

内科主治医师《专业知识》模考试卷

一、A1

1. 在系统性红斑狼疮的肺脏受累中，最常见的为

- A. 胸膜炎
- B. 间质性肺炎
- C. 急性狼疮肺炎
- D. 肺动脉高压
- E. 肺栓塞

2. 出血性中风与缺血性中风最有鉴别价值的辅助检查为

- A. 脑血管造影
- B. 头颅 CT
- C. 腰穿
- D. TCD
- E. SPECT

3. 细菌进入膀胱后易引起尿路感染不是因为

- A. 存在尿路畸形
- B. 膀胱镜检查前
- C. 合并有肾输尿管结石
- D. 伴有老年性阴道炎
- E. 局部使用杀精化合物避孕引发阴道菌群改变

4. 应用 BUN: Scr (mg/dl) 比值鉴别肾前性氮质血症和急性肾小管坏死

- A. 大于 20: 1 支持肾前性氮质血症
- B. 大于 20: 1 支持急性肾小管坏死
- C. 小于 20: 1 支持肾前性氮质血症
- D. 大于 10: 1 支持肾前性氮质血症
- E. 大于 1 支持肾前性氮质血症

5. 长期血透病人的最主要死亡原因是

- A. 消化道出血
- B. 心血管合并症
- C. 神经系统合并症
- D. 透析骨病
- E. 感染

6. 脑底动脉环在脑循环中起着非常重要的作用，能沟通脑前、后、左、右的血液供应，下列哪条动脉不参与脑底动脉环的组成

- A. 大脑前动脉
- B. 前交通动脉
- C. 颈内动脉
- D. 大脑后动脉
- E. 椎动脉

7. 下列哪种检查方法对于慢性胃炎无分型意义

- A. 上消化道造影
- B. 纤维胃镜及胃黏膜活检
- C. 胃液分析
- D. 血清胃泌素测定
- E. 血清抗壁细胞抗体检查

8. 贫血伴骨髓外含铁血黄素颗粒和铁粒幼细胞明显减少的最可能的诊断是

- A. 溶血性贫血
- B. 铁粒幼细胞性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 再生障碍性贫血
- E. 营养性巨幼细胞性贫血

9. 肾病综合征发生血栓、栓塞最常见的部位为

- A. 肺动脉
- B. 肾静脉
- C. 冠状血管
- D. 下肢静脉
- E. 下腔静脉

10. 乙型肝炎肝硬化患者，服用药物后肝功能出现多项异常，下列哪项提示肝细胞严重坏死

- A. ALT/AST>1
- B. AST/ALT>1
- C. MAO 升高
- D. CHO 升高
- E. ALP 升高

11. 诊断急性肾盂肾炎最有意义的是哪项

- A. 尿急、尿频、腰痛
- B. 腰痛、尿中白细胞增多
- C. 发热、寒战、尿白细胞增多、尿沉渣有白细胞管型
- D. 发热、寒战、腰痛
- E. 尿急、尿频、尿白细胞增多

12. 下述哪项不是心排出量不足导致的循环血量下降引起的肾前性急性肾衰

- A. 心源性休克
- B. 充血性心力衰竭
- C. 肺栓塞
- D. 心包填塞
- E. 大量失血

13. 慢性肾衰发病机制的三高学说是指

- A. 高血压、高血糖、高血脂
- B. 高灌注、高滤过、肾小球内高压
- C. 高血压、高血糖、大量蛋白尿
- D. 高血压、高血糖、高蛋白饮食
- E. 以上都包括

14. 下述哪种疾病主要累及肾小球

- A. 干燥综合征
- B. 类风湿关节炎
- C. 骨关节炎
- D. 系统性红斑狼疮
- E. 多发性肌炎

15. 下述哪一项与系统性红斑狼疮诊断有关

- A. 脱发
- B. 肌痛
- C. 腹痛、恶心
- D. 肝功能异常
- E. 抗 ds-DNA 抗体 (+)

16. 关于 I C 类药物普罗帕酮对心电图影响的描述，不正确的是

- A. 可使 PR 间期延长
- B. 可引起窦性心率减慢
- C. 对 QRS 波群无影响
- D. QT 间期可正常或轻度延长
- E. 中毒时可引起严重室性心律失常

17. 窦性心动过缓很少见于下列哪种临床情况

- A. 贫血
- B. 运动员
- C. 颅内压增高
- D. 甲状腺功能减退症
- E. 窦房结病变

18. 二尖瓣狭窄最具有特征性的体征是

- A. 心尖区舒张期隆隆样杂音
- B. 拍击性第一心音亢进
- C. 二尖瓣开瓣音
- D. 二尖瓣面容
- E. 肺动脉瓣第二心音（P<sub>2</sub>）亢进、分裂

19. 诊断心肌坏死最特异和最敏感的首选标志物是

- A. CK-MB
- B. CK
- C. LDH
- D. cTnI 或 cTnT
- E. AST

20. 心绞痛和心肌梗死进行性鉴别诊断时，需要鉴别的项目不包括

- A. 心电图变化
- B. 气喘或肺水肿
- C. 心包摩擦音
- D. 心律失常
- E. 坏死物质吸收的表现

21. 下面疾病不需要行心包穿刺引流的是

- A. 心包压塞
- B. 心包积液进行性增多
- C. 需要心包内注射药物
- D. 原因不明的心包积液
- E. 心包积液量少，用其他方法能明确诊断

22. 诊断冠状动脉粥样硬化性心脏病的“金标准”是

- A. 心脏内心音图检查
- B. 心腔内电生理检查
- C. 心腔内心电图检查
- D. 冠状动脉造影
- E. 心内膜心肌活组织检查

23. 心肌梗死的临床特点不包括

- A. 胸骨后剧烈疼痛
- B. 血清心肌标志物增高
- C. 含硝酸甘油能完全缓解
- D. 心肌标志物敏感
- E. 心电图进行性改变

24. 急性心包炎胸痛的临床特点是

- A. 疼痛不放射
- B. 随渗液量的增多而加重
- C. 前俯位时加重
- D. 深呼吸时减轻
- E. 坐位前倾时减轻

25. 有加强抗凝血酶III（AT-III）作用的药物是

- A. 肝素

- B. 阿司匹林
- C. 链激酶
- D. 尿激酶
- E. 香豆素类

## 二、A2

26. 男性，32岁。活动中突发剧烈头痛，伴喷射性呕吐。体查：神清，四肢肌力、肌张力正常，颈强，克氏征阳性。最可能的诊断是

- A. 脑出血
- B. 蛛网膜下腔出血
- C. 偏头痛
- D. 脑栓塞
- E. 头痛性癫痫

27. 男，32岁。腹泻3个月，大便每日7~10次，稀便，无脓血及黏液。有吸毒史2年。查体：T 37.5℃，消瘦，神志清楚，肛门周围可见疱疹。实验室检查：粪便镜检偶见白细胞。为明确诊断，最重要的检查是

- A. 抗单纯疱疹病毒 IgM
- B. 抗 EBV IgM
- C. 结核抗体
- D. 抗 CMV IgM
- E. 抗 HIV

28. 男性，45岁，近半年持续低热，伴乏力、周身淋巴结肿大，口腔黏膜反复感染，大量抗生素治疗效果不佳，近来体重减轻，血常规示白细胞低和贫血。此时应注意哪种疾病更合适

- A. 艾滋病
- B. 白塞病
- C. 传染性单核细胞增多症

D. 结核病

E. 亚急性变应性败血症

29. 男性，45岁，有早期肝硬化史，胆囊炎，因劳累，近一周发热，39℃，右季肋区不适，腹胀，下肢浮肿，巩膜、皮肤深度黄疸，腹水征(+)，凝血酶等时间延长，应诊断为

