

心血管系统 15张表格

俞庆东

正保医学教育网
www.med66.com



心血管系统15张表格



正保医学教育网
www.med66.com

考纲/十年总分	执业 (455分)	助理 (243分)
1.心力衰竭	49	34
2.心律失常	55	34
3.心搏骤停	24	10
4.高血压	54	31
5.冠心病	84	57
6.心脏瓣膜病	48	21
7.感染性心内膜炎	15	13
8.心肌疾病	24	11
9.心包疾病	27	10
10.休克	33	9
11.周围血管病	42	13



心血管系统15张表格

心力衰竭		
病因	冠心病	
诱因	呼吸道感染、房颤	
前负荷	容量负荷	血量多、关闭不全、缺损
后负荷	压力负荷	高血压、主动脉瓣狭窄
左心衰 (肺淤血)	症状	呼吸困难：劳力性、夜间阵发性、端坐呼吸、肺水肿
	体征	奔马律、交替脉、双肺底湿罗音
右心衰 (体淤血)	临床表现	肝颈静脉回流征阳性、颈静脉怒张、双下肢水肿



心血管系统15张表格

续表

心力衰竭		
检查	超声心动图	收缩功能 $EF < 50\%$
		舒张功能 $E/A < 1.2$
	X线	心胸比增大 > 0.5
	抽血	BNP 脑钠肽
治疗	急性心衰	可用：呋塞米、吗啡、氨茶碱、洋地黄 【老公坐吸洋鸦片】
		禁用： β 阻、CCB
	慢性心衰	改善预后：A、 β 阻、螺内酯





经典
例题

1.下列属于心力衰竭常见病因的是

- A.心律失常
- B.肺部感染
- C.感染
- D.冠状动脉粥样硬化性心脏病
- E.洋地黄用量不当

【正确答案】 D





经典例题

2.最易引起急性心力衰竭的心律失常是

- A.窦性心动过缓
- B.一度房室传导阻滞
- C.偶发室性期前收缩
- D.快速心房颤动
- E.偶发房性期前收缩

【正确答案】 D

正保医学教育网
www.med66.com





经典
例题

3.能增加左心室后负荷的临床情况是

- A.二尖瓣反流
- B.高血压
- C.房间隔缺损
- D.主动脉瓣反流
- E.室间隔缺损

【正确答案】 B

正保医学教育网
www.med66.com





经典
例题

4.诊断心衰首选的检查

- A.胸部X片
- B.超声心动图
- C.左心室造影
- D.运动负荷试验
- E.心电图

【正确答案】 B



5.对判断左心收缩功能不全最有价值的辅助检查结果是

- A.胸部X线片示心胸比增大
- B.超声心动图示左室射血分数降低
- C.心电图运动负荷试验阳性
- D.胸部X线示肺部渗出影
- E.超声心动图示室壁运动障碍

【正确答案】 B



6.男, 72岁, 10年前因心肌梗死住院。5年前出现活动后气短, 夜间憋醒, 近1年双下肢水肿, 少尿。查体: BP 140/90mmHg, 颈静脉怒张, 双下肺可闻及细湿啰音, 心界向两侧扩大, 心率110次/分, 肝肋下3cm, 质中, 压痛(+), 双下肢水肿。该患者可能的诊断是

- A.右心衰竭
- B.全心衰竭
- C.心功能Ⅲ级 (NYHA分级)
- D.左心衰竭
- E.心功能Ⅲ级 (Killip分级)

【正确答案】 B



7.女, 48岁。风湿性心脏瓣膜病10年。喘憋1天。查体BP 120/70mmHg, 端坐位, 双肺可闻及湿性啰音, 心率106次/分, 律齐, 心尖部可闻及舒张期杂音, 双下肢无水肿。缓解该患者喘憋的首选药物为

- A.美托洛尔
- B.胺碘酮
- C.呋塞米
- D.普罗帕酮
- E.地高辛

【正确答案】C



心血管系统15张表格



正保医学教育网
www.med66.com

急性心衰 首选	呋塞米
心衰+房颤 首选	洋地黄类
急性心衰 禁用	β受体阻断剂
房颤控制心室率	

正保医学教育网
www.med66.com



8.男，60岁。突发心悸，气促2小时，咳粉红色泡沫样痰，不能平卧。高血压病史20年，未规律服用降压药。查体：BP 180/130mmHg。双肺满布干、湿性啰音，心界扩大，心率110次/分，心律绝对不齐。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、地尔硫草、呋塞米
- C.硫酸甘油、地尔硫草、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



