

## 心血管内科知识题库（附参考答案）

### 一、单选题（共 100 题，每题 1 分，共 100 分）

1、患者，40 岁，肥胖，心前区疼痛不能缓解，下列哪项不是心肌梗死的并发症

- A、心脏破裂
- B、梗死后综合征
- C、主动脉窦瘤破裂
- D、心室壁瘤
- E、二尖瓣脱垂

正确答案：C

2、男，68 岁。高血压病史 10 余年。查体：P56 次 / 分，BP160/90mmHg。血肌酐  $365 \mu\text{mol/L}$ 。降压治疗宜首选

- A、维拉帕米
- B、美托洛尔
- C、利血平
- D、氨氯地平
- E、贝那普利

正确答案：D

3、男，69 岁。8 周前“感冒”后持续低热，有主动脉瓣狭窄及关闭不全史，首先应考虑下列哪种诊断？

- A、急性感染性心内膜炎
- B、结缔组织病
- C、小叶性肺炎
- D、大叶性肺炎
- E、亚急性感染性心内膜炎

正确答案：E

4、风湿性心脏病患者，突然呼吸困难，咳粉红色泡沫痰，血压 120/80mmHg，心率 140 次/分，心率绝对不齐。首先药物是

- A、普罗帕酮
- B、西地兰
- C、硝普钠
- D、胺碘酮
- E、利多卡因

正确答案：B

5、患者，男性，49岁。因劳累后胸痛3年收住院，入院后根据其发作时的心电图诊断为“心绞痛”。其发作时最可能的心电图表现是

- A、左室肥厚劳损
- B、T波高大
- C、ST段呈短暂的抬高，形成单向曲线
- D、窦性心动过速
- E、ST段下移，T波低平，双向、倒置

正确答案：E

6、男，65岁，活动时心悸、气短1年余。查体：胸骨左缘第3肋间可闻及舒张期叹气样杂音，向心尖部传导，周围血管征阳性。该患者心界叩诊最可能表现为

- A、向两侧扩大
- B、正常
- C、向右侧扩大
- D、向左下扩大，心腰凹陷
- E、向左扩大，心腰饱满

正确答案：D

7、高血压患者，血压至250/120mmHg，发生癫痫样抽搐，喷射样呕吐，意识模糊等中枢神经系统功能表现。脑CT未见明显异常。首先应考虑为

- A、脑出血
- B、蛛网膜下腔出血
- C、高血压脑病
- D、脑梗死
- E、高血压危象

正确答案：C

8、男，60岁，突发喘憋1小时。查体：BP160/70mmHg，双肺满布湿性啰音，心率105次/分。该患者最适宜的治疗措施是

- A、口服氨苯蝶啶
- B、静脉滴注小剂量多巴胺
- C、静脉推注呋塞米
- D、口服螺内酯
- E、口服氢氯噻嗪

正确答案：C

9、女性，35岁，10年前开始出现劳累后心悸、气短，近1周间断咯血，

无发热。查体：双颊皮肤紫红，口唇轻度发绀，两肺底少许湿啰音，颈静脉无怒张，心浊音界在胸骨左缘第 2 肋间向左扩大，心尖部局限性舒张期隆隆样杂音，肝脾未触及，下肢无水肿。(题目)若该患者脉率 86 次/分，心率 102 次/分，心律不齐，第一心音强弱不等，则该患者心律失常最可能的类型是

