答案: D. **解析:** Weber 综合征是指中脑、大脑脚病变, 损害了同侧动眼神经、支配对侧的未交叉的皮质脑干束及皮质脊髓束; 答案 E 为 Millard - Gubler 综合征是脑桥基底外侧病变时损害了面神经根或核及展神经根, 同时损害了锥体束所致; 答案 C 为脑桥基底内侧病变导致同侧外展神经与锥体束损害, 同时损害了眼球协同运动的皮质下中枢即脑桥侧视中枢所致。

12. 有关静止性震颤下列叙述错误的是

- A. 是主动肌与拮抗肌共同收缩引起的一种不规律的颤动
- B. 多在静止时出现, 紧张时加重, 睡眠时消失
- C. 手指的震颤如搓丸样
- D. 常伴有肌肉的齿轮样强直
- E. 可出现在四肢、下颌、唇、颈部和手指

参考答案: A. **解析:** 静止性震颤是主动肌与拮抗肌交替收缩引起的一种有规律的颤动。

13. 有关肌张力障碍下列叙述错误的是

- A. 肌张力障碍是异常肌收缩引起的缓慢扭转样不自主运动或姿势异常
- B. 见于 Huntington 舞蹈病、Wilson 病、帕金森综合征、吩噻嗪类药物中毒

- C. 痉挛性斜颈是扭转性肌张力障碍的变异型
- D. 扭转痉挛是因为身体某一部位主动肌和拮抗肌相继收缩造成的姿势固定
- E. 遗传性变形性肌张力障碍是最严重的少见的类型之一

参考答案: D. **解析:** 扭转痉挛是因为身体某一部位主动肌和拮抗肌同时收缩造成的姿势固定。

14. 小脑共济失调的特点是

- A. 对侧肢体共济失调, 常伴腱反射亢进, 肌张力增高
- B. 病灶对侧肢体共济失调, 伴深感觉障碍及排尿、排便障碍
- C. 眼球运动肌共济失调时可出现细小的眼震
- D. 言语障碍可表现为吟诗样语言或爆破性语言
- E. 协调运动障碍可表现为辨距不良、书写障碍即小写症

参考答案: D. **解析:** A 为额叶性共济失调; B 为顶叶性共济失调; C 应为粗大眼震; E 应为大写症。

15. 意向性震颤的病变部位是

- A. 脊髓后索损害
- B. 锥体束损害
- C. 前庭神经核损害
- D. 小脑损害
- E. 基底节损害

参考答案: D.

【A₂ 型题】

1. 62 岁女性, 因口角歪斜 2 日来诊。查体: 双眼闭合有力, 示齿口角左偏, 该体征是
 - A. 三叉神经感觉支损害



- B. 周围性面瘫
- C. 三叉神经运动支损害
- D. 中枢性面瘫
- E. 舌下神经损害

参考答案：D。解析：中枢性面瘫时仅累及眼裂以下的表情肌。

2. 患者右下肢无力3个月，左下半身麻木，检查：左乳头水平以下痛温觉减退，右膝腱反射亢进，右 Babinski 征(+)，右髂前上棘以下音叉振动觉减退，右足趾位置觉减退，病变多为
- A. T₄ 水平横贯性损害
 - B. 右侧 T₄ 水平半侧损害
 - C. 左侧 T₄ 水平半侧损害
 - D. 右侧 T₄ 水平后索损害
 - E. 左侧 T₄ 水平后索损害

参考答案：B。解析：此为典型的脊髓半侧损害综合征即为病变水平以下同侧上运动神经元瘫痪伴深感觉障碍，对侧浅感觉障碍。

3. 患者左侧中枢性面、舌瘫，左上肢单瘫，伴左上肢局限性阵发性抽搐发作，病变位于
- A. 右侧额中回后部
 - B. 右侧额下回后部
 - C. 右侧中央前回上部
 - D. 右侧中央前回下部
 - E. 右侧旁中央小叶

参考答案：D。解析：A 为眼球协同运动中枢；B 为运动性语言中枢；C 为支配下肢的运动中枢；E 为尿便中枢。

4. 60岁，男性，活动中突发头痛，右侧肢体瘫痪。查体：右侧同向性偏盲，右侧中枢性偏瘫，右侧偏身痛觉减退，右下肢病理征(+)。最可能的病变部位在
- A. 左侧大脑皮质
 - B. 左侧内囊