A. 肝硬化失代偿

B. 肝硬化自发腹膜炎

C. 淤胆型肝炎

D. 慢性重型肝炎

E. 亚急性重型肝炎

30. 某县医院收治了数名高热伴头痛，鼻塞，流涕，全身酸痛等症状的患者，后被确诊为H7N9流感，为了防止疾病传播，该医院严格按照有关规定立即对患者予以隔离和治疗，同时在规定的时限内向当地计生行政部门进行了报告，该规定时限是

A. 4小时

B. 2小时

C. 5小时

D. 3小时

E. 1小时

31. 李某女性，患慢性乙型肝炎10年，血化验：HBsAg(+)、HBeAg(+)、抗-HBcIgG(+)。其3岁女儿体检时血清抗-HBs(+)，追问病史，无任何临床症状。未注射乙肝疫苗。李某女儿属于

A. 隐性感染

B. 潜伏性感染

C. 错构

D. 妄想性回忆



E. 垂直感染

32. 7岁儿童因突起畏寒、发热、头痛、呕吐2天，嗜睡1天于2月1日入院。既往健康。查体：T 39.5℃，P 100次/min，嗜睡，周身皮肤散在瘀点、瘀斑，颈强阳性，克氏征（+），布氏征（+），巴氏征（-）。血常规：WBC  $18 \times 10^9/L$ ，N 85%，L 15%。最可能的诊断是

- A. 化脓性脑膜炎
- B. 流行性脑脊髓膜炎
- C. 结核性脑膜炎
- D. 流行性乙型脑炎
- E. 散发性病毒性脑炎

33. 患儿，3岁，高热伴头痛、频繁呕吐10小时，腹泻3次为稀水样便急诊入院。查体：T 39℃，BP 50/30mmHg，精神萎靡，全身散在大小不等瘀斑，心肺未见异常。CSF检查：细胞数  $15 \times 10^9/L$ ，蛋白微量，葡萄糖 2.2mmol/L。该患儿最可能的诊断是

- A. 败血症，感染性休克
- B. 流行性脑脊髓膜炎
- C. 流行性乙型脑炎
- D. 中毒型细菌性痢疾
- E. 化脓性脑膜炎

34. 7月初，6岁小儿突发高热，抽搐，昏迷，脑膜刺激征（±），初步诊为乙脑，首先要和哪种疾病鉴别

- A. 中毒性菌痢
- B. 流行性脑脊髓膜炎
- C. 散发性脑炎
- D. 感染中毒性脑病
- E. 结核性脑膜炎

35. 女，25岁。间断发热5天，于8月底来诊。6天前由前方到京，次日出现寒战、发热、头痛，服退热药后热退，2天后再次高热，持续数小时，大汗后退热，伴乏力，精神差。实验室检查：血WBC  $6.5 \times 10^9/L$ ，淋巴细胞0.40。最可能的诊断是

- A. 急性血吸虫病
- B. 流行性乙型脑炎
- C. 败血症
- D. 伤寒
- E. 疟疾

36. 男，46岁。典型发热2周，伴寒战、大汗，于9月10日就诊。发病前10天曾去泰国旅游，有蚊虫叮咬史。查体：T 40.5度，P 100次/分，R 23次/分，BP 125/80mmHg。心肺未见异常，腹软，肝肋下未触及，脾肋下可触及。血常规：Hb 98g/L，RBC  $2.4 \times 10^{12}/L$ ，WBC  $8.5 \times 10^9/L$ 。该患者最可能的诊断是

- A. 疟疾
- B. 斑疹伤寒
- C. 钩端螺旋体病
- D. 伤寒
- E. 流行性感

37. 一伤寒患者经治疗后体温渐降，但未降至正常，此后体温再次升高，血培养(+)，属于下列哪种情况

- A. 再燃
- B. 再感染
- C. 重复感染
- D. 复发
- E. 混合感染

38. 男性，45岁，确诊为肾综合征出血热，突然出现右侧腹部剧痛，并有心率加快，血压下降趋势，其原因最可能是

- A. 肾破裂
- B. 胆囊炎
- C. 阑尾炎
- D. 肠出血
- E. 腹膜炎

39. 患者，男性，35岁，农民。因发热，咳嗽、头痛、腰痛5天而入院。体温波动于39~40℃之间。曾经抗菌药物治疗。入院查体：T 39.5℃，R 24次/分，BP 93/65mmHg。面部潮红，球结膜充血水肿，软腭有网状充血和出血点，腋下和胸背部皮肤可见出血点。双肺未闻及啰音，心律齐，腹平软，肝脾未触及。化验：血常规：WBC  $11.5 \times 10^9/L$ ，中性85%，血小板  $70 \times 10^9/L$ ，尿常规：蛋白(++)，余无异常。首先考虑的诊断是

- A. 急性上呼吸道感染
- B. 急性支气管炎
- C. 急性肾炎
- D. 肾综合征出血热
- E. 钩端螺旋体病

40. 患者，男性，22岁，农民。半月前曾被鼠咬伤，3天前出现发热、头痛、咽痛、腰痛。查体：醉酒貌，背部、腋下可见搔抓样出血点，眼部充血。实验室检查：血常规：WBC  $46 \times 10^9/L$ ，N 86%，可见大量幼稚细胞，伴核左移，血小板  $14 \times 10^9/L$ ，尿蛋白(++++)。该患者最可能的诊断是

- A. 败血症
- B. 肾综合征出血热
- C. 上呼吸道感染
- D. 菌血症
- E. 白血病

41. 患者，男性，45岁。12周前无明显原因腹泻腹痛。大便呈脓血样，10余次/日。经当地用黄连素、痢特灵治疗后症状好转。现因外伤入院。体检：轻度贫血，巩膜无明显黄染，肝脾未触及，左下腹轻压痛。大便常规：红细胞40个/HP，白细胞20个/HP，最可能的诊断是

- A. 伤寒
- B. 急性阿米巴痢疾
- C. 慢性菌痢
- D. 急性菌痢
- E. 慢性溃疡性结肠炎

42. 男孩9岁。1天前进食简单冲洗后的瓜果。今日出现腹痛腹泻，伴里急后重，体温38.7℃。查血常规白细胞 $11 \times 10^9/L$ ，N 0.90，L 0.10，大便常规：脓液(++)，红细胞8个/HP，白细胞20个/HP。最可能的诊断是

- A. 食物中毒
- B. 病毒性肠炎
- C. 细菌性痢疾
- D. 霍乱
- E. 肠伤寒

43. 女，8岁，突然发热一天，同时伴有头痛、腹痛、腹泻，脓血便，里急后重，每日腹泻10余次，查便常规RBC 10~15个/HP，WBC 20~30个/HP，病原治疗不宜用

- A. 氨苄西林
- B. 呋喃唑酮
- C. 环丙沙星
- D. 盐酸小檗碱
- E. 庆大霉素

44. 女性，16岁，幼年曾患肺门淋巴结结核，近3年来咳嗽、咳痰有时为脓性，偶咯血。胸片显示，右下肺野可疑絮状影，右心缘模糊，右心膈角难以辨认，从影像学表现看，病变部位可能在

- A. 右下叶后基底段
- B. 中叶
- C. 纵隔胸膜增厚
- D. 右下叶
- E. 叶间胸膜

45. 男性，28岁吸烟患者，因低热、咳嗽2月，痰中带血1周来院门诊。查体：T 37.5℃，双侧颈后可触及多个可活动之淋巴结，右上肺可闻及支气管肺泡音。胸片示右上肺云雾状阴影。最可能的诊断是