- A、窦性心动过速
- B、房性期前收缩
- C、室性期前收缩
- D、窦性心律不齐
- E、心房颤动

正确答案：E

10、患者，男性，42 岁，出现急性下壁心肌梗死，心率为 94 次/分，听诊心尖区闻及 2/6 级吹风样杂音及收缩中晚期喀喇音。最可能的并发症是

- A、心脏破裂
- B、夹层动脉瘤
- C、心肌梗死后综合征
- D、室壁瘤
- E、乳头肌功能失调

正确答案：E

11、女性，18 岁，患上呼吸道感染 1 周后，感心悸，气短，乏力，心率 98 次/分。心电图示，P-R 间期为 0.22 秒。应诊断为

- A、一度房室传导阻滞
- B、窦性心律不齐
- C、二度 II 型房室传导阻滞
- D、窦性心动过速
- E、二度 I 型房室传导阻滞

正确答案：A

12、男性，65 岁。陈旧性广泛前壁心肌梗死 7 年，活动后胸闷、心悸、气短 2 年，近 1 周出现夜间阵发性呼吸困难。体检：端坐呼吸，BP160/90mmHg，P120 次/分。P2 亢进，心脏各瓣膜区未闻及杂音。双肺底可闻及细湿啰音，双肺散在哮鸣音。腹平软，肝脾肋下未触及，双下肢无水肿。空腹血糖 4.2mmol/L。心电图：V1~V6 导联 ST 段压低 0.05~0.1mV。血清肌钙蛋白正常。(题目)该患者心功能分级为

- A、Killip 分级 II 级
- B、Killip 分级 III 级
- C、Killip 分级 IV 级
- D、NYHA 分级 III 级
- E、NYHA 分级 IV 级

正确答案：E

13、男性，54 岁。1 年前日常活动后出现胸骨后疼痛，每日 2~3 次，近 2 个月发作次数增多，每日 5~6 次，轻微活动也能诱发，发作时心电图 ST 段呈一过性水平压低，应诊断为

- A、不稳定性心绞痛
- B、变异型心绞痛
- C、中间综合征
- D、稳定性心绞痛
- E、心内膜下心肌梗死

正确答案：A

14、男性，76 岁，剧烈心前区疼痛 6 小时不缓解，急诊心电图提示广泛前壁心肌梗死。查体：BP 100/62mmHg，呼吸急促，29 次/分，口唇发绀，双肺底闻及细小水泡音，心率 120 次/分，心尖区第一心音减弱，可闻及舒张期奔马律。最可能的诊断是

- A、急性广泛前壁心肌梗死合并心源性休克
- B、急性广泛前壁心肌梗死合并肺栓塞
- C、急性广泛前壁心肌梗死合并肺部感染
- D、急性广泛前壁心肌梗死合并心律失常
- E、急性广泛前壁心肌梗死合并心力衰竭

正确答案：E

15、男，26 岁。上肢血压 180~200/100~110mmHg，下肢血压 140/80mmHg。体检：肩胛间区可闻及血管杂音，伴震颤。尿 17-酮、17-羟类固醇正常，尿苦杏仁酸正常。其高血压原因应考虑继发于

- A、主动脉缩窄
- B、嗜铬细胞瘤
- C、库欣综合征
- D、单侧肾动脉狭窄
- E、原发性醛固酮增多症

正确答案：A

16、女，20岁。春天在花园游玩时突然晕倒。查体：脉搏细速，BP40/20mmHg，面色苍白，神志不清。其首要急救措施是

- A、多巴胺 20mg 静滴
- B、地塞米松 15mg 静滴
- C、给氧，严密监护
- D、肾上腺素 1mg 皮下注射
- E、安定 10mg 静滴

正确答案：D

17、男，58岁。突发心悸 1 小时。查体：BP120/80mmHg，心界不大，心率 160 次/分，律稍不规则。心电图示 QRS 波形态畸形，时限 $>0.12s$ ，ST-T 波方向与 QRS 波群主波方向相反，偶见提前的 QRS 波群，时限正常。

(题目)应采取的治疗是

- A、口服美托洛尔
- B、静脉推注西地兰
- C、静脉推注胺碘酮
- D、无需治疗
- E、口服华法林

正确答案：C

18、男，48岁。突发心悸、喘憋 1 小时。既往有扩张型心肌病、慢性心力衰竭病史，窦性心动过缓 5 年，心率 50~60 次/分。接诊时查体：T36.3℃，P94 次/分，BP150/70mmHg，心率 160 次/分，律不齐，S1 强弱不等，双肺可闻及湿性啰音。该患者喘憋的最可能诱因是