9.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: T 36.3°C, P 94次/分, BP 150/70mmHg, 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的诱因是

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

【正确答案】 C



心血管系统15张表格



	Killip分级	NYHA心功能分级
	急性心梗	慢性心衰
I级	无心力衰竭的临床症状与体征	日常活动量不受限制，一般活动不引起心衰症状
II级	有症状与体征。肺部50%以下肺野湿性啰音	心脏病患者体力活动轻度受限，一般活动下可出现心衰症状
III级	肺部50%以上肺野湿性啰音	体力活动明显受限，低于平时一般活动即引起心衰症状
IV级	心源性休克	不能从事任何体力活动，休息状态下也存在心衰症状，活动后加重



心血管系统15张表格

	心功能分期
A期（前心衰阶段）	存在高危因素，但尚无心脏结构或功能异常，也无心力衰竭的症状和（或）体征
B期（前临床心衰阶段）	无心衰的症状和（或）体征，已出现心脏结构的改变
C期（临床心衰阶段）	已有基础结构性心脏病，既往或目前有心衰的症状和（或）体征
D期（难治性终末期）	虽经严格优化内科治疗，但休息时仍有症状，需反复长期住院



10.男性，60岁。冠心病患者，稍事活动后即可有心悸气短，根据其临床表现可诊断为

- A.心功能Ⅰ级
- B.心功能Ⅱ级
- C.心功能Ⅲ级
- D.心功能Ⅳ级
- E.心功能0级伴老年性肺水肿

【正确答案】C



11.患者无心力衰竭的症状和（或）体征，但已出现心脏结构的改变，其心功能分期是

- A.C期
- B.不能分期
- C.A期
- D.B期
- E.D期

【正确答案】D



12.按心力衰竭发展阶段分级，临床心力衰竭阶段至少相当于

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

【正确答案】A



13.男，68岁。1年前急性广泛前壁心肌梗死时呼吸困难、不能平卧，双肺满布细湿啰音，经积极治疗后逐渐好转。现啰音消失，平地慢速步行50米后感喘憋，可平卧。其心功能诊断为

- A.Killip Ⅱ级
- B.Killip Ⅲ级
- C.NYHA Ⅲ级
- D.Killip I级
- E.NYHA Ⅱ级

【正确答案】C



心血管系统15张表格

	房颤	室上速
病因	二狭、甲亢	折返
临床表现	脉短促, S ₁ 强弱不等	突发突止、按摩可终止
	心律绝对不齐	心律绝对齐
心电图	P波消失f波350~600次/分	逆行P波
药物治疗	抗凝华法林	腺苷
	控心率β阻	维拉帕米
	转复胺碘酮	普罗帕酮
低血压	同步直流电复律	
根治	射频消融	



14.男，25岁。无诱因突发心悸1小时来诊。查体：BP 130/80mmHg，心率240次/分，律齐。压迫颈动脉窦后心率突然降至70次/分，律齐。该患者最可能的诊断是

- A.阵发性室上性心动过速
- B.心动过缓—心动过速综合征
- C.室性心动过速
- D.窦性心动过速
- E.心房扑动

【正确答案】 A



15.女, 38岁。突发心悸伴烦躁和胸闷30分钟, 四肢发凉, 曾出现黑矇, 收入急诊监护病房。查体: BP 70/50mmHg, 心率180次/分, 心律绝对不齐, 心音强弱不等, 心脏各瓣膜区未闻及杂音。心电图提示“预激综合征伴心房颤动”。该患者最适宜的处理是