- A. 原发性肺结核
- B. 血型播散型肺结核
- C. 浸润型肺结核
- D. 支气管肺癌
- E. 慢性纤维空洞型肺结核

46. 男性，70岁，患糖尿病、慢性支气管炎多年。近2个月来低热，咳喘加重并有白色黏痰，胸部X线检查发现右中下肺野片絮状阴影，痰细菌培养（-），多种抗菌药物治疗未见好转，应考虑的诊断有

- A. 慢性支气管炎合并细菌性感染
- B. 肺结核
- C. 大叶性肺炎
- D. 肺炎支原体肺炎
- E. 病毒性肺炎

47. 女性，25岁，近期有低热、乏力、厌食、干咳、少量咳血，伴有消瘦。用抗生素和镇咳药未见明显好转，胸片未见异常，诊断最可能是

- A. 肺结核
- B. 肺泡细胞癌
- C. 支气管内膜结核
- D. 过敏性肺炎
- E. 慢性支气管炎

48. 女性，56岁，刺激性咳嗽，偶有胸闷，午后低热，37.5℃左右，伴盗汗、乏力等，查体：无明显异常，胸片示纵隔明显增宽，血常规检查正常。血沉60mm/h，结合菌素试验弱阳性。最可能的诊断是

- A. 肺结核
- B. 支气管淋巴结结核
- C. 淋巴瘤
- D. 胸腺瘤
- E. 畸胎瘤

49. 男性，22岁，发热3天，体温38℃，左胸痛，查体：左胸下部可闻及胸膜摩擦音，诊断为

- A. 干性胸膜炎
- B. 肺炎球菌肺炎
- C. 葡萄球菌肺炎
- D. 结核性渗出性胸膜炎
- E. 癌性胸膜炎

50. 女性，24岁。低热盗汗近1个月，右胸痛。查体右胸第三肋间以下叩诊浊音。胸腔积液比重1.020，总蛋白31g/L，李凡他试验(+)，WBC  $530 \times 10^6/L$ 。最可能的诊断是

- A. 脓胸
- B. 胸膜肿瘤
- C. 肺炎球菌肺炎

D. 葡萄球菌肺炎

E. 结核性胸膜炎

51. 女性，39岁。发热、干咳、胸痛20天，近1周气促。查体：右第二前肋以下叩诊浊音，呼吸音消失，气管左移，胸腔积液：黏蛋白试验（+），蛋白29g/L，细胞总数 $700 \times 10^6/L$ ，RBC  $4 \times 10^9/L$ ，ADA 75U/L，下列最重要的治疗措施是

A. 立即穿刺抽液

B. 使用大量青霉素

C. 使用异烟肼，利福平加吡嗪酰胺

D. 使用地塞米松

E. 使用多柔比星或顺铂胸腔内注入

52. 女性，30岁。不规则发热伴脐周隐痛2个月就诊，曾有肺结核病史。临床疑为肠结核。该病最少出现的症状是

A. 右下腹压痛

B. 腹泻、排糊状大便

C. 腹泻与便秘交替

D. 便血

E. 右下腹包块

53. 女性患者反复尿频、尿急和血尿，尿结接菌培养阳性，经CT检查发现有肾积脓。最好的治疗方法是

A. 抗感染治疗

B. 抗结核治疗

C. 抗结核+病灶切除

D. 抗结核+右肾切除

E. 抗结核+肾部分切除

54. 女性，24岁。低热，腹胀4个月，消瘦，停经。查体：全腹膨隆，未触及肿块，移动性浊音（+）。腹水检查：比重1.018，蛋白37g/L，细胞数 $580 \times 10^6/L$ ，淋巴细胞0.80。最可能的疾病是

- A. 肝炎后肝硬化
- B. 肝硬化并自发性腹膜炎
- C. 肝癌并腹膜转移
- D. 结核性腹膜炎
- E. 卵巢癌腹膜转移

55. 患者女，30岁，咳嗽2月，少量咳痰带血，乏力，无明显低热，无消瘦、无淋巴结肿大。查体：肺部无异常体征。应首先做哪项检查

- A. 胸CT
- B. 痰细菌培养加药敏
- C. 胸X线摄片
- D. 痰脱落细胞检查
- E. 纤维支气管镜检查

56. 女，35岁，低热2周，咳血3天，疑诊肺结核，最具诊断价值的检查为

- A. 细菌学检查
- B. 肺功能
- C. 胸部CT
- D. 血沉
- E. 结核菌素试验

57. 患者，男性，35岁。2个月前开始出现乏力、盗汗。近2天出现咳痰、痰中带血，既往胸膜炎病史，X线提示左肺尖密度不均影；ESR 30mm/h，WBC

$6.0 \times 10^9/L$ ，为明确诊断，下列检查最重要的是

- A. 痰查瘤细胞
- B. PPD实验



C. 痰查抗酸杆菌

D. 肺 CT

E. 痰细菌培养

58. 男, 肺结核患者, 出现大咯血而致血压突然下降, 首选治疗是

A. 立即血压监测

B. 输血、补液

C. 阿拉明 10mg+多巴胺 20mg+0.85%NaCl500ml, 静点

D. 脑垂体后叶素 5-10 单位+25%葡萄糖 40ml, 缓慢静脉注射

E. 止血芳酸 200mg+25%葡萄糖 20ml, 静脉注射

59. 男, 43 岁, 在应用异烟肼、链霉素治疗中出现耳鸣、重听, 痰菌阳性, 你认为治疗方案应改为

A. 异烟肼、利福平、卡那霉素

B. 异烟肼、利福平

C. 利福平、乙胺丁醇

D. 卷曲霉素、氨硫脲

E. 卷曲霉素、异烟肼

60. 女性, 35 岁, 突然出现恶心、呕吐、呕血, 四肢皮肤有瘀斑, 身边有杀鼠药。该杀鼠药最可能是

A. 毒鼠强

B. 氟乙酰胺

C. 氟乙酸钠

D. 溴鼠隆

E. 磷化锌

三、A3/A4

16岁女性，患感冒后出现眼睑下垂9天，无多汗、震颤等表现。检查：血压正常。瞳孔正圆、等大，对光反射存在。右眼外展、内收中度障碍，向上、向下视轻度障碍，左眼轻度内收障碍。眼轮匝肌、咬肌、口轮匝肌轻度肌力减退；四肢肌力正常，无肌萎缩，无反射异常和感觉异常。甲状腺轻度肿大。经做某一试验，神经症状得以一过性完全消失。

61. 该病的诊断首先考虑下列哪种

- A. 眼咽型肌营养不良症
- B. 多发性肌炎
- C. 皮炎炎
- D. 重症肌无力症
- E. Fisher 综合征

62. 与确诊此病密切相关的辅助检查是

- A. 肌酶
- B. 基因检查
- C. 常规肌肉活检
- D. 脑脊液检查
- E. 血清乙酰胆碱受体抗体

63. 经过治疗病情仍继续发展，临床医生决定进行大剂量肾上腺皮质激素治疗。

治疗过程中首先应当特别注意

- A. 治疗初期症状可能加重
- B. 出现血糖升高
- C. 剂量增加不宜太快
- D. 出现潜在的感染复发
- E. 出现胃出血

老年女性，皮疹、四肢肌无力1个月，吞咽困难、胸闷半个月。查体可见上眼睑紫红色斑伴眶周水肿，双肺呼吸音粗，双下肺可闻及细湿啰音，左手II、IVPIP压痛，双上肢肌力III级，双下肢肌力II级。