- C. 左侧中脑
- D. 左侧桥脑
- E. 左侧延髓

参考答案：B。解析：本例为典型的内囊区损害引起的三偏综合征。

5. 男性，40岁，扛重物时突然出现颈部疼痛，继之四肢瘫痪。查体：神志清，脑神经正常，双上肢弛缓性瘫痪，双下肢痉挛性瘫痪。最可能的病变部位在
- A. 中脑
 - B. 内囊
 - C. 高位颈髓
 - D. 颈膨大
 - E. 胸髓

参考答案：D。解析：颈膨大病变时损害了支配上肢的前角细胞及支配下肢的皮质脊髓束。

6. 10岁患儿，1年前出现四肢无力、僵硬感，行走呈剪刀样步态，病情逐渐加重。查体：四肢肌力4级、折刀样肌张力增强、腱反射亢进，双 Babinski 征(+)，肌容积正常。最可能的病变部位在
- A. 前角
 - B. 灰质前联合
 - C. 前根
 - D. 皮质脊髓束
 - E. 后根

参考答案：D。解析：该患者表现为双侧肢体的上运动神经元性瘫痪。

7. 患者右下肢无力2个月，左下肢麻木，检查：左脐孔水平以下痛温觉减退，右膝腱反射亢进，右 Babinski 征(+)，右踝部音叉振动觉减退，右足趾位置觉减退，病变为
- A. 胸髓 10 水平横贯性损害
 - B. 右侧胸髓 10 水平半侧损害
 - C. 左侧胸髓 10 水平半侧损害
 - D. 右侧胸髓 10 水平后索损害
 - E. 左侧胸髓 10 水平后索损害

参考答案：B。解析：此为脊髓半侧损害综合征。

8. 男性, 82 岁, 走路时上肢前后摆动消失, 小步态, 起步慢, 越走越快, 不能立刻停止。病变定位在

A. 小脑半球 B. 小脑蚓部
C. 锥体外系 D. 上运动神经元
E. 下运动神经元

参考答案: C。解析: 本例为帕金森病的表现。

9. 女性, 40 岁, 讲话缓慢, 走路时两腿分开, 向两侧摇摆, 睁、闭眼站立均有倾倒现象, 病变可能在

A. 小脑 B. 脊髓后索
C. 前庭系统 D. 基底神经节
E. 内囊

参考答案: A。解析: 本例为小脑性共济失调的表现。

10. 女性, 50 岁, 近半年左手活动不灵, 静止时出现每秒 4~6 次的节律性颤动, 随意运动时减轻, 入睡后完全消失。此症状为

A. 静止性震颤 B. 舞蹈样动作
C. 手足徐动症 D. 扭转痉挛
E. 意向性震颤

参考答案: A。

11. 男性, 62 岁, 双手相继出现震颤 8 个月, 如“点钞样”, 走路慌张步态, 面无表情。该患者双上肢肌张力的特点最可能是

A. 折刀样增强 B. 齿轮样增强
C. 交替样增强 D. 混合样增强
E. 肌张力减弱

参考答案: B。

12. 男性, 63 岁, 1 年前逐渐出现双下肢震颤, 休息时明显, 行动缓慢, 行走时小步, 向前冲, 面部表情少。最可能的定位诊断在

A. 壳核 B. 内囊
C. 尾状核 D. 丘脑底核
E. 黑质

参考答案: E。

13. 女性, 34 岁, 近 2 个月头痛、头昏和走路不稳, 易向左侧倾斜。查体: 眼球向左注视时出现粗大震颤, 左指鼻试验、跟膝胫试验不准, 左手轮替运动差, 误指试验偏向左侧。此病人病变可能在

A. 小脑蚓部 B. 右小脑半球
C. 左小脑半球 D. 新纹状体
E. 苍白球、黑质

参考答案: C。

14. 男性, 60 岁, 突然视物双影, 口角歪斜, 右侧肢体活动不灵 1 周来诊。查体: 左眼内斜视, 左眼闭合不全, 口角右偏, 伸舌右偏, 右侧肢体肌力 2 级, 右 Babinski 征 (+)。最可能的诊断是