- A、心房颤动
- B、电解质紊乱
- C、感染
- D、过敏
- E、心肌炎

正确答案：A

19、男，65岁。夜间阵发性呼吸困难 1 个月，喘憋不能平卧 2 天，无咳嗽、咳痰。有陈旧性心肌梗死病史。查体：BP130/90mmHg，心率 98 次/分，无颈静脉怒张，双肺底可闻及细湿啰音，双下肢无水肿。该患者喘憋的最可能原因是

- A、肺炎
- B、左心衰竭

- C、右心衰竭
- D、心肌炎
- E、支气管哮喘

正确答案：B

20、男性，28岁。头晕、乏力1个月，发热伴牙龈出血1周。查体： $T38^{\circ}\text{C}$ ，皮肤见散在出血点，舌尖有一血疱，浅表淋巴结未触及，巩膜无黄染，胸骨有压痛，心肺检查未见异常，腹平软，肝肋下未触及，脾肋下1cm。实验室检查：Hb95g/L，MCV88fl，WBC $30\times 10^9/\text{L}$ ，Plt $16\times 10^9/\text{L}$ 。(题目)该患者最可能的诊断是

- A、慢性再生障碍性贫血
- B、急性再生障碍性贫血
- C、急性白血病
- D、特发性血小板减少性紫癜
- E、巨幼细胞贫血

正确答案：C

21、男性，56岁。近日来感心悸，乏力，头晕。心电图示：P-R间期在相继的心动周期中逐渐延长，最后发生QRS波群脱漏。如此周而复始，最可能是

- A、二度II型房室传导阻滞
- B、心房颤动
- C、三度房室传导阻滞
- D、二度I型房室传导阻滞
- E、一度房室传导阻滞

正确答案：D

22、男，33岁。活动时气短、心前区疼痛1年。查体：BP146/80mmHg，双肺呼吸音清，心率78次/分，律齐，胸骨左缘第3、4肋间可闻及3/6级收缩期喷射性杂音。超声心动图示舒张期室间隔与左室后壁厚度之比 $>1.5$ 。(题目)该患者最可能的诊断是

- A、高血压性心脏损害
- B、风湿性心脏病
- C、病毒性心肌炎
- D、肥厚型心肌病
- E、扩张型心肌病

正确答案：D

23、男，68岁。咳嗽20天，胸闷、气促1周。20天前受凉后干咳，无发热、咯血。自服“板蓝根、头孢菌素及咳嗽糖浆”，咳嗽稍有减轻，近1周来出现胸闷、气促，不能平卧。既往体健。查体：T37.2℃，P96次/分，R20次/分，BP140/80mmHg。右中下肺语音震颤增强，叩诊呈浊音，呼吸音减弱，心率100次/分，律齐，腹软，肝脾肋下未触及。（题目）该患者最可能的诊断是

- A、胸腔积液
- B、支气管哮喘
- C、肺炎
- D、心力衰竭
- E、肺结核

正确答案：C

24、男，68岁，急性前壁心肌梗死。为预防再梗和猝死，如无禁忌证，宜尽早使用的药物是

- A、美托洛尔
- B、地高辛
- C、美西律
- D、阿托品
- E、硝苯地平

正确答案：A

25、女，65岁，冠脉介入手术时突感呼吸困难，欲坐起。查体：BP100/70mmHg，心率102次/分，律齐，心尖部新出现收缩期吹风样杂音。该患者杂音的最可能原因是

- A、左室流出道狭窄
- B、风湿性心脏瓣膜病
- C、主动脉瓣脱垂
- D、急性心包炎
- E、急性二尖瓣关闭不全

正确答案：E

26、男性，52岁。活动后气促2周。查体：颈静脉怒张，心音遥远，肝大，下肢水肿。X线检查发现心脏向两侧扩大，肺野清晰。该患者最可能为

- A、心包积液
- B、肺心病

- C、风湿性二尖瓣狭窄并关闭不全
- D、病毒性心肌炎
- E、充血性心脏病

正确答案：A

27、女，70岁。突发胸闷、憋喘10小时入院。既往高血压病史12年，糖尿病病史5年，查体：BP 160/90mmHg，端坐呼吸。双肺可闻及广泛湿啰音及散在哮鸣音。P 128次/分，心律齐，心脏各瓣膜区未闻及杂音。ECG示：V1~V6导联ST段抬高。动脉血气分析：PH 7.35，PaO<sub>2</sub> 71mmHg，PaCO<sub>2</sub> 45mmHg。（题目）该患者目前憋喘最可能的病因是