64. 经分析，该患者初步诊断

- A. 系统性红斑狼疮
- B. 皮炎
- C. Reiters 综合征
- D. 系统性硬化症
- E. 类风湿关节炎

65. 下列哪项最有助于明确诊断

- A. ANA、ENA 酶谱
- B. 双手关节 X 线片
- C. 肌酶谱、双肺 CT
- D. ANCA
- E. ESR

66. 辅助检查示：ANA 1:100 弱阳性，ENA 酶谱(-)，CK 4487U/L。双肺 CT 示肺内炎性改变可能性大。考虑皮炎，肺部炎症。为改善预后，在诊断皮炎的同时必须排除

- A. 恶性肿瘤
- B. 肺部感染
- C. 尿毒症
- D. 自身免疫性肝病
- E. 血小板减少

男，45岁。有时右背痛，右下肢逐渐无力，伴左足麻木，并向上扩延9个月。背痛夜间明显，呈烧灼样，于咳嗽时加剧。查体：右下肢肌力3级，肌张力增高，腱反射(++++)，左侧T<sub>4</sub>以下痛温觉消失、运动觉及振动觉消失，右侧Babinski征(+)。辅助检查：腰椎穿刺椎管不全梗阻，脑脊液蛋白0.65g/L，余化验结果正常。

67. 脊髓病变横向定位在

- A. 右侧髓内病变
- B. 左侧髓内病变
- C. 右侧髓外硬膜内病变
- D. 左侧髓外硬膜内病变
- E. 左侧硬脊膜外病变

68. 最可能的疾病为

- A. 慢性脊髓炎症
- B. 脊髓压迫症
- C. 脊髓血管畸形
- D. 多发性硬化
- E. 脊髓蛛网膜炎

女性，18岁。视力下降2年，伴反复发作肢体瘫痪1年，经2次住院治疗，有所缓解。脑脊液寡克隆带阳性。视觉及体感诱发电位异常。MRI：脑白质多发性T<sub>2</sub>加权高信号。

69. 该病人的初步印象诊断是

- A. 弥漫性轴周性脑炎
- B. 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病
- C. 脑栓塞
- D. 多发性硬化

E. 皮质下动脉硬化性脑病

70. 该病人初步诊断依据是

- A. 青年女性
- B. 视力障碍
- C. 反复发作及缓解的中枢神经系统多灶性损害
- D. MRI 见脑白质多发性 T<sub>1</sub> 加权高信号
- E. 脑脊液寡克隆带阳性

71. 上述一类病人中，症状最少见的是

- A. 奇痒发作
- B. 勒米特（Lhermitte）征
- C. 小脑症状群
- D. 震颤麻痹症状群
- E. 痛性强直痉挛发作

男孩，2岁。出生后6个月发现头颅增大，并逐渐加重就诊。体检：神志清，仅能叫爸、妈，站立不稳，头颅增大，头皮静脉怒张，双眼球上视困难。头颅CT示双侧侧脑室和第三脑室明显扩大，中线结构居中，第四脑室大小及形状正常。头MRI示导水管阻塞。

72. 下列治疗哪项是错误的

- A. 一侧颞肌下减压手术
- B. 应用抑制脑脊液分泌的药物
- C. 脑室-腹腔分流术
- D. 脑室-心房分流术
- E. 脉络丛电灼或切除术

73. 若行脑脊液转流术后不久出现意识障碍，在考虑病情的变化中，下列哪项是错误的

- A. 脑室出血
- B. 硬膜外血肿
- C. 硬膜下血肿
- D. 引流装置闭塞
- E. 颅内压过低

74. 下列哪项因素不会引起交通性脑积水

- A. 脉络丛乳头状瘤
- B. 蛛网膜炎症、粘连
- C. 维生素缺乏
- D. 胎生期毒素作用
- E. 遗传性

男性，70岁，突发昏迷入院。既往有糖尿病、高血压病史10余年，冠心病病史3年。查体左侧Babinski征阳性。

75. 首先考虑的诊断是

- A. 急性心梗
- B. 高渗性昏迷
- C. 糖尿病酮症酸中毒
- D. 尿毒症脑病
- E. 脑血管病

76. 最重要的辅助检查是

- A. 心电图
- B. 血糖检测

- C. 血尿酸体检查
- D. 肾功能检查
- E. 头颅 CT 平扫

77. 治疗中哪项不正确

- A. 控制脑水肿、降低颅内压
- B. 防治合并症
- C. 肠外营养
- D. 保持呼吸道通畅
- E. 每隔 24 小时翻身一次防止褥疮

患者，男性，65 岁。口渴、多饮、多尿 5 个月余。1 天前出现乏力、头晕、恶心，起初未重视，今晨家属发现患者精神萎靡，嗜睡，急来就诊。查体：血压 85/60mmHg，眼窝略凹陷，皮肤干燥，弹性差，呼吸深大，呼气呈烂苹果味，病理征（-），血糖 30mmol/L，血浆二氧化碳结合力 18mmol/L，尿酮（+++）。

78. 该患者最可能的诊断是

- A. 脑血管意外
- B. 糖尿病酮症
- C. 糖尿病酮症酸中毒
- D. 高渗性昏迷
- E. 脑水肿

79. 急诊首要的治疗措施为

- A. 立即使用血管活性药物
- B. 静滴生理盐水
- C. 静脉注射胰岛素
- D. 给予呼吸兴奋剂

E. 吸氧

80. 对于该患者的治疗，下列哪项不正确

- A. 血糖降至 13.9mmol/L 时，可输入 5%葡萄糖溶液并加入胰岛素
- B. 立即输入 0.9%氯化钠溶液
- C. 对于无心、肾功能不全的患者，通常开始 2 小时的输液量可达 1000~2000ml
- D. 胰岛素给药速度通常为 0.1U/ (kg·h)
- E. 血钾正常时无需补钾

男性，38 岁，多饮、多尿、多食、消瘦 1 个月。查空腹血糖 12mmol/L，尿糖 (++)，尿酮 (+)。其父母均有糖尿病。查体：身高 170cm，体重 79kg，余未见明显异常。

81. 为进一步明确糖尿病类型，下列检查哪项首选

- A. FBG
- B. OGTT 实验
- C. 空腹胰岛素测定
- D. ICA、GAD65
- E. 血酮体测定

82. 该患者最适合下列哪项治疗

- A. 中长效胰岛素联合磺脲类药物
- B. 短效胰岛素联合中效胰岛素
- C. 磺脲类药物联合双胍类药物
- D. 磺脲类药物联合葡萄糖苷酶抑制剂
- E. 短中效预混胰岛素联合双胍类药物



83. 该患者热卡摄入量为

- A.  $65 \times (147 \sim 167)$  kJ
- B.  $65 \times (126 \sim 147)$  kJ
- C.  $65 \times 147$  kJ
- D.  $65 \times (105 \sim 126)$  kJ
- E.  $65 \times 147$  kJ

男性，42岁，反复头痛、心悸、大汗1个月余，发作时血压升高，最高可达220/120mmHg，平时血压维持正常。

84. 该患者可能诊断为

- A. 原发性高血压
- B. 原发性醛固酮增多症
- C. 脑血管疾病
- D. 嗜铬细胞瘤
- E. 主动脉瘤

85. 患者住院期间血压130~150/80~100mmHg，为帮助患者明确诊断，应行下列哪项检查

- A. 苯妥拉明试验
- B. 螺内酯试验
- C. 胰高血糖素试验
- D. 地塞米松试验
- E. 胰岛素低血糖试验

86. 患者试验过程中，血压升高至200/110mmHg，心率110次/分，面色苍白，出大汗，下列哪项处理最合适

- A. 立即静推普萘洛尔10mg

- B. 立即静推苯妥拉明 5mg，监测血压
- C. 缓慢静滴苯妥拉明 10mg
- D. 口服哌唑嗪 1mg
- E. 口服酚苄明 10mg

女性，60岁，食欲增长、体重增加半年余。查体：身高162cm，体重70kg，腹部、臀部脂肪肥厚，下腹及大腿可见紫色条纹，血压160/95mmHg，初步诊断库欣综合征。