A. Wallenberg 综合征
B. Jackson 综合征
C. Weber 综合征
D. Foville 综合征
E. Millard - Gubler 综合征

参考答案: E。解析: 本例为左侧脑桥病变所致的面、展神经交叉瘫, 即 Millard - Gubler 综合征。

【A₃/A₄ 型题】

(1~4 题共用题干)

男性, 58 岁, 双下肢麻木无力 4 个月, 双上肢无力, 不能行走 1 个月, 近 2 天排尿困难来就诊。查体: 双上肢肌肉萎缩, 肌张力低, 肌力 3 级, 双肱二头肌反射减弱, 双下肢肌力 2 级, 肌张力高, 腱反射亢进, 双病理反射阳性。



1. 该患者最可能的病变部位在

- A. 高颈髓
- B. 颈膨大
- C. 胸髓
- D. 腰膨大
- E. 双侧额叶

参考答案: B。解析: 该患者双上肢为弛缓性下运动神经元损害, 双下肢为痉挛性上运动神经元损害。

2. 该患者双上肢的症状体征是由于下列哪个结构损害所致

- A. 臂丛神经根病变
- B. 脊髓丘脑束
- C. 皮质脊髓束
- D. 脊髓后角细胞
- E. 脊髓前角细胞

参考答案: E。

3. 如继续检查可能发现下列哪个体征

- A. 双下肢节段性分离性感觉障碍
- B. 四肢末梢型感觉障碍
- C. 自胸 10 以下深浅感觉消失
- D. 自颈 5 以下深浅感觉消失
- E. 双上肢 Rossolimo 征阳性

参考答案: D。解析: 该患者病变平面应为颈膨大, 则感觉障碍平面可能在颈 5。

4. 如做辅助检查, 应首选下列哪项

- A. 脑电图
- B. 头 CT
- C. 腰穿
- D. 颈部 X 光片
- E. 颈部 MRI

参考答案: E。

(5~7 题共用题干)

72 岁女患者, 1 年前右手开始颤动, 半年后右下肢及左手相继出现颤动, 近 2 个月来右手不能写字, 紧张时尤其明显, 睡眠后消失。近半月来行走困难, 经常摔

倒。查体: 表情缺乏, 双上肢及右下肢不自主运动, 肌张力呈齿轮样增高。

5. 该患者的不自主运动是

- A. 意向性震颤
- B. 姿势性震颤
- C. 静止性震颤
- D. 手足徐动症
- E. 舞蹈症

参考答案: C。

6. 如令患者行走时可能出现下列哪种步态

- A. 感觉性共济失调步态
- B. 剪刀样步态
- C. 醉酒步态
- D. 慌张步态
- E. 小脑性共济失调步态

参考答案: D。

7. 该患者与其他不自主运动最主要的鉴别点是

- A. 随意运动时加重
- B. 精神紧张时减轻
- C. 肌张力呈齿轮样增高
- D. 肌张力呈折刀样增高
- E. 肌张力降低

参考答案: C。

【B₁ 型题】

(1~5 题共用备选答案)

- A. 四肢瘫
- B. 截瘫
- C. 偏瘫
- D. 单瘫
- E. 交叉瘫

1. 胸髓半侧损害

2. 一侧内囊损害

3. 额叶皮层损害

4. 腰膨大横贯性损害

5. 颈膨大横贯性损害

参考答案: 1. D 2. C 3. D 4. B 5. A。

二、感觉系统

【A₁型题】

1. 下列关于感觉障碍部位的判断, 不正确的是

- A. 周围神经损害可出现节段型分布的深、浅感觉障碍
- B. 脊髓半侧损害可出现病变平面以下同侧深感觉障碍, 对侧痛温觉障碍
- C. 延髓背外侧病损可出现同侧面部与对侧躯体交叉性感觉障碍
- D. 丘脑病损可引起同侧偏身感觉减退或缺失, 深感觉障碍重于浅感觉
- E. 皮质性感觉障碍主要表现实体觉、两点辨别觉等复合感觉障碍