- A、肺动脉栓塞
- B、支气管哮喘
- C、糖尿病酮症酸中毒
- D、急性心肌梗死
- E、肺部感染

正确答案：D

28、患者，女性。65岁，因阵发性胸闷8年，持续胸痛8小时收入院。入院时血压为150/90mmHg，诊断为急性前壁心肌梗死。（题目）住院第2日患者出现胸闷、大汗、面色苍白。体检心率126次/分，律齐，双肺未闻及干湿性啰音，血压90/50mmHg，考虑合并心源性休克。此时不宜使用

- A、静注呋塞米（速尿）
- B、皮下注射低分子肝素
- C、主动脉内气囊反搏术
- D、静滴多巴胺
- E、静滴多巴酚丁胺

正确答案：A

29、患者，男性，40岁，2型糖尿病患者，突发心肌梗死，其最早出现和最突出的症状是

- A、胃肠道反应
- B、心力衰竭
- C、心源性休克
- D、胸骨后剧烈而持久的疼痛
- E、发热

正确答案：D



30、男，32岁。皮肤反复出现紫癜1个月，加重并出现恶心、腹痛2天。查体：四肢皮肤散在紫癜，心肺未见异常，腹平软，脐周轻压痛，无反跳痛和肌紧张，肝脾肋下未触及，肠鸣音活跃。（题目）该患者目前不需要的治疗药物是

- A、泼尼松
- B、芦丁
- C、低分子肝素
- D、异丙嗪
- E、山莨菪碱

正确答案：C

31、男，54岁。发作性胸痛3天，于劳累时发作，休息5分钟可缓解，每天发作3~4次，最近2小时内上述症状发作2次，每次持续20分钟。该患者最恰当的处理措施是

- A、门诊预约超声心动图检查
- B、门诊预约动态心电图检查
- C、立即收住院监测心电图和血肌钙蛋白
- D、立即收住院行胸部X线片检查
- E、立即收住院行心电图运动负荷试验

正确答案：C

32、男，48岁，发作性胸痛1个月，每次发作含硝酸甘油后缓解，考虑冠心病心绞痛。最常用的检查方法是

- A、B超
- B、MRI
- C、心脏X线摄片
- D、心电图运动负荷试验
- E、放射性核素检查

正确答案：D

33、男，65岁。急性前壁心肌梗死3小时，既往有高血压、糖尿病史，平时血压140~150/70~80mmHg。查体：BP90/70mmHg，双肺呼吸音清，心率85次/分，律齐。该患者血压降低的最可能原因是

- A、主动脉壁硬化
- B、大动脉弹性降低
- C、心脏每搏输出量降低
- D、心率降低

E、外周阻力降低

正确答案：C

34、女，24岁，发现心尖区Ⅲ级收缩期杂音3年，发热2周。可闻收缩中、晚期喀喇音，有杵状指，足底有无痛性小出血点。(题目)该病例心脏超声检查哪项表现对诊断最有意义

- A、二尖瓣反流
- B、二尖瓣闭合不佳
- C、二尖瓣瓣膜有赘生物
- D、二尖瓣面积增大
- E、二尖瓣腱索断裂

正确答案：C

35、女，58岁。乏力、低热1个月。查体：双侧颈部、腋窝和腹股沟均可触及肿大淋巴结，最大者直径2cm、质韧、无触痛，胸骨无压痛，肝肋下未触及，脾肋下3cm。实验室检查：Hb76g/L，WBC $5.2 \times 10^9/L$ ，Plt $123 \times 10^9/L$ ，网织红细胞0.14，Coombs 试验(+)，尿胆红素(-)，尿胆原(+++)。(题目)为确诊首选的辅助检查是