87. 患者24小时尿游离皮质醇增高，血浆皮质醇：上午8:00，560nmol/L，0:00，81.5nmol/L。为进一步明确诊断，做下列哪项检查

- A. CRH 兴奋试验
- B. 小剂量地塞米松抑制试验
- C. 大剂量地塞米松抑制试验
- D. 美替拉酮试验
- E. ACTH 试验

88. 患者血钾2.6mmol/L，24小时尿钾30mmol/L，为明确诊断行下列哪项检查

- A. 胰岛素低血糖兴奋试验
- B. 血管紧张素II 试验
- C. ACTH 试验
- D. 地塞米松抑制试验
- E. 肾素-血管紧张素-醛固酮试验

89. 患者口服地塞米松0.5mg/6h，共2天。服药后24小时尿17羟、17酮较服药前下降58%。可能的诊断为

- A. 单纯肥胖
- B. 原发性醛固酮增多症

- C. 多囊卵巢综合征
- D. 皮质醇增多症
- E. 原发性高血压

90. 此疾病中存在代谢紊乱，下列哪项不会出现

- A. 糖耐量异常
- B. 低钾血症
- C. 代谢性酸中毒
- D. 高血糖
- E. 骨质疏松

患儿男性，12岁，出生时正常，智力良好，家庭环境较好。家长发现患儿自幼生长慢于同龄儿童，最近与同学相比差异更大。查体：身高110cm，体重20kg，声音细脆，双睾丸较同龄人小，心、肺、腹无明显异常。

91. 最可能出现异常的检查是

- A. 胰岛素低血糖试验
- B. 视力、视野检查
- C. 血清GH测定
- D. 葡萄糖耐量试验
- E. 甲状腺激素

92. 患者最可能的疾病诊断是

- A. 垂体性侏儒症
- B. 21-羟化酶缺乏症
- C. 性腺发育障碍
- D. 甲状腺功能减退症
- E. 青春期延迟

患者女性，41岁，3个月前因精神受刺激，睡眠差，常口渴难忍，夜间需大量饮水，每日饮水8~10L，喜饮凉水，尿量明显增加，排尿次数平均每小时1次，夜间排尿5次以上，全天尿量达8~9L。患者自发病以来，精神差，烦躁，消瘦，2周前出现头痛。

93. 患者诊断最可能是

- A. 糖尿病
- B. 尿崩症
- C. 精神分裂症
- D. 神经症
- E. 甲状腺功能亢进症

94. 为明确病因，应进一步检查

- A. CEA
- B. GAD - Ab
- C. TRAb
- D. 头颅CT或MRI
- E. 上消化道造影

95. 提示：患者入院后第2天，因受凉引起发热，头痛加重，饮水量减少，尿量仍多，意识障碍。查体：BP 90/60mmHg，神志不清，口唇干燥，皮肤弹性差，无视乳头水肿，颈部无抵抗。应首先考虑患者发生了

- A. 严重失水，高钠血症
- B. 糖尿病急性代谢并发症
- C. 感染中毒性休克
- D. 颅内压增高
- E. 脑卒中

96. 患者应进行的治疗是
- A. 最小有效剂量的精氨酸血管加压素
  - B. 精氨酸血管加压素每日 400  $\mu$ g
  - C. 胰岛素
  - D. 限制饮水
  - E. 限制钠盐

患者女性，31岁，因发热、咳嗽1周，昏迷5小时急诊入院。既往有 Addison 病史。查体：BP 80/50mmHg，呼吸 23 次/分，全身皮肤色素加深，右下肺可闻及少量湿啰音，心率 112 次/分，律齐。

97. 患者昏迷原因最可能是
- A. 肺性脑病
  - B. 感染中毒性脑病
  - C. 肾上腺皮质功能不全危象
  - D. 低血糖昏迷
  - E. 垂体危象

98. 抢救患者时，最需要明确的检查是

- A. 血常规
- B. 尿常规
- C. 心电图
- D. 电解质及血糖
- E. 胸片

99. 目前最急需的治疗是

- A. 补充葡萄糖盐水及糖皮质激素
- B. 补充糖皮质激素
- C. 补充生理盐水
- D. . 激素减量并加大抗生素用量
- E. 血浆扩容

100. 患者抢救成功后，应嘱患者在以后须注意

- A. 低糖饮食
- B. 低钠饮食
- C. 发热时糖皮质激素加量
- D. 发热时应用广谱抗生素
- E. 发热时大量饮水

## 2022 年内科主治医师《专业知识》考前模考大赛（二）答案解析

### 一、A1

1. 【正确答案】 A

【答案解析】 系统性红斑狼疮的肺脏受累中，最常见的为胸膜炎。

2. 【正确答案】 B

【答案解析】 头颅 CT 是区别脑出血和脑梗死的重要检查手段，所以选择 B。

3. 【正确答案】 B

【答案解析】 尿感的易感因素：尿路有复杂情况而致尿路不畅，包括梗阻、异物（结石）；尿路畸形或结构异常；尿路器械的使用损伤黏膜，带入细菌从而易发生尿感；尿道内或尿道口周围有炎性病灶如妇科炎症、细菌性前列腺炎等；机体免疫力差如长期卧床的慢性病、艾滋病，长期使用免疫抑制剂；局部使用

杀精化合物避孕引发阴道菌群改变，大肠埃希菌显著增加，易发生尿感；遗传因素。膀胱镜检查前未损伤黏膜，带入细菌，应选择。

4. 【正确答案】 A

【答案解析】 BUN: Scr (mg/dl) 比值正常为 (10~15): 1。因为肾前性氮质血症由于肾脏低灌注引起肾小球滤过率下降，及小球小管失衡现象，肾小管功能未受损，低尿流速率导致肾小管重吸收尿素增加，使肾前性少尿时血浆 BUN: Scr 不成比例增加，可达 20: 1 或更高。急性肾小管坏死因肾小管重吸收尿素氮的能力下降，该比值小于 (10~15): 1。

5. 【正确答案】 B

【答案解析】 终末期肾衰竭患者都有轻重程度不等的心血管系统并发症，心血管系统并发症是透析病人的主要死因，常见心血管并发症的死因是冠心病（包括心肌梗死）、心律失常、心跳骤停（包括高钾所致）、心力衰竭、高血压及心包疾病等。透析患者透析前已常有心脏受累及各种高危因素，血液透析又有进一步的影响，包括功能及组织病理方面，最终导致心肌功能减退及心肌缺血性损伤。

6. 【正确答案】 E

【答案解析】 脑底动脉环的组成包括颈内动脉、大脑前动脉起始段、前交通动脉、大脑后动脉和后交通动脉。不包括椎动脉。所以答案选择 E。

7. 【正确答案】 A

【答案解析】 慢性胃炎在临床上可分为慢性胃窦炎（B 型胃炎）和慢性胃体炎（A 型胃炎）。二者在胃酸分泌、血清学检查、内镜及活组织检查等方面有所不同。故备选答案 BCD 对慢性胃炎的分型有意义，而上消化道造影对慢性胃炎的分型不能提供可靠的依据。