参考答案: D. 解析: 丘脑病损可引起病变对侧偏身感觉减退或缺失, 深感觉障碍重于浅感觉。

2. 脊髓病变导致音叉振动觉及位置觉缺失的病变部位在

- A. 皮质脊髓束 B. 红核脊髓束
- C. 脊髓后角细胞 D. 脊髓丘脑束
- E. 薄束与楔束

参考答案: E. 解析: 薄束与楔束传导深感觉。

3. C₅ ~ T₂ 脊髓前连合受损可出现

- A. 双上肢深、浅感觉均减退或缺失
- B. 双上肢痛温觉减退或缺失, 触觉及深感觉保留
- C. 双上肢及上胸部深、浅感觉均减退或缺失
- D. 双上肢及上胸部痛温觉减退或缺失, 触觉及深感觉保留
- E. 双上肢痛温觉及触觉障碍, 深感觉保留

参考答案: B. 解析: 脊髓前联合损害时出现对称性、节段性及分离性支配关系,

即触觉及深感觉保留, 而浅感觉减退或缺失, C₅ ~ T₂ 为支配上肢的脊髓颈膨大节段, 不应包括上胸部感觉神经支配, 故只有 B 正确。

4. 脊髓横贯性损害引起感觉障碍的特点是

- A. 受损节段平面以下形状不规则的条块状感觉障碍
- B. 受损节段平面以下双侧深、浅感觉缺失
- C. 受损节段平面以下双侧痛温觉缺失伴自发性疼痛
- D. 受损节段平面以下双侧感觉异常和感觉过敏
- E. 受损节段平面以下痛温觉缺失, 触觉及深感觉保留

参考答案: B. 解析: 脊髓横贯性损害时使双侧脊髓丘脑束及后索受损导致传导束型深浅感觉障碍。

5. 一侧面部及对侧躯体痛温觉缺失的病损部位在

- A. 中脑背盖部 B. 桥脑背盖部
- C. 桥脑基底部分 D. 延髓背外侧部
- E. 延髓基底部分

参考答案: D. 解析: 延髓背外侧部病变可损害病变同侧的三叉神经脊髓束核及传导对侧肢体感觉的脊髓丘脑束。

6. 下列关于感觉的节段性支配不正确的是

- A. 每个感觉后根支配一定的皮肤区域, 称为皮节
- B. 皮节数与神经根节段数相同
- C. 乳头平面为 T₄
- D. 平脐为 T₁₀
- E. 腹股沟为 L₃

参考答案: E. 解析: 腹股沟为 T₁₂、L₁。



7. 内囊受损感觉障碍的特点是

- A. 对侧单肢感觉减退或缺失
- B. 对侧偏身（包括面部）感觉减退或消失
- C. 对侧偏身（包括面部）感觉减退或消失，伴自发性疼痛
- D. 对侧偏身（包括面部）感觉减退或消失，伴感觉过度
- E. 交叉性感觉减退或缺失

参考答案：B。解析：A 为皮层损害；C、D 为丘脑损害；E 为脑干损害。

8. 脊髓半侧损害感觉障碍表现为

- A. 受损平面以下同侧痛温觉障碍，对侧深感觉障碍
- B. 受损节段呈节段性痛温觉障碍，对侧深感觉障碍
- C. 受损平面以下同侧深感觉障碍，对侧痛温觉障碍
- D. 受损平面以下同侧深感觉障碍，对侧触觉障碍
- E. 受损平面以下深、浅感觉障碍

