

1. 女, 66 岁。体检发现血压高, 无不适, 其父亲于 49 岁时死于急性心肌梗死, 查体: 血压 155/100mmHg, 实验室检查血清总胆固醇 5.90mmol/L, 尿蛋白 210mg/24h。对该患者高血压的诊断应为

- A. 1 级, 高危
- B. 2 级, 高危
- C. 2 级, 很高危
- D. 1 级, 中危
- E. 1 级, 很高危

2. 冠心病主要危险因素包括

- A. 吸烟
- B. 体力活动过多
- C. 高密度脂蛋白水平增高
- D. 低密度脂蛋白水平增高
- E. 酗酒

3. 不属于冠心病发病危险因素的是

- A. 低密度脂蛋白增高
- B. 收缩压升高
- C. 高密度脂蛋白降低
- D. 吸烟
- E. 饮酒

4. 女, 23 岁。自幼患先天性心脏病, 近两个月来发热, 体温波动在 37.5℃~38.5℃, 全身乏力, 无咳嗽, 间断抗生素治疗, 疗效不佳, 查体: 胸骨左缘第三肋间可闻及全收缩期杂音。为明确诊断, 主要检查是

- A. 心电图

B. 胸部 X 线片

C. 超声心动图

D. 血钾浓度

E. 血沉

5. 女, 65 岁。活动时胸痛 1 年余。高血压病史 20 余年, 脑出血病史 3 年。动脉造影冠状动脉近段狭窄 90%, 实验室检查: 血肌酐 140mmol/L, 关于患者使用他汀类降脂药物的使用原则, 正确的是

A. 降低胆固醇水平有可能达恶性, 不能使用

B. 降低胆固醇水平有可能诱发脑血, 不必使用

C. 基础低密度脂蛋白胆固醇水平不高, 不必使用

D. 基础肝肾功能不正常, 不能使用

E. 确诊冠心病, 只要无禁忌证, 应长期服用

6. 终止心室颤动最有效的方法是

A. 静脉推注利多卡因

B. 静脉滴注胺碘酮

C. 同步直流电除颤

D. 同步交流电除颤

E. 非同步直流电除颤

7. 心搏骤停最常见于

A. 窦性心动过速

B. 心脏破裂

C. 心脏压塞

D. 心室颤动

E. 室性停搏

8. 心肺复苏时, 胸外按压频率至少为

A. 100 次/分

B. 120 次/分

C. 80 次/分

D. 90 次/分

E. 110 次/分

9. 根据 WHO/ISH 标准, 下列属于临界收缩期高血压的是

A. 150/85mmHg

B. 150/95mmHg

C. 140/90mmHg

D. 135/85mmHg

E. 145/85mmHg

10. 男, 66 岁。2 天前与人争吵时觉头晕, 当时测血压 140/80mmHg, 今天骑车 10 公里到县医院就诊, 到达时测血压 160/85mmHg, 关于此时该患者的血压诊断, 正确的说法是

A. 暂不能诊断高血压, 须多次测量安静休息时血压后才能明确诊断

B. 诊断为单纯收缩期高血压 2 级, 但须进一步检查后才能明确危险分组

C. 诊断为高血压 1 级, 低危

D. 诊断为单纯收缩期高血压 2 级, 中危

E. 诊断为高血压 2 级, 中危

11. 不符合慢性阻塞性肺疾病肺功能检查的结果是

A. 呼气峰流速下降

B. 肺活量下降

C. 肺总量下降

D. 功能残气量增加

E. 残气量增加

12. 男性, 73 岁。原有肺源性心脏病, 感冒后病情加重, 咳脓痰, 发热、烦躁, 继之出现意识模糊, 嗜睡。查体: 口唇发绀, 昏迷, 血压 110/70mmHg, 无病理反射。可能的诊断是