8. 【正确答案】 C

【答案解析】骨髓外含铁血黄素颗粒代表贮存铁，铁粒幼细胞的多少与血清铁呈正相关，骨髓外含铁血黄素颗粒和铁粒幼细胞明显减少，说明体内明显缺铁，因此贫血最可能是缺铁性的，所以答案是C。

9. 【正确答案】 B

【答案解析】由于血液浓缩、高脂血症造成血液粘稠度增加，蛋白丢失肝脏代偿性合成增加引起机体凝血、抗凝及纤溶系统失衡以及血小板功能亢进，应用利尿剂和糖皮质激素进一步加重高凝状态等原因，肾病综合征易发生血栓、栓塞并发症，以肾静脉血栓最为常见，发生率约为10%~50%，其中3/4病例为慢性形成而临床无症状，此外，肺血管血栓、栓塞，下肢静脉、下腔静脉、冠状血管、脑血管血栓也不少见。

10. 【正确答案】 B

【答案解析】AST主要存在于肝细胞线粒体中，而ALT存在于肝细胞胞浆内，如肝细胞严重坏死，则AST/ALT>1。

11. 【正确答案】 C

【答案解析】尿白细胞增多、尿沉渣有白细胞管型，因急性肾盂肾炎可有全身感染症状即发热、寒战，又可有上泌尿道感染证据即尿沉渣有白细胞管型、尿白细胞增多，所以发热、寒战、尿白细胞增多、尿沉渣有白细胞管型诊断急性肾盂肾炎最有意义。

12. 【正确答案】 E

【答案解析】大量出血为血容量下降所致循环血量下降。

13. 【正确答案】 B

【答案解析】肾小球内高压、高灌注、高滤过为慢性肾衰发病机制的三高学说。

14. 【正确答案】 D



【答案解析】 几乎所有的SLE均可累及肾脏，主要是引起肾小球基膜的改变而引起狼疮肾炎。而干燥综合征及类风湿关节炎多造成肾间质或肾小管的损伤；骨关节炎和多发肌炎本身较少累及肾脏。

15. 【正确答案】 E

【答案解析】 只有抗ds-DNA(+)抗体与系统性红斑狼疮发病具有一定的相关性，其余仅为一般的临床表现。

16. 【正确答案】 C

【答案解析】 静脉注射普罗帕酮速度过快、剂过大、口服应用时间过长，均可引起心电图改变，主要表现为QRS波群时间增宽，不同程度的室内传导阻滞。

17. 【正确答案】 A

【答案解析】 贫血是引起窦性心动过速最常见的原因。

18. 【正确答案】 A

【答案解析】 风湿性心脏瓣膜病二尖瓣狭窄的特征性体征有两个方面：1. 二尖瓣狭窄的患者通常会呈现二尖瓣面容的症状，看到患者，通常发现他的双侧颧骨发绀发红，特别明显。2. 二尖瓣狭窄的患者有一个特别的杂音，就是心尖区舒张中晚期呈现一个低调样的隆隆样杂音，通常在左侧卧位的时候特别明显，常伴有舒张期的震颤。

19. 【正确答案】 D

【答案解析】 肌钙蛋白(cTn)是诊断心肌坏死最特异和敏感的首选标志物。

20. 【正确答案】 D

【答案解析】 心绞痛与心肌梗死的鉴别有：1. 临床症状，心绞痛口服硝酸酯类药物或休息后可以缓解，心肌梗死呈持续性胸痛不缓解，伴有大汗淋漓、濒死感；2. 心电图，心绞痛ST呈水平型压低，伴有T波的倒置，心肌梗死表现为

ST段呈弓背向上型抬高，或压低大于0.20毫伏，或出现异常Q波；3. 心脏彩超，急性心肌梗死可出现室壁运动异常；4. 心肌坏死标记物，肌钙蛋白、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶在心肌梗死患者中升高，而前者往往正常。

21. 【正确答案】 E

【答案解析】 心包穿刺术适用于：1. 大量心包积液出现心脏压塞症状者，穿刺抽液以解除压迫症状。2. 抽取心包积液协助诊断，确定病因。3. 心包腔内给药治疗。

22. 【正确答案】 D

【答案解析】 冠状动脉造影是诊断冠状动脉粥样硬化性心脏病的“金标准”。

23. 【正确答案】 C

【答案解析】 急性心肌梗死口服硝酸甘油是不能获得缓解。因为急性心肌梗死的患者，它的发病基础是冠状动脉粥样硬化斑块的不稳定导致糜烂破裂，从而引起血小板聚集，导致局部血栓形成，从而堵塞冠状动脉，造成心肌持续性的缺血缺氧而产生坏死。

24. 【正确答案】 E

【答案解析】 心脏外面有脏层和壁层两层心包膜，如它们发生炎症改变即为心包炎，可使心脏受压而舒张受限制，心前区疼痛常于体位改变、深呼吸、咳嗽、吞咽、卧位尤其当抬腿或左侧卧位时加剧，坐位或前倾位时减轻。

25. 【正确答案】 A

【答案解析】 有加强抗凝血酶III（AT-III）作用的药物是肝素。

二、A2

26. 【正确答案】 B

【答案解析】 活动中起病，出现头痛症状，有颈强，无其他神经系统定位体征，应首先考虑蛛网膜下腔出血。

27. 【正确答案】 E

【答案解析】 吸毒者为艾滋病的高危人群。患者长期腹泻，低热，消瘦，肛门周围可见疱疹，应考虑艾滋病，为明确诊断，应首选抗 HIV 抗体检测，答案为 E。

28. 【正确答案】 A

【答案解析】 应用排除法，患者发热，淋巴肿大，反复感染应用抗生素无效，其他选项都不能解释，只要 A 选项最符合。

29. 【正确答案】 D

【答案解析】 患者有肝硬化、胆囊炎病史，近期出现发热，肝区不适，腹胀、水肿、黄疸及腹水表现，出现凝血异常，考虑合并肝炎，所以是慢性重型肝炎。

30. 【正确答案】 B

【答案解析】 责任疫情报告人（首诊医生）发现甲类传染病和乙类传染病中的肺炭疽、传染性非典型肺炎、脊髓灰质炎、人感染高致病性禽流感的病人或疑似病人时，或发现其他传染病和不明原因疾病暴发时，立即填写传染病报告卡上报医院感染监控科，专职疫情管理员 2 小时内将传染病报告卡通过网络报告上级；对其他乙、丙类传染病病人、疑似病人和规定报告的传染病病原携带者在诊断后，应于 24 小时内进行网络报告。

31. 【正确答案】 A

【答案解析】 母亲 HBsAg (+)、抗 HBs (+) 反映现症感染，HBeAg (+) 反映病毒复制活跃且传染性较强，故不能就此确诊其女儿是垂体感染，还是其它途径所致。但根据题意，可以确诊患者女儿属于隐性感染，因此本题最佳答案为 A。

32. 【正确答案】 B

【答案解析】 患儿疾病特点为冬季发病，急性起病，发热、头痛、呕吐，查体可见皮肤瘀点、瘀斑，脑膜刺激征阳性，血常规白细胞及中性粒细胞升高，所以最可能的诊断为流脑。其他疾病不同时具备以上特点。

33. 【正确答案】 B

【答案解析】 3岁儿童突起高热、头痛、呕吐，精神萎靡，皮肤瘀斑，脑脊液呈化脓性炎表现，应诊断为流行性脑脊髓膜炎。

34. 【正确答案】 A

【答案解析】 此题题干中已经明确了患者为乙脑。需要与中毒性痢疾做鉴别。因乙脑发生在夏秋季且多见于10岁以下儿童，故需与该季节发病较多的中毒性菌痢鉴别。后者起病急骤发展迅速于发病24h内出现高热惊厥昏迷休克甚至呼吸衰竭。此时，临床上尚未出现腹泻及脓血便等肠道症状易与乙脑相混淆。但乙脑患者一般无上述迅猛发生的凶险症状而中毒性菌痢一般不出现，脑膜刺激征必要时可用生理盐水灌肠如获得脓血样便可作镜检和细菌培养以确诊。特殊情况下可进行脑脊液检查中毒性菌痢脑脊液多无变化。