- A. 静脉注射胺碘酮
- B. 静脉注射维拉帕米
- C. 电转复
- D. 静脉注射西地兰
- E. 静脉注射普罗帕酮

【正确答案】 C





经典
例题

16.引起心房颤动最主要的心外疾病是

- A.慢性支气管炎
- B.贫血
- C.甲状腺功能亢进症
- D.睡眠呼吸暂停综合征
- E.肥胖症

【正确答案】 C

正保医学教育网
www.med66.com



17.男, 73岁。心悸2年, 既往有糖尿病病史。查体: 脉率95次/分, 心率110次/分, 心律绝对不齐, 心电图示P波消失, 心室率极不规律。超声心动图示左心耳内血栓影像。该患者目前最适宜的处理是

- A.电复律
- B.口服华法林
- C.口服阿司匹林
- D.射频消融
- E.药物复律

【正确答案】 B





经典
例题

18.心房颤动时f波的频率为

A.350次~600次/分

B.<150次/分

C.150次~200次/分

D.>600次/分

E.250次~300次/分

【正确答案】A

正保医学教育网

www.med66.com



19.男, 64岁。突发心悸4小时就诊。心电图示: P波消失, 代之以f波, 心室率130次/分, 节律绝对不规则。为减慢心室率, 应选择的药物是

- A.美托洛尔
- B.阿托品
- C.沙丁胺醇
- D.利多卡因
- E.新斯的明

【正确答案】 A



20.男，50岁。因持续心悸5天入院。既往体健，查体：BP 142/80mmHg，心界不大，心率132次/分，心律不齐。心电图示：P波消失，代之以f波，心室律绝对不规则。控制心室率宜首选

- A.华法林
- B.腺苷
- C.胺碘酮
- D.比索洛尔
- E.普罗帕酮

【正确答案】 D



21.女, 42岁, 阵发性心悸3年, 无心跳间歇感。发作时按摩颈动脉心悸可突然终止。发作时心电图显示: 心室率190次/分, 逆行P波, QRS波群形态与时限正常。该患者最可能的诊断是

- A. 窦性心动过速
- B. 心房扑动
- C. 阵发性室性心动过速
- D. 阵发性室上性心动过速
- E. 心房颤动

【正确答案】 D



22.男, 24岁。阵发性心悸3年, 突发突止, 每次持续0.5~3小时不等, 无头晕和黑蒙。发作时查体: BP 120/70mmHg, 心率200次/分, 律齐。心电图未知。该患者心悸发作时, 下列可首选的治疗是

- A.口服 β 受体拮抗剂
- B.静脉注射西地兰
- C.静脉注射腺苷
- D.口服地高辛
- E.静脉注射利多卡因

【正确答案】 C





心血管系统15张表格

I类 钠通道阻断剂	I a: 奎尼丁、普鲁卡因胺	
	I b: 利多卡因、美西律、苯妥英钠	室性心律失常
	I c: 普罗帕酮	
II类 β 受体阻断剂	普萘洛尔、拉贝洛尔、美托洛尔	负时负力负传导
III类 延长动作 电位时程	胺碘酮、索他洛尔	房颤、广谱抗心律失常
IV类 钙通道阻滞剂	维拉帕米、氨氯地平、地尔硫草	



心血管系统15张表格

非同步电除颤	无R波	室颤 (360J+肾上腺素)
同步电复律	有R波	心律失常+低血压
临时起搏器	下壁心梗	三度 (心率40次)
永久起搏器	停搏	> 3s
植入性心脏转复除颤器	ICD	晕厥、LVEF \leq 35%、室颤





23.男, 70岁。反复心悸, 头晕和黑矇1个月。查体: BP 70/40mmHg, 心率36次/分, 律齐, 心电图示三度房室传导阻滞, 为防止患者反复心悸、黑矇, 最适宜的治疗措施是

- A. 静脉滴注异丙肾上腺素
- B. 继续观察, 暂不处理
- C. 口服阿托品
- D. 静脉滴注多巴酚丁胺
- E. 植入心脏永久起搏器

【正确答案】 E





经典
例题

24.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

【正确答案】 E

正保医学教育网
www.med66.com



心血管系统15张表格



禁用情况	
洋地黄	禁用于二尖瓣狭窄伴心衰、预激综合征、房室传导阻滞、急性心梗
吗啡	禁用于支气管哮喘
肾上腺素	禁用于心源性哮喘=急性左心衰
溶栓药	禁用于非抬高心梗
β 受体阻断剂	禁用于急性心衰、变异型心绞痛；哮喘、传导阻滞