A. 休克

- B. 脑血管意外
- C. 消化道出血
- D. 肺性脑病
- E. 弥散性血管内凝血

13. 男性, 58 岁。反复咳嗽、咳痰 10 年, 近两年出现气促, 逐渐加重。查体: 桶状胸, 叩诊过清音, 双肺呼吸音减低。最可能的诊断是

- A. 慢性支气管炎
- B. 阻塞性肺气肿
- C. 慢性支气管炎并阻塞性肺气肿
- D. 支气管扩张症
- E. 支气管哮喘

14. 患者女, 76 岁。1 小时前被家属发现意识不清急送入院。有慢性阻塞性肺疾病病史 20 年, 近 1 周来嗜睡。查体: BP 150/90mmHg, 昏迷, 球结膜水肿, 口唇发绀, 双下肺可闻及湿啰音。该患者最可能的诊断是

- A. 左心衰竭
- B. 肺性脑病
- C. 感染中毒性脑病
- D. 脑梗死
- E. 电解质紊乱

15. 慢性阻塞性肺疾病急性发作最常见的原因是

- A. 气候变化
- B. 接触香烟烟雾
- C. 接触过敏原
- D. 空气污染
- E. 感染

16. 慢性阻塞性肺疾病最主要的发病危险因素是

A. 吸烟

B. 寒冷气候

C. 呼吸道感染

D. 空气污染

E. 过敏

17. 男, 65 岁。反复咳嗽、咳痰 10 年, 气短 2 年。查体: 双肺呼吸音减弱, 未闻及干湿性啰音, 胸部 X 线片示双下肺纹理增粗。动脉血气分析示 pH 7.40, PaO<sub>2</sub> 75mmHg, PaCO<sub>2</sub> 45mmHg。最可能的诊断是

A. 心力衰竭

B. 支气管哮喘

C. 支气管扩张

D. 慢性阻塞性肺疾病

E. 间质性肺炎

18. 诊断慢性阻塞型肺疾病必备条件是

A. 肺气肿体征

B. 慢性咳嗽, 咳痰症状

C. 胸部影像异常

D. 肺功能检查异常

E. 长期大量吸烟史

19. 男, 65 岁。间断咳嗽、咳痰 5 年。吸烟 35 年, 12 包 / 月。胸部 X 线片示双肺透亮度略增加。为明确诊断, 宜首选检查是

A. 胸部高分辨 CT

B. 动脉血气分析

C. 肺功能

D. 肺通气扫描

E. 支气管镜

20. 男, 76 岁。慢性咳嗽、咳痰 20 年, 近 5 年气促明显。上周在感染后烦躁不安, 发绀, 出现颈静脉怒张, 下肢水肿, 肝大的表现。查体:  $P_2 > A_2$ , 右心室肥厚。该患者处理不正确的是

- A. 给予镇静剂, 减轻心脏负担
- B. 保持呼吸道通畅
- C. 给予 1-2/min 持续吸氧
- D. 最重要的治疗是抗生素
- E. 纠正电解质紊乱

21. 男, 72 岁, 慢性阻塞性肺疾病, 慢性肺源性心脏病心功能失代偿期。查体: 意识清楚颈静脉怒张, 双肺呼吸音低, 心率 95 次/分, 律齐, 心脏各瓣膜区未闻及杂音, 双下肢明显水肿, 给予呋塞米利尿治疗改善心功能时, 应特别注意复查的项目是

- A. 血电解质
- B. D-二聚体
- C. 动脉血气分析
- D. 超声心动图
- E. 心电图

22. 男, 57 岁。间断咳嗽、咳痰 15 年, 伴活动后气短 2 年, 呼吸困难加重 1 天。查体: 面色暗红、多汗、口唇发绀。未吸氧时做动脉血气分析, 最可能的结果是

- A.  $PaO_2$  降低,  $PaCO_2$  升高
- B.  $PaO_2$  降低,  $PaCO_2$  降低
- C.  $PaO_2$  降低,  $PaCO_2$  正常
- D.  $PaO_2$  正常,  $PaCO_2$  降低
- E.  $PaO_2$  正常,  $PaCO_2$  升高