35. 【正确答案】 E

【答案解析】 患者病前到过疟疾流行区，突发寒战——高热——大汗——2天后再次高热，应诊断为疟疾。

36. 【正确答案】 A

【答案解析】 患者发病前到过疟疾流行区泰国，有蚊虫叮咬史。2周来间断发热，大汗，贫血，脾肿大，应诊断为疟疾。

37. 【正确答案】 A

【答案解析】 复发是指稳定退热一段时间，由于潜伏于组织内的病原体再度繁殖，使初发病的症状再度出现。再燃是指体温未稳定下降至正常，而再次出现发热。

38. 【正确答案】 A

【答案解析】 患者诊断肾综合征出血热，目前出现腹部剧痛，并有休克表现，选项中最可能的是肾破裂。胆囊炎不能解释患者休克的症状，阑尾炎没有转移性右下腹痛的表现及麦氏点压痛，肠出血没有呕血、黑便的症状，腹膜炎会有腹肌紧张，压痛及反跳痛。

39. 【正确答案】 D

【答案解析】 有发热、出血和肾脏损害三大主要特征，有全身中毒症状：三痛：头痛、腰痛、眼眶痛；毛细血管损害：三红：颜面、颈、上胸部潮红；肾损害：蛋白尿等典型发热期特征，符合肾综合征出血热临床表现。

40. 【正确答案】 B

【答案解析】 结核患者鼠类接触史、发热、中毒症状、典型体征及血、尿常规的检查，首先考虑肾综合征出血热。

41. 【正确答案】 C

【答案解析】 临床有腹痛、腹泻、排脓血样大便等菌痢临床症状。大便常规示：红细胞 40 个/HP，白细胞 20 个/HP，病程超过两个月，考虑为慢性菌痢。

42. 【正确答案】 C

【答案解析】 菌痢以儿童发病率最高，有不洁食物进食史。临床有发热、腹痛、腹泻、里急后重、排脓血样大便等症状。血常规：白细胞及中性粒细胞增高，大便镜检可见大量脓细胞或白细胞(>15 个/HP)及红细胞。故细菌性痢疾为最可能的诊断。

43. 【正确答案】 C

【答案解析】 患者腹痛、腹泻，脓血便，伴有里急后重，诊断考虑为菌痢。治疗不宜用环丙沙星，环丙沙星儿童是禁用的。

44. 【正确答案】 B

【答案解析】 右下肺病变可能为下叶或中叶病变。中叶病变时，因为和心脏在同一水平，造成右心缘模糊，影像上称为剪影征消失。而病变在下叶时，因为下叶靠后，和心脏不在同一水平，右心缘显得非常清晰。

45. 【正确答案】 C

【答案解析】 浸润型肺结核患者常表现为午后低热，咳嗽，痰中带血，查体可表现为淋巴结肿大，上肺可闻及支气管肺泡音，胸片有特异性改变，表现为云雾状阴影，故选 C。

46. 【正确答案】 B

【答案解析】 首先应考虑感染的诊断，但是痰检（-），对多种抗生素治疗无效，且病情已有较长时间。病毒性肺炎为自限性，很难持续 2 个月的时间。病变部位虽然在中下肺野，不是结核的好发部位，但是考虑到患者有糖尿病史，老年人，并且对抗生素疗效不好，考虑可能是肺结核。

47. 【正确答案】 C

【答案解析】 患者低热、消瘦，应用抗生素无效，考虑结核可能性大，干咳明显，镇咳药无效，胸片未见病灶，排除肺结核，支气管内膜结核可引起干咳，所以选 C。

48. 【正确答案】 B

【答案解析】 患者有低热、盗汗等结核中毒症状，纵隔明显增宽，刺激性咳嗽，说明病变在支气管，最可能的诊断是支气管淋巴结结核。

49. 【正确答案】 A

【答案解析】 患者有发热及胸膜摩擦音，考虑胸膜炎，是青年男性，所以排除癌症，题干中没有结核病史，不考虑结核性渗出性胸膜炎。

50. 【正确答案】 E

【答案解析】 结核性胸膜炎主要表现为结核的全身中毒症状和胸腔积液所致的局部症状。积液外观多为草黄色，透明或微混。比重 $>1.018$ ，白细胞 $>500 \times 10^6/L$ ，急性期以中性粒细胞为主，逐渐转变为单核细胞为主，慢性期以淋巴细胞为主。间皮细胞 $<5\%$ （胸膜表面大量纤维素渗出，阻止间皮细胞进入胸腔）。总蛋白 $>30g/L$ ，胸腔积液蛋白/血清蛋白 $>0.5$ 。葡萄糖多低于 $2.5mmol/L$ 。