心血管系统15张表格

原发性高血压

分类	收缩压	舒张压
正常血压	< 120	< 80
正常高值血压	$120 \sim 139$	$80 \sim 89$
高血压	≥ 140	≥ 90
1级高血压 (轻度)	$140 \sim 159$	$90 \sim 99$
2级高血压 (中度)	$160 \sim 179$	$100 \sim 109$
3级高血压 (重度)	≥ 180	≥ 110
单纯收缩期高血压 (管壁硬化)	≥ 140	< 90



心血管系统15张表格

高血压患者心血管风险水平分层

其他危险因素和病史	血压水平		
	1级高血压	2级高血压	3级高血压
无	低危	中危	高危
1~2个其他危险因素	中危	中危	很高危
≥3个其他危险因素 或靶器官损害	高危	高危	很高危
临床并发症或合并糖尿病	很高危	很高危	很高危



心血管系统15张表格

临床表现【急性情况首选最强降压药—硝普纳】

急进性高血压=恶性高血压	舒张压 ≥ 130 ，发病急，眼底出血、肾衰竭
高血压脑病	颅高压、脑水肿：头痛、呕吐、视乳头水肿
高血压危象	常见于突然停药后，小动脉强烈收缩，收缩压升高



心血管系统15张表格



ACEI	血管紧张素转换酶抑制剂	卡托普利、依那普利、培哚普利
ARB	血管紧张素II受体拮抗剂	缬沙坦、氯沙坦
β 受体阻滞剂		美托洛尔、普萘洛尔
CCB	钙通道阻断剂	二氢吡啶类：硝苯地平
		非二氢吡啶类：地尔硫卓、维拉帕米
利尿剂		排钾利尿剂：呋塞米、氢氯噻嗪
		保钾利尿剂：螺内酯



心血管系统15张表格

	高血压时首选	不良反应/禁忌
ACEI/ARB	糖尿病肾病、蛋白尿；左心室肥厚	干咳换ARB /肌酐 > 265、孕妇、肾动脉狭窄、高钾血症禁用
β 受体阻滞剂	心绞痛；慢性心衰、心动过速	反跳/急性心衰、支气管哮喘、心动过缓禁用
CCB	变异性心绞痛；老年高血压；肌酐过高时	下肢水肿/急性心衰禁用
利尿剂	肺水肿、水钠潴留	血尿酸、血钾代谢异常 /痛风禁用噻嗪



心血管系统15张表格



CCB 钙通道 阻断剂	二氢吡啶类	氨氯地平	舒张外周血管，降低血压；反射性心率加快
	非二氢吡啶类	维拉帕米	阻滞房室传导，减慢心率、治疗室上性心动过速
		地尔硫卓	舒张冠脉，解除痉挛，用于变异型心绞痛



心血管系统15张表格



利尿剂	强效	呋塞米	抑制髓襻升支粗段的 Na^+ - K^+ - 2Cl^- 共转运子	肺水肿、脑水肿 急性肾衰；排泄毒物、钾 注意耳毒性
	中效	氢氯噻嗪	抑制远曲小管 Na^+ - Cl^- 共转运子	治疗尿崩症 降压 加重痛风
	弱效	螺内酯	拮抗醛固酮受体	治疗与醛固酮升高 升高血钾



25.合并低钾血症的高血压患者降压不宜使用的药物是

- A.噻嗪类利尿剂
- B. α 受体阻滞剂
- C.血管紧张素转换酶抑制剂
- D.二氢吡啶类钙通道阻滞剂
- E. β 受体阻滞剂

【正确答案】 A



26.糖尿病合并高血压的患者，血压控制目标值应小于

A.130/80mmHg

B.150/90mmHg

C.140/80mmHg

D.130/90mmHg

E.140/90mmHg

【正确答案】 A

正保医学教育网

www.med66.com





经典
例题

27.高血压伴高钾血症禁用

- A.螺内酯
- B.氨氯地平
- C.氢氯噻嗪
- D.维拉帕米缓释剂
- E.美托洛尔

【正确答案】 A





经典例题

28.合并支气管哮喘的高血压患者不宜选用

- A.钙通道阻滞剂
- B.血管紧张素转换酶抑制剂
- C.中枢交感神经抑制剂
- D. β 受体阻滞剂
- E.血管紧张素II受体阻滞剂

【正确答案】D



29.男, 65岁。高血压病史10余年, 既往有痛风病史。
查体: BP 180/100mmHg, 双肺呼吸音清, 心率50次/分,
律齐, 心脏各瓣膜区未闻及杂音。实验室检查: 血Cr
320 μ mol/L。该患者最适宜的降压药物是