- A、腹部B超
- B、骨髓活检
- C、骨髓细胞学检查
- D、胸部X线片
- E、淋巴结活检

正确答案：E

36、男性，60岁。心前区阵发性疼痛1个月，多在夜间发作，与活动无关。每次发作15分钟，发作时心电图Ⅱ、Ⅲ、aVF导联ST段抬高。首选治疗的药物是

- A、洋地黄类
- B、硝酸酯类
- C、钙离子通道阻滞剂
- D、 $\beta$ 受体阻滞剂
- E、胺碘酮

正确答案：C

37、女，76岁。持续性心房颤动2年。有脑血栓和糖尿病病史。查体：BP120/65mmHg，心率87次/分，心脏各瓣膜区未闻及杂音。该患者最适宜的抗栓治疗措施是

- A、口服氯吡格雷
- B、静脉滴注肝素
- C、口服阿司匹林
- D、口服华法林
- E、皮下注射低分子肝素

正确答案：D

38、女，68岁。1年前于坐位早餐时无明显诱因突感心悸，随之意识丧失跌倒，数分钟后意识恢复。无大汗、肢体抽搐、口吐白沫和大小便失禁。1年来反复发作上述症状3次。发作与体位和运动无关。查体：BP130/70mmHg，心率48次/分。心电图示二度II型房室传导阻滞。该患者意识丧失最可能的原因是

- A、低血糖
- B、迷走神经张力增高
- C、癫痫发作
- D、体位性低血压
- E、心律失常

正确答案：E

39、男，72岁。排便时突然跌倒，意识丧失，呼吸断续。有陈旧心肌梗死和糖尿病病史，无高血压病史，诊断为心脏骤停。（题目）心电图示心搏停顿，此时首选的药物是

- A、碳酸氢钠
- B、肾上腺素
- C、普罗帕酮
- D、胺碘酮
- E、普鲁卡因酰胺

正确答案：B

40、男，75岁。反复上腹痛20余年，消瘦、黑便3个月。10余年前胃镜检查诊断为“慢性萎缩性胃炎”。本次胃镜检查示：胃皱襞减少，黏膜不平，黏膜下血管透见，胃窦可见直径2cm深溃疡，周边隆起，溃疡周边活检病理学检查，最不可能出现的病理改变是

- A、胃腺癌
- B、胃窦黏膜异型增生
- C、胃体黏膜壁细胞数量增加
- D、胃窦黏膜肠上皮化生

E、胃体黏膜主细胞数量减少

正确答案：C

41、男，52岁。2年来每于剧烈活动时发作剑突下疼痛，向咽部放射，持续数分钟可自行缓解。2周来发作频繁且有夜间睡眠中发作。2小时前出现剑突下剧烈疼痛，向胸部放射，伴憋闷、大汗，症状持续不缓解，急诊平车入院。既往有高血压病史10年，糖尿病病史5年，有吸烟史。查体：T36.2℃，BP160/80mmHg。急性病容，口唇无紫绀，双肺呼吸音清，心率103次/分，律不齐，早搏15次/分，A2>P2，腹软，无压痛。(题目)最可能引起该患者死亡的原因是

A、上消化道出血

B、弥漫性血管内凝血

C、急性腹膜炎

D、恶性心律失常

E、感染中毒性休克

正确答案：D

42、男，40岁。发现血尿、蛋白尿5年。查体：BP150/90mmHg，双下肢轻度凹陷性水肿。实验室检查：尿蛋白1.0~1.7g/d，尿RBC5~15/HP，Scr100μmol/L。B超示双肾划、正常。(题目)其治疗的最终目标是