参考答案：C。解析：脊髓半侧损害使传导同侧深感觉的薄束和楔束受损，同时使传导对侧浅感觉的脊髓丘脑束受损所致。

【A₂ 型题】

1. 患者 60 岁，走路时双脚踩棉花感，睁眼站立稍不稳，Romberg 征极明显，双下肢音叉振动觉缺失，病变在

- A. 小脑
- B. 脊髓后索
- C. 脊髓侧索
- D. 脊髓后角
- E. 大脑额叶

参考答案：B。解析：此为感觉性共济失调。

2. 患者左上肢深、浅感觉减退，实体觉、皮肤定位觉及两点辨别觉明显障碍，伴左上肢发作性感觉异常，病损部位在

- A. 左侧颈髓后根
- B. 左侧颈膨大后角
- C. 右侧丘脑
- D. 右侧顶叶皮质下白质
- E. 右侧顶叶皮质

参考答案：E。解析：实体觉、皮肤定位觉及两点辨别觉均为皮层复合性感觉。

3. 患者近半年自觉四肢麻木。查体：双上肢肘以下、双下肢膝以下各种感觉均缺失，此病人可能是

- A. 神经干损害
- B. 多发性神经病
- C. 脊髓后角病变
- D. 后根受压
- E. 横贯性脊髓病变

参考答案：B。解析：本例为末梢型感觉减退。

4. 男性，30 岁，双侧上肢针刺不知疼痛，热水烫无知觉。查体：双上肢痛温觉丧失，触觉存在，病变最可能的部位是

- A. 脊髓前角
- B. 脊髓前角，锥体束
- C. 脊髓后索
- D. 脊髓灰质前联合
- E. 脊髓半侧损害

参考答案：D。解析：传导浅感觉的双侧脊髓丘脑束经脊髓灰质前联合交叉，而传导深感觉的纤维在脊髓不交叉，且与浅感觉分离走行于脊髓后索。

5. 男性，30 岁，1 年前发现左手不知冷热。查体：左上肢痛温觉消失，触觉存在，深感觉正常，可能的病变部位是

- A. 后角
- B. 灰质前联合
- C. 侧角
- D. 后索
- E. 脊髓丘脑束

参考答案：A。解析：后角为浅感觉传导的中继核，本例为一侧上肢的分离性感觉障碍，表现为节段性损害。

【A₃/A₄ 型题】

(1~2 题共用题干)

42 岁男患者, 半年来无诱因出现右侧肢体自发性疼痛, 伴烧灼样感觉, 近 2 个月右手持物时没有感觉。

1. 查体: 右侧肢体深、浅感觉障碍, 该患者受累的结构为

- A. 脊髓丘脑束
- B. 皮质脊髓束
- C. 薄束
- D. 楔束
- E. 丘脑

参考答案: E。

2. 针刺后并不立即引起疼痛, 而是有一潜伏期, 随后引起极其难受的感觉, 针刺停止后仍持续一段时间, 此症状为

- A. 感觉过敏
- B. 感觉过度

- C. 感觉减退
- D. 牵涉性疼痛
- E. 感觉倒错

参考答案: B。

【B₁ 型题】

(1~5 题共用备选答案)

- A. 节段性分离性感觉障碍
- B. 洋葱头样分布感觉障碍
- C. 末梢型分布感觉障碍
- D. 偏身感觉障碍
- E. 交叉性感觉障碍

1. 后角损害
2. 脊髓灰质前联合损害
3. 延髓背外侧损害
4. 内囊损害
5. 周围神经损害

参考答案: 1. A 2. A 3. E 4. D 5. C。

三、脑神经

【A₁ 型题】

1. 右侧同向性偏盲的病损位于

- A. 右侧视神经
- B. 视交叉
- C. 左侧视束
- D. 左侧颞叶视辐射
- E. 左侧顶叶视辐射

参考答案: C。

2. 以下关于视野缺损的叙述, 不正确的病变定位是

- A. 一侧视神经病变引起单眼全盲
- B. 一侧视束病变引起双颞侧偏盲
- C. 一侧枕叶视中枢病变引起双眼同向性偏盲、黄斑回避
- D. 颞叶病变引起双眼同向性上象限盲
- E. 顶叶病变引起双眼同向性下象限盲

参考答案: B。解析: 一侧视束病变引起双眼对侧视野的同向性偏盲。

3. 下列哪种情况可造成视乳头水肿

- A. 视神经脊髓炎
- B. 多发性硬化
- C. 颅内高压症
- D. 多发性神经炎
- E. 视网膜中央动脉闭塞

参考答案: C。

4. 下列哪项不符合一侧动眼神经麻痹的描述

- A. 上睑下垂, 眼球不能向上、下和内转动
- B. 眼球向对侧、向上、向下注视时出现复视
- C. 眼球向外或外下方斜视
- D. 瞳孔散大, 光反射消失, 调节反射存在
- E. 瞳孔散大, 光反射及调节反射均消失