23. 男, 68 岁。慢性阻塞性肺疾病 COPD 病史 12 年, 动脉血气分析 pH 7.36,  $PaCO_2$  43mmHg,  $PaO_2$  52mmHg。对该患者可以改善预后的措施是

- A. 预防性使用抗生素
- B. 吸入糖皮质激素

C. 使用支气管舒张剂

D. 肺康复锻炼

E. 长期家庭氧疗

24. 男, 71 岁。COPD 患者, 长期家庭氧疗, 近 10 天因呼吸困难增加氧流量, 1 小时前被发现无法唤醒而就诊, 查体: 昏睡, 球结膜充血水肿, 双肺呼吸音低, 双侧巴宾斯基征阳性, 动脉血气 (鼻导管吸氧 1.5 升 / 分), pH 7.1, PaCO<sub>2</sub>76mmHg。该患者出现意识障碍最可能的原因是

A. 电解质紊乱

B. 脑梗死

C. 感染中毒性脑病

D. 二氧化碳潴留

E. 氧中毒

25. 男性, 74 岁。反复咳喘 20 年。体检: 桶状胸, 双肺呼吸音减低。肺功能测定: 肺活量占正常预计值 70%, 第 1 秒用力呼气容积占用力肺活量 50%, 残气量占肺总量 45%, 肺总量稍降低。其肺功能损害属哪一类型

A. 限制型通气障碍

B. 阻塞型通气障碍

C. 以限制为主的混合型通气损害

D. 以阻塞为主的混合型通气损害

E. 混合型通气损害

26. 不属于肺结核一线治疗药物的是

A. 吡嗪酰胺

B. 利福平

C. 链霉素

D. 异烟肼

E. 左氧氟沙星

27. 下列检查结果对确诊肺结核最有价值的是

- A. 痰培养示结核分枝杆菌阳性
- B. 血清结核抗体阳性
- C. 痰结核杆菌 PCR 阳性
- D. 胸部 X 线片示肺部空洞性病变
- E. 结核菌素试验阳性

28. 男, 18 岁, 学生。咳嗽 3 周, 少量咯血 2 天, 无发热。查体未见异常, 胸部 X 线片示右下叶背段不规则片状影, 可见薄壁空洞, 血 WBC  $8.5 \times 10^9/L$ , N 0.80, Hb 101g/L, PLT  $225 \times 10^9/L$ 。为明确诊断, 应首选的检查是

- A. 支气管镜
- B. 痰真菌培养
- C. 痰涂片找抗酸杆菌
- D. PPD 试验
- E. 血沉

29. 浸润性肺结核的好发部位是

- A. 左舌叶
- B. 左下叶
- C. 双上肺尖
- D. 右下叶
- E. 右中叶

30. 女, 24 岁。间断发热、咳嗽 10 余天。最高体温  $37.6^\circ\text{C}$ , 无痰。既往体健。查体: T  $37.4^\circ\text{C}$ , P 86 次/分, R 19 次/分, BP 100/70mmHg, 右上肺叩诊呈浊音, 血常规: WBC  $8.6 \times 10^9/L$ , N 0.68。胸部 X 线片示右上肺斑片状阴影, 其内可见不规则透亮区。最可能的诊断是