A、控制血压

B、消除水肿

C、延缓肾脏病进展

D、消除尿蛋白

E、消除血尿

正确答案：C

43、男，15岁。查体发现水冲脉，主动脉瓣第二听诊区可闻及叹气样舒张期杂音。水冲脉的发生机制是

A、收缩压和舒张压均增加，脉压不变

B、收缩压升高，舒张压降低，脉压增加

C、收缩压降低，舒张压增加，脉压降低

D、收缩压和舒张压均降低，脉压不变

E、收缩压不变，舒张压升高，脉压降低

正确答案：B

44、女，55岁。拔牙后间断发热2个月。既往有室间隔缺损病史。实验室检查：血培养为草绿色链球菌。最有助于明确发热病因的检查是

- A、血清补体
- B、血类风湿因子
- C、经食道超声心动图
- D、眼底检查
- E、血涂片

正确答案：C

45、男，51岁。重症肺炎患者，入院后次日病情加重，突发持续性呼吸急促，发绀，伴烦躁，呼吸频率38次/分，心率108次/分，律齐，两肺可闻及湿啰音。血气分析：pH7.34, PaO<sub>2</sub>50mmHg, PaCO<sub>2</sub>30mmHg。胸片示两中下肺纹理增多，模糊，斑片状阴影，心胸比例正常。(题目)为缓解病人的呼吸困难，最好采用

- A、高频通气
- B、持续气道正压通气(CAPA)
- C、呼气末正压通气(PEEP)
- D、高浓度吸氧
- E、双气道正压通气(Bi-PAP)

正确答案：C

46、男，60岁。突发心悸、气促2小时，满布干湿性啰音，心界扩大，心率110次/分，能平卧。高血压病史20年，未规律服用降压药。查体：BP180/130mmHg，双肺满布干湿性啰音，心界扩大，心率110次/分，律绝对不齐。对该患者最恰当的治疗组合是

- A、硝酸甘油、毛花苷丙、美托洛尔
- B、硝普钠、地尔硫(卅卓)、呋塞米
- C、硝酸甘油、地尔硫、呋塞米
- D、尼尔地平、毛花苷丙、美托洛尔
- E、硝普钠、毛花苷丙、呋塞米

正确答案：E

47、男，25岁。突发心悸2小时来诊。查体：心率200次/分，律齐。心电图显示：可见逆行P波，QRS波群宽大畸形。预激综合征病史。治疗应选择

- A、静脉推注普罗帕酮
- B、静脉推注维拉帕米
- C、Valsalva动作
- D、按摩颈动脉窦

E、静脉推注西地兰

正确答案：A

48、男，40岁。发现血尿、蛋白尿5年。查体：BP150/90mmHg，双下肢轻度凹陷性水肿。实验室检查：尿蛋白1.0~1.7g/d，尿RBC5~15/HP，Scr100μmol/L。B超示双肾划、正常。(题目)该患者首先考虑的临床诊断是

- A、慢性肾小球肾炎
- B、肾病综合征
- C、急性肾小球肾炎
- D、高血压肾损害
- E、无症状性蛋白尿和(或)血尿

正确答案：A

49、患者，女性，45岁，1年来反复发作胸骨后疼痛，发作和劳累关系不大，常在面迎冷风疾行时或凌晨5时发作。发作时含硝酸甘油可缓解。平时心电图示II、III、aVF导联ST段水平压低0.75mm。发作时心电图正常。(题目)若出现上述含服硝酸甘油不缓解的情况，首选的治疗方案为

- A、介入治疗
- B、射频消融
- C、抗生素治疗
- D、休息
- E、溶栓治疗

正确答案：E

50、男，60岁。突发意识丧失，心电监护示心电波形、振幅与频率均极不规则，无法辨认QRS波群、ST段与T波。该患者应首选

- A、胺碘酮150mg静脉注射
- B、美托洛尔5mg静脉注射
- C、阿托品0.1mg静脉注射
- D、利多卡因1~1.5mg/kg静脉注射
- E、360J直流电除颤

正确答案：E

51、男，45岁。右下肢静脉迂曲扩张10年。近期出现右下肢酸胀感，白天活动后肿胀，晨起消失。查体：右下肢踝部轻度水肿，足靴区皮肤色素沉着，大腿下1/3内侧及小腿后方浅静脉明显扩张，迂曲，大隐静脉瓣膜功能试验(+)，深静脉通畅试验(-)，交通静脉瓣膜功能试验(-)。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/858102034100006035>