参考答案: E。



5. 外展神经受损时

- A. 眼球向外侧运动障碍
- B. 眼球向外下方运动障碍
- C. 眼球向内上方运动障碍
- D. 眼球向内下方运动障碍
- E. 眼球向内侧注视有复视

参考答案: A。

6. 右侧额纹消失、眼睑不能闭合、鼻唇沟变浅, 露齿时口角偏向左侧, 可能是

- A. 右侧中枢性面神经麻痹
- B. 左侧中枢性面神经麻痹
- C. 右侧周围性面神经麻痹
- D. 左侧周围性面神经麻痹
- E. 双侧周围性面神经麻痹

参考答案: C。

7. 中枢性与周围性面瘫的区别是

- A. 前者额纹消失
- B. 后者病变在皮质脑干束
- C. 后者多有舌前 2/3 味觉改变
- D. 前者眼睑闭合无力
- E. 前者口角下垂

参考答案: C。

8. 关于三叉神经的解剖特点, 不正确的是

- A. 三叉神经感觉根分为眼支、上颌支、下颌支
- B. 三叉神经运动支与下颌支伴行
- C. 三叉神经的周围性支配为洋葱头样分布
- D. 三叉神经核性支配表现为深浅感觉分离
- E. 角膜反射的传入神经为三叉神经的第一支

参考答案: C。解析: 三叉神经的核性支配为洋葱头样分布。

9. 关于延髓麻痹的叙述, 不正确的是

- A. 真性延髓麻痹是指舌咽、迷走神经麻痹

B. 假性延髓麻痹为双侧皮质延髓束受损所致

C. 假性延髓麻痹出现饮水呛、吞咽困难及构音障碍

D. 假性延髓麻痹时咽反射消失

E. 真性延髓麻痹可伴舌肌瘫痪、舌肌萎缩和肌束颤动

参考答案: D。解析: 假性延髓麻痹时咽反射存在, 此点可作为鉴别真假延髓麻痹的要点之一。

10. 假性球麻痹的病变部位在

- A. 副神经核
- B. 舌咽、迷走神经、舌下神经
- C. 双侧皮质延髓束
- D. 皮质脊髓束
- E. 脊髓丘脑束

参考答案: C。

11. 关于舌下神经的损害不正确的是

- A. 一侧舌下神经麻痹时伸舌向病侧偏斜
- B. 核性损害可见明显的舌肌萎缩
- C. 核上性损害可见舌肌萎缩和舌肌纤颤
- D. 核上性损害多伴有中枢性面瘫
- E. 核上性损害可见伸舌向病灶对侧偏斜

参考答案: C。解析: 核上性损害为皮质延髓束受损所致, 不出现舌肌萎缩和舌肌纤颤。

【A₂ 型题】

- 1. 女性, 32 岁, 2 年前曾患有结核性脑膜炎, 近半月来头痛, 复视, 左眼睁不开。查体: 脑膜刺激征阳性, 左眼睑下垂, 左瞳孔散大, 直接及间接对光反射消失, 左眼球处于外下斜位, 向上下内活动不能, 该患受损害的结构是



- A. 右视神经 B. 左视神经
C. 右动眼神经 D. 左动眼神经
E. 右展神经

参考答案: D。

2. 女性, 53 岁, 视物模糊 4 天来就诊。查体: 右眼直接对光反射消失, 间接对光反射存在, 左眼直接对光反射存在, 间接对光反射消失。病变部位在

- A. 右视神经 B. 左视神经
C. 右动眼神经 D. 左动眼神经
E. 右展神经

参考答案: A。

3. 68 岁男患者, 流涎, 右眼闭不上 3 天。查体: 右额纹浅, 右鼻唇沟消失, 右口角低垂, 示齿口角歪向左。病变为

- A. 左周围性面瘫 B. 右中枢性面瘫
C. 左中枢性面瘫 D. 右周围性面瘫
E. 右中枢性舌瘫

参考答案: D。

【A₃/A₄ 型题】

(1~2 题共用题干)

64 岁女患者, 因头晕, 左眼不能闭合三天来就诊。查体: 左眼裂增大, 闭合不全, 左眼不能外展。

1. 该患者受累的结构是

- A. 左侧动眼神经
B. 右侧面、展神经
C. 左侧面、展神经
D. 右侧舌下神经
E. 右侧动眼神经

参考答案: C。

2. 如查体发现右下肢病理反射阳性, 该患者最可能的病变部位是

- A. 右侧皮层下白质
B. 左侧内囊
C. 左侧脑桥
D. 左侧中脑
E. 右侧延髓

参考答案: C。解析: 该患者为左侧周围性面、展神经瘫, 故病变在左侧, 而对侧为肢体病理反射, 即有锥体束损害, 定位于左侧脑桥。

(3~4 题共用题干)