- A. 肺炎克雷伯杆菌肺炎
- B. 金黄色葡萄球菌肺炎
- C. 吸入性肺脓肿
- D. 肺结核



E. 肺囊肿继发感染

31. 女, 26 岁。乏力、纳差、消瘦 1 个月, 胸部 X 线片示右上肺叶可见淡薄片状阴影。痰涂片抗酸染色阳性。不宜作为一线的抗结核治疗药物的是

- A. 利福平
- B. 乙胺丁醇
- C. 吡嗪酰胺
- D. 异烟肼
- E. 左氧氟沙星

32. 判断患者肺结核具有活动期最有价值的结果是

- A. 血清结核抗体阳性
- B. PPD 试验强阳性
- C. 血沉显著增快
- D. 胸部 X 线示肺部空洞性改变
- E. 痰涂片抗酸杆菌染色阳性

33. 类风湿关节炎患者, 病程持续 1 年余, 有对称性多关节肿痛。未经治疗, 血、尿、便及肝肾功能检查正常。首选方案是

- A. 一种 NSAID (非甾体抗炎药)
- B. 两种 NSAIDs 联用
- C. 慢作用药
- D. 慢作用药加 NSAID
- E. 慢作用药加糖皮质激素

34. 女, 35 岁。双手第 2、5 近端指间关节和双腕关节肿痛 3 个月, 双颞颌关节及颈椎疼痛 1 个月, 伴晨僵 1 小时。对明确诊断最有意义的实验室检查是

- A. C 反应蛋白
- B. 抗链“O”
- C. 抗环瓜氨酸肽抗体

D. 血沉

E. 免疫球蛋白

35. 女, 20 岁。发热伴口腔溃疡、关节痛一个月, 血 WBC  $3.2 \times 10^9/L$ , 抗核抗体 (+), 抗 dsDNA (+), 尿常规正常。首选的治疗药物是

A. 青霉素

B. 布洛芬

C. 泼尼松

D. 利血生

E. 阿司匹林

36. 与系统红斑狼疮疾病活动性密切相关的自身抗体是

A. 抗 SSA 抗体

B. 抗 Sm 抗体

C. 抗磷脂抗体

D. 抗 dsDNA 抗体

E. 抗 RNP 抗体

37. 男, 35 岁。拟行背部皮脂腺囊肿切除术。手术区皮肤消毒范围包括手术切口周围

A. 25cm 的区域

B. 20cm 的区域

C. 10cm 的区域

D. 30cm 的区域

E. 15cm 的区域

38. 疑诊中心静脉导管感染时的首要处理措施是

A. 预防感染性休克

B. 应用广谱抗生素

C. 控制高热

D. 应用抗真菌药物

E. 拔出导管, 同时导管尖端送细菌培养

39. 男, 60 岁。唇部疔肿 3 天, 如脓头被挤破, 最可能发生的危险是

A. 面颈部蜂窝织炎

B. 眼球化脓性感染

C. 上颌骨骨髓炎

D. 化脓性海绵状静脉窦炎

E. 脑内脓肿

40. 女, 20 岁。足癣多年, 近 1 周发热, 右小腿出现片状红斑, 腹股沟淋巴结肿大, 疼痛。

最可能的致病菌是

A. 乙型溶血性链球菌

B. 铜绿假单胞菌

C. 梭状芽孢梭菌

D. 金黄色葡萄球菌

E. 表皮葡萄球菌

41. 女, 20 岁, 3 个月前拔牙后持续发热至今, 有先天性心脏病病史。查体: T 38.6℃, 胸前有出血点, 脾肋下 1cm, 最有助于确诊的检查是

A. 胸部 X 线片

B. 血培养

C. 血清铁

D. 腹部 B 超

E. 心电图

42. 成人, 体重 60kg。烧伤, 于下午 4 时, 送入医院急诊室, 检查: 意识清楚, 能合作, 心率 100 次 / 分, 血压 120/84mmHg, 面部、胸、腹部, 两前臂、两手及两小腿和足部 II、III 度烧伤, 下午 5 时开始静脉输液, 6 时入手术室、清创, 晚上 8 时送病房。烧伤后第一个 24 小时应补给胶、晶体液计算量为

A. 5600ml

B. 6200ml

C. 6800ml

D. 5400ml

E. 6000ml

43. 女, 30 岁。初产, 哺乳期间左侧乳房胀痛, 发热 3 天。查体: T 39.2℃, P 106 次 / 分, 左乳房外上象限 6cm×4cm 红肿, 有明显压痛和波动感。该患者下一步最主要的治疗措施是