51. 【正确答案】 A

【答案解析】 根据题意是结核性胸腔积液，应尽快抽液避免发生粘连性胸膜炎。

52. 【正确答案】 D

【答案解析】 溃疡型肠结核常伴腹泻，粪便呈糊样，多无脓血，不伴里急后重。有时腹泻与便秘交替。增生型肠结核以便秘为主。

53. 【正确答案】 D

【答案解析】 结核性肾积脓，对侧肾功能良好，应该在抗结核的基础上行肾切除。

54. 【正确答案】 D

【答案解析】 年轻女性患者，有低热、消瘦、停经等结核中毒症状，腹水示渗出液，且淋巴细胞比例偏高，提示结核性腹膜炎可能性大。

55. 【正确答案】 C

【答案解析】 患者咳痰带血，有乏力表现，无其他体征，应首先行胸片检查，看肺部有无病变。

56. 【正确答案】 A

【答案解析】 肺结核最有诊断价值的检查是找到结核杆菌，所以选 A。

57. 【正确答案】 C

【答案解析】 患者乏力、盗汗、痰中带血，结合胸片及实验室检查考虑肺结核，最重要的是痰查抗酸杆菌。

58. 【正确答案】 D

【答案解析】 肺结核患者出现大咯血而出现血流动力学改变时应用垂体后叶素 5-10 单位+25%葡萄糖 40ml，缓慢静脉注射。

59. 【正确答案】 B

【答案解析】 患者抗结核药物治疗过程中出现耳鸣、重听等表现，考虑是链霉素的副作用，所以应停用链霉素，改为利福平继续抗结核治疗。

60. 【正确答案】 D

【答案解析】 杀鼠药中溴鼠隆可以引起凝血异常，出现皮肤瘀斑，应用维生素 K<sub>1</sub> 可改善出血倾向。

三、A3/A4

61. 【正确答案】 D

【答案解析】 感冒后出现眼外肌、面肌、咀嚼肌力弱，无感觉障碍及反射异常，在新斯的明药物实验后临床症状消失，首先考虑重症肌无力。

62. 【正确答案】 E

【答案解析】 重症肌无力的辅助检查之一是观察血清乙酰胆碱受体抗体滴度。



63. 【正确答案】 A

【答案解析】 重症肌无力进行大剂量肾上腺皮质素治疗初期，症状可能加重，甚至出现肌无力危象。

64. 【正确答案】 B

【答案解析】 四肢肌无力、吞咽困难、皮肤特征性改变，考虑皮肌炎可能大。

65. 【正确答案】 C

【答案解析】 肌酶谱升高为皮肌炎的诊断标准之一。

66. 【正确答案】 A

【答案解析】 约 8%的皮肌炎伴发恶性肿瘤，发病年龄越高，伴发肿瘤机会越大。

67. 【正确答案】 C

【答案解析】 髓内病变早期多为双侧，痛温觉自上而下发展，头侧重。髓外硬膜内病变自一侧开始，痛温觉障碍自下而上发展，尾侧重。

68. 【正确答案】 B

【答案解析】 慢性脊髓压迫症病变分为三期：根痛期，脊髓部分受压期，脊髓完全受压期。临床表现由神经根刺激症状发展为感觉运动障碍、反射异常和自主神经症状。

69. 【正确答案】 D

70. 【正确答案】 C

【答案解析】 该病例的临床诊断初步印象是多发性硬化。由于本病的特征是一种自身免疫性中枢神经系统脱髓鞘病变，主要影响白质，临床上按受累部位、发病时间不同，表现为空间和时间上多发、反复发作与缓解的中枢神经系统损害。该患者反复发作肢体瘫痪，有复发与缓解的特点，据此可作出诊断。男女均可发病，多数可影响视力，部分病人可有脑脊液寡克隆带阳性。典型病例MRI表现为脑室周围为主的多发圆形斑块信号异常， $T_1$ 加权呈低信号， $T_2$ 加权呈高信号，明确诊断仍需结合临床。

71. 【正确答案】 A

【答案解析】 多发性硬化病人的临床表现极为复杂多样，依据病损部位不同可出现不同症状。如小脑受累出现共济失调，高颈段脊髓损害表现为Lhermitte征，影响基底节可有震颤麻痹表现，反复白质损害后波及灰质也可有痛性强直性痉挛，感觉传导束受损可有不固定性感觉障碍，但奇痒发作一般为皮肤病变引起，在多发性硬化病人中很少见。

72. 【正确答案】 A

【答案解析】 患儿头颅MRI显示导水管阻塞，脑脊液循环受阻，产生颅内高压，应该采取措施减低颅内压，如脑室分流术，或抑制脉络丛分泌脑脊液，如用药物或手术。但给予一侧肌下减压手术，容易引起颅内压力不对称，促进脑疝形成，应为禁忌。

73. 【正确答案】 D

【答案解析】 上述病例行脑脊液分流术后不久发生昏迷，可能为分流量大引起颅内压过低，或损伤脑内组织血管，引起脑内出血或血肿形成，也可加重病情，

引起昏迷；而引流装置闭塞为脑脊液分流术后中晚期并发症，不至于在手术后不久就出现意识障碍。

74. 【正确答案】 C

75. 【正确答案】 E

76. 【正确答案】 E

77. 【正确答案】 E

【答案解析】 患者突发昏迷，Babinski 阳性，多考虑脑血管疾病，需行 CT 明确，每隔 2~4 小时翻身防止压疮出现。

78. 【正确答案】 C

【答案解析】 高血糖、尿酮、酸中毒、深大呼吸、特征性的酮臭味均提示糖尿病酮症酸中毒， $\text{CO}_2$  结合力下降也常见于代谢性酸中毒。故 C 正确。

79. 【正确答案】 B

【答案解析】 从患者皮肤、血压状态来看，患者已经处于休克状态，无论糖尿病酮症酸中毒还是休克的治疗，都应该迅速静脉输注生理盐水。故 B 正确。

80. 【正确答案】 E

【答案解析】 糖尿病酮症酸中毒的治疗原则包括去除诱发因素（如感染等），补充生理盐水，小剂量静脉滴注胰岛素，补钾等。通常应立即输入 0.9% 氯化钠溶液，对于无心、肾功能不全的患者，通常开始 2 小时的输液量可达 1000~2000ml。胰岛素给药速度通常为  $0.1\text{U}/(\text{kg}\cdot\text{h})$ ，血糖降至  $13.9\text{mmol/L}$  时，可输入 5% 葡萄糖溶液加入胰岛素。患者就诊时多无低钾血症，酸中毒纠正后则常出现低钾血症，故肾功能、排尿正常的患者补液时可酌情补钾。

81. 【正确答案】 D

【答案解析】 鉴别 1 型糖尿病和 2 型糖尿病主要是根据免疫学指标，ICA 胰岛细胞自身抗体、GAD65 谷氨酸脱羧酶自身抗体是 1 型糖尿病特异性抗体，阳性率可达 80%，故选 D。

82. 【正确答案】 B

【答案解析】 患者有糖尿病症状，肥胖，有家族史，考虑为 2 型糖尿病。现在空腹血糖偏高，且酮体阳性，首选胰岛素治疗。

83. 【正确答案】 D

【答案解析】 患者男性，住院期间，考虑活动量较少，故选 D。

84. 【正确答案】 D

85. 【正确答案】 C

【答案解析】 胰高血糖素可诱发嗜铬细胞瘤分泌大量的儿茶酚胺，使血浆儿茶酚胺浓度增加 3 倍以上，血压升高，而正常人不会出现此现象。因此胰高血糖素试验可以帮助鉴别嗜铬细胞瘤，故选 C。

86. 【正确答案】 B

【答案解析】 嗜铬细胞瘤发作性高血压时，应立即控制血压，静推苯妥拉明 1~5mg，动态观测血压，血压下降至 160/100mmHg 左右，可缓慢静滴苯妥拉明。故选 B。

87. 【正确答案】 B

【答案解析】 患者血皮质醇有节律性，考虑单纯性肥胖，为进一步排除库欣综合征，可行小剂量地塞米松抑制试验帮助鉴别。

88. 【正确答案】 E

【答案解析】 患者有高血压，低血钾，尿钾高，高度怀疑原发性醛固酮增多症，故选 E。

89. 【正确答案】 A

【答案解析】 小剂量地塞米松试验被抑制，故选 A。

90. 【正确答案】 C

【答案解析】 库欣综合征未出现大量皮质醇，有保钠排钾的作用，可出现低钾性碱中毒，故选 C。

91. 【正确答案】 A

92. 【正确答案】 A

【答案解析】 患者出生时正常，智力良好，家境好提示无明显的喂养不足情况，自幼生长慢于同龄儿童，身高矮，体重轻，考虑为垂体性侏儒症可能性大，进行胰岛素低血糖试验，测定 GH，有助于诊断。

93. 【正确答案】 B

【答案解析】 饮水量大，不分昼夜，大量排尿等特点，首先考虑尿崩症。

94. 【正确答案】 D

【答案解析】 寻找尿崩症的病因，需进行影像学检查垂体柄附近病变，之前应先行禁水及加压素试验，明确诊断及定位。

95. 【正确答案】 A

【答案解析】 尿崩症患者发热、不能进水，尿量仍多，会引起脱水，导致血液浓缩、严重高钠血症，加重意识障碍。

96. 【正确答案】 A

【答案解析】 中枢性尿崩症替代治疗最有效的药物是应用 DDAVP，但须注意用量不宜过多，以免引起水中毒。

97. 【正确答案】 C

【答案解析】 患者既往有 Addison 病史，感染诱发肾上腺皮质功能不全危象。

98. 【正确答案】 D

【答案解析】 肾上腺危象时，血钠、血糖低，应首先检查，及时处理。

99. 【正确答案】 A

【答案解析】 肾上腺危象的抢救，急需补充糖皮质激素，补充糖、盐纠正低血糖、电解质紊乱。

100. 【正确答案】 C

【答案解析】 Addison 病患者在合并发热等应激状态时，肾上腺皮质激素的需要量增加。



正保医学教育网

www.med66.com