62 岁男患者, 言语不清, 吞咽困难, 饮水呛咳, 声音嘶哑半年入院。查体: 伸舌困难, 软腭抬举差, 吞咽困难。

3. 该患者存在下列哪种综合征

- A. 球麻痹综合征
B. 痴呆综合征
C. Bell 氏征
D. Weber 综合征
E. Foville 综合征

参考答案: A。

4. 如要鉴别是真、假球麻痹则应检查哪项体征

- A. 有无面瘫 B. 有无肢体瘫
C. 有无 Horner 征 D. 有无咽反射
E. 有无瞳孔改变

参考答案: D。

【B₁ 型题】

(1~5 题共用备选答案)

- A. 视神经萎缩 B. 视乳头水肿
C. 偏盲 D. 双颞侧偏盲
E. 象限盲

1. 内囊病变
2. 颅内压增高
3. 视网膜动脉闭塞
4. 视交叉中部病变



5. 原发性视神经脱髓鞘

参考答案: 1. C 2. B 3. A 4. D 5. A。

(6~9 题共用备选答案)

- A. 双眼共同偏视
- B. 双眼同向性偏盲
- C. 瞳孔散大, 对光反射消失
- D. 瞳孔呈现针尖样
- E. 眼球处于内斜位

6. 动眼神经麻痹

7. 外展神经麻痹

8. 枕叶视中枢病变

9. 核上性眼肌麻痹

参考答案: 6. C 7. E 8. B 9. A。

(10~15 题共用备选答案)

- A. 舌前 2/3 味觉丧失
- B. 瞳孔散大, 对光反射消失
- C. 面肌痉挛
- D. 面神经麻痹
- E. 伸舌偏向一侧伴舌肌萎缩

10. 颞叶钩回疝

11. 面神经鼓索支以上病变

12. 舌下神经麻痹

13. 内囊病变

14. 延髓麻痹

15. 面神经鼓索支以下病变

参考答案: 10. B 11. A 12. E 13. D

14. E 15. D。

四、神经系统检查

【A₁ 型题】

1. 肱三头肌反射减退表明病变在

- A. C₆₋₇ 节段损害
- B. C₄₋₆ 节段损害
- C. C₅₋₆ 节段损害
- D. C₇₋₈ 节段损害
- E. C₄₋₅ 节段损害

参考答案: A。

2. 下列关于阵挛的述述不正确的是

- A. 腱反射亢进的表现
- B. 胸髓以上横贯性脊髓损伤时常见
- C. 也可见于脊髓休克
- D. 锥体束损害的体征之一
- E. 临床上可分为簇阵挛和踝阵挛

参考答案: C。解析: 脊髓休克时腱反射不出现。

3. 关于脑膜刺激征不正确的是

- A. 包括颈强直、Kernig 征、Brudzinski 征等

B. 可见于脑膜炎、蛛网膜下腔出血、脑水肿及颅高压等

C. 浅昏迷时可存在, 深昏迷时则消失

D. 可作为病理征之一提示锥体束损害

E. 颈强直阳性而 Kernig 征阴性常提示小脑扁桃疝

参考答案: D。解析: 脑膜刺激征只提示脑膜病变, 并非提示脑实质损害。

4. 病理反射可见于下列哪种情况

- A. 重症脊髓休克
- B. 深昏迷
- C. 脑膜刺激性病变
- D. 运动神经元病变
- E. 脊神经根病变

参考答案: D。解析: 本病可累及上、下运动神经元。

5. 下列哪项符合锥体束损害反射改变
- A. 深、浅反射均亢进
 - B. 深反射减弱或消失
 - C. 深反射亢进, 浅反射减弱或消失
 - D. 深反射亢进, 浅反射正常
 - E. 深反射减弱或消失, 浅反射正常

参考答案: C。

6. 卧位腰椎穿刺的脑脊液压力正常值是
- A. 50 ~ 180mmH₂O
 - B. 80 ~ 180mmH₂O
 - C. 120 ~ 180mmH₂O
 - D. 80 ~ 220mmH₂O
 - E. 70 ~ 170mmH₂O

参考答案: B。

7. 压颈试验的检查目的是为了确定
- A. 小脑病变
 - B. 大脑病变
 - C. 脊髓疾病伴椎管阻塞
 - D. 周围神经疾病
 - E. 脑干疾病

参考答案: C。解析: 压颈试验是通过腰穿时压迫颈静脉而使脑脊液回流受阻, 颅内压增高, 以检查脊髓腔是否通畅的一种方法。不用于脑部疾病及周围神经的检查。

8. 颅内压增高患者腰穿的主要危险是
- A. 促使肿瘤扩散
 - B. 引起脑内出血
 - C. 诱发脑疝
 - D. 诱发癫痫发作
 - E. 导致脑血管痉挛