A. 穿刺抽脓

B. 局部应用鱼石脂软膏

C. 切开引流

D. 止痛对症治疗

E. 局部热敷

44. 女, 20 岁。左乳肿块 2 年, 增长缓慢。查体: 左乳外上象限触及 2.5cm 分叶肿块, 质硬, 光滑, 边界清楚, 活动, 无压痛, 左侧腋窝未触及肿大淋巴结。最可能的诊断是

A. 乳腺癌

B. 乳房纤维腺瘤

C. 乳房内瘤

D. 乳腺囊性增生症

E. 乳管内乳头状瘤

45. 乳癌中, 一般分化低, 预后较差的病理类型是

A. 浸润性小叶癌

B. 髓样癌

C. 小管癌

D. 乳头状癌

E. 黏液腺癌

46. 女, 60 岁。清晨在家中被发现昏迷, 急诊入院。查体: 昏迷, 皮肤潮红, 口唇樱桃红色, 双侧瞳孔大小正常。最可能的诊断是

- A. 镇静催眠药中毒
- B. 有机磷杀虫药中毒
- C. 乙醇中毒
- D. 阿托品中毒
- E. 一氧化碳中毒

47. 女, 20 岁。发热、腹痛、腹泻伴里急后重 2 天。查体: T 39℃, BP 120/80mmHg, 意识清楚, 腹软, 脐周压痛 (+), 无反跳痛。实验室检查: 血 WBC  $20.1 \times 10^9/L$ , N 0.89, L 0.11。粪镜检: WBC 20-30/HP, RBC 10-15/HP。最可能的诊断是

- A. 霍乱
- B. 急性肠炎
- C. 伤寒
- D. 急性细菌性痢疾
- E. 肾综合征出血热

48. 诊断急性菌痢必做的检查是

- A. 血常规
- B. 粪便细菌培养
- C. 直肠镜
- D. 血培养
- E. 悬滴检查

49. 男, 32 岁。10 天来腹痛、腹泻, 每天大便 4-6 次, 呈暗红色果酱样。体检右下腹压痛。粪便镜检红细胞 (+++), 白细胞 (+), 白细胞为  $9.1 \times 10^9/L$ , 红细胞  $3.7 \times 10^{12}/L$ 。对本例诊断最有参考价值的实验室检查是

- A. 粪便涂片检菌
- B. 粪便培养致病菌
- C. 粪便镜检寄生虫卵
- D. 粪便镜检溶组织内阿米巴包囊
- E. 粪便镜检溶组织内阿米巴滋养体

50. 男, 46 岁。间断发热 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℃, 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。血液检查: 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. 流行性感冒

51. 女性, 25 岁。因寒战、高热、大汗, 在当地医院诊断为恶性疟疾。应选用哪种治疗方案

- A. 氯喹口服
- B. 奎宁口服
- C. 氯喹+伯氨喹
- D. 奎宁+伯氨喹
- E. 乙胺嘧啶

52. 男, 35 岁。血吸虫病患者, 曾用锑剂治疗 1 次, 1 年前用吡喹酮治疗 1 次。近 1 个月来乏力, 腹胀, 刷牙易出血。查体: 慢性病容, 巩膜无明显黄染, 腹水征阳性, 肝未及, 脾肋下 7cm。血象: Hb 100g/L, WBC  $3 \times 10^9$ /L, N 0.65, PLT  $40 \times 10^9$ /L。对于患者的诊断和治疗最有意义的检查是

- A. 粪便直接涂片
- B. 直肠黏膜活检
- C. 粪便沉孵法
- D. 环卵沉淀试验
- E. 皮内试验

53. 女, 23 岁。外阴瘙痒、白带增多 5 天。妇科检查: 外阴皮肤黏膜充血, 小阴唇内侧见多个小菜花状赘生物, 宫颈柱状上皮异位, 子宫正常大, 附件无明显异常。为确诊, 应选择的