参考答案: C。

9. 腰椎穿刺适应证不包括
- A. 中枢神经系统炎症
 - B. 蛛网膜下腔出血

- C. 颅内高压症伴明显视乳头水肿
- D. 脱髓鞘疾病
- E. 脑膜癌病

参考答案: C。解析: 此时易诱发脑疝。

10. 血性脑脊液与腰穿副损伤相鉴别的方法, 错误的是
- A. 前者离心后上层液为黄色
 - B. 前者放置后不凝固
 - C. 前者用三个试管连续接取脑脊液, 含血量均匀一致
 - D. 前者显微镜下可见皱缩红细胞
 - E. 前者放置后有纤维蛋白形成

参考答案: E。解析: 蛛网膜下腔内的陈旧出血, 其纤维蛋白原已被降解, 故不会形成纤维蛋白。

11. 不会引起脑脊液变黄的疾病是
- A. 蛛网膜下腔出血
 - B. 急性脊髓炎
 - C. 脊髓压迫症
 - D. 结核性脑膜炎
 - E. 脊髓肿瘤

参考答案: B。解析: 脑脊液变黄的常见原因是蛛网膜下腔内出血及蛋白含量增高。

12. 下列哪些疾病脑脊液糖含量不会降低
- A. 化脓性脑膜炎
 - B. 病毒性脑膜炎
 - C. 结核性脑膜炎
 - D. 真菌性脑膜炎
 - E. 脑膜癌病

参考答案: B。解析: 脑脊液糖含量降低多由于细菌或真菌感染及脑膜癌病时葡萄糖消耗增加所致, 病毒感染不消耗葡萄糖。

(王维治 陈立杰)



第二单元 周围神经疾病

一、三叉神经痛

【A₁ 型题】

1. 下列关于原发性三叉神经痛的临床表现, 正确的是

- A. 疼痛部位模糊不定
- B. 情绪是惟一加重的因素
- C. 发作时伴鼻黏膜充血流泪
- D. 为牙周局部的持续性胀痛
- E. 为历时短暂的电击样、撕裂样剧痛

参考答案: E。

2. 原发性三叉神经痛的诊断最重要的是

- A. 脑电图的检查
- B. 头部 CT 检查
- C. 临床的症状体征
- D. 药物治疗效果
- E. 手术治疗效果

参考答案: C。

3. 下列关于继发性三叉神经痛的叙述, 不正确的是

- A. 双侧三叉神经痛应高度怀疑多发性硬化症
- B. 常无其他脑神经麻痹
- C. 可见于原发性或转移性颅底肿瘤
- D. 神经系统检查可发现面部痛觉减退
- E. 角膜反射迟钝应高度怀疑本病的可能

参考答案: B。

4. 下列哪项表述不符合原发性三叉神经痛

- A. 特发性者病因不明

B. 病理发现三叉神经脱髓鞘, 轴索变细

C. 其机制可能为产生异位冲动或伪突触传递

D. 部分可发现颅后窝异常小血管团压迫三叉神经根

E. 病理可发现三叉神经肿瘤样增生

参考答案: E。

5. 原发性三叉神经痛的首选治疗是

- A. 上颌支纯酒精注射
- B. 三叉神经感觉根切断术
- C. 抗癫痫药物治疗
- D. 半月神经节射频电凝疗法
- E. 三叉神经微血管减压术

参考答案: C。

【A₂ 型题】

1. 女性, 55 岁, 2 年来, 右下面部发作性电击样疼痛, 并向头部扩散, 神经系统检查无阳性体征, 其首选的治疗药物是

- A. 咖啡因麦角胺
- B. 氯硝安定
- C. 丙戊酸钠
- D. 卡马西平
- E. 氯苯胺丁酸

参考答案: D。

2. 男性, 65 岁, 右侧面部阵发性烧灼样疼痛 1 年, 每次持续 1 分钟左右, 每日数十次, 服用卡马西平有效, 该患者最可能的诊断是

- A. 面神经炎