辅助检查是

- A. 宫颈高危人群 HPV DNA 检测
- B. 白带革兰染色检查
- C. 宫颈细胞学检查
- D. 外阴细胞学检查
- E. 赘生物活组织检查

54. 女, 23 岁。白带增多 1 周, 有不洁性交史, 妇科检查: 小阴唇内侧见多个小菜花赘生物。

为确诊应进行的辅助检查是

- A. 白带革兰染色检查
- B. 宫颈刮片细胞学检查
- C. 血常规, 尿常规检查
- D. B 超检查
- E. 赘生物组织检查

55. 尖锐湿疣最好发于

- A. 宫颈
- B. 外阴
- C. 尿道口
- D. 大阴唇
- E. 小阴唇

56. 缺铁性贫血患者铁代谢改变

- A. 血清铁减少、铁蛋白减少, 总铁结合力升高
- B. 血清铁减少、铁蛋白增加, 总铁结合力升高
- C. 血清铁减少、铁蛋白减少, 总铁结合力降低
- D. 血清铁减少、铁蛋白增加, 总铁结合力不变
- E. 血清铁减少、铁蛋白不变, 总铁结合力升高

57. 下列检查项目中最能反映体内储存铁水平的是

- A. 骨髓铁染色
- B. 外周血网织红细胞
- C. 血清铁结合力
- D. 血清转铁蛋白饱和度
- E. 血清铁

58. 某山区一妇女育有 3 个子女，生活贫困，长期从事重体力劳动，近期感觉头晕，乏力，腿部水肿，去医院检查：血清清蛋白 28g/L，铁蛋白 20μg/L。建议该妇女应多吃

- A. 绿色蔬菜
- B. 白面
- C. 大豆及其制品
- D. 红薯
- E. 大米

59. 含铁最多的食物是

- A. 大米
- B. 鸡蛋
- C. 牛奶
- D. 豆类
- E. 动物肝脏

60. 急性白血病并发中枢神经系统白血病最常见于白血病的

- A. 起病时
- B. 缓解时
- C. 化疗时
- D. 耐药时
- E. 复发时

61. 患者，男，36 岁。5 天前发热、咽痛，应用抗生素治疗无效，颈部浅表淋巴结肿大，咽部充血。扁桃体 II 度肿大，下肢少许瘀斑。化验，血红蛋白 80g/L，白细胞  $16.0 \times 10^9/L$ ，



血小板  $34 \times 10^9/L$ , 骨髓象: 原始细胞占 0.6。为明确诊断应做的检查是

- A. 血小板抗体
- B. 血清铁蛋白
- C. 骨髓扫描
- D. 骨髓涂片细胞学检查
- E. 淋巴结活检

62. 患者, 男, 36 岁。5 天前发热、咽痛, 应用抗生素治疗无效, 颈部浅表淋巴结肿大, 咽部充血。扁桃体 II 度肿大, 下肢少许瘀斑。化验, 血红蛋白  $80g/L$ , 白细胞  $16.0 \times 10^9/L$ , 血小板  $34 \times 10^9/L$ , 骨髓象: 原始细胞占 0.6。在进行体格检查时应特别注意的体征是

- A. 睑结膜苍白
- B. 胸骨压痛
- C. 浅表淋巴结肿大
- D. 皮肤出血点
- E. 心脏杂音

63. 男, 25 岁。发热伴皮肤出血点 2 周, 查体: 双下肢皮肤可见出血点, 胸骨下段压痛 (+), 肝肋下 3cm, 脾肋下 1.5cm。血液检查: Hb  $105g/L$ , WBC  $2.0 \times 10^9/L$ , 分类可见幼稚细胞, PLT  $35 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断是

- A. 再生障碍性贫血
- B. 脾功能亢进
- C. 巨幼细胞贫血
- D. 急性白血病
- E. 阵发性睡眠性血红蛋白尿