- A.血管紧张素转换酶抑制剂
- B.噻嗪类利尿剂
- C.血管紧张素II受体阻滞剂
- D.钙通道阻滞剂
- E. β 受体阻滞剂

【正确答案】 D



30.高血压合并糖尿病，血肌酐正常，选用下列哪类降压药最合适

- A.血管紧张素转化酶抑制剂
- B.利尿剂
- C. β 受体阻滞剂
- D.钙离子拮抗剂
- E. α 受体阻滞剂

【正确答案】A



31.女, 50岁。糖尿病肾病伴高血压。BP 170/100mmHg, 心率54次/分, 血肌酐 $158\mu\text{mol/L}$ 。最适宜的治疗药物组合是

- A. 氢氯噻嗪、吲达帕胺
- B. 氨氯地平、缬沙坦
- C. 美托洛尔、维拉帕米
- D. 普萘洛尔、卡托普利
- E. 螺内酯、福辛普利

【正确答案】 B





经典
例题

32.最易引起干咳的降压药是

- A.美托洛尔
- B.卡托普利
- C.哌唑嗪
- D.硝苯地平
- E.氢氯噻嗪

【正确答案】 B

正保医学教育网
www.med66.com





经典
例题

(33 ~ 34题共用备选答案)

- A.缬沙坦
- B.美托洛尔
- C.贝那普利
- D.氢氯噻嗪
- E.硝苯地平控释片

33.高血压合并Ⅱ度房室传导阻滞不宜选用的药物是

34.高血压合并痛风不宜选用的药物是

【正确答案】 B、D



心血管系统15张表格

冠心病	
病因	男性、年龄、吸烟、高血压、糖尿病、血脂异常、肥胖
发病机制	稳定性心绞痛 固定狭窄，氧供需失衡
	不稳定性心绞痛 斑块不稳定
	心肌梗死 斑块破裂，血栓形成
心绞痛	胸骨后压榨性疼痛、可放射至心前区或左肩、可缓解 < 30min
	心肌梗死 疼痛不缓解， > 1h



心血管系统15张表格

续表

冠心病	
检查	心电图：ST段弓背向上抬高
	肌钙蛋白：约3~6h开始升高
	金标准：冠脉造影
	运动负荷试验：可用于稳定型心绞痛者
治疗	解除疼痛：吗啡，硝酸酯类
	改善预后：双抗、他汀、 β 、A
	再灌注治疗：溶栓、介入



心血管系统15张表格



冠心病	心绞痛	稳定型心绞痛		ST不抬	TnI不高	胸痛可缓解
		不稳定型心绞痛	【初发、恶化、静息】	ST不抬	TnI不高	
			【变异】	ST抬	TnI不高	
	心肌梗死	急性ST段抬高型心肌梗死		ST抬	TnI高	胸痛不可缓解
		急性非ST段抬高型心肌梗死		ST不抬	TnI高	



心血管系统15张表格



正保医学教育网
www.med66.com

心梗	持续胸痛不缓解；ST段抬高、TnI升高	
定位	广泛前壁	下壁
ECG	V ₁ -V ₅	II、III、aVF
心律失常	室颤	三度
治疗原则	再灌注	+阿托品+临起+补液

正保医学教育网
www.med66.com



35.女，62岁。持续性胸痛2小时。2小时前出现胸骨后疼痛，休息后未减轻，逐渐出现呼吸困难。既往高血压和血脂异常病史。查体：BP 130/70mmHg，双肺呼吸音清，P 86次/分，律齐， $A_2 > P_2$ ，心电图： V_1-V_6 导联ST段抬高0.4mV，II、III、avF导联ST段压低0.2mV。该患者关键的治疗是

- A.再灌注治疗
- B.应用非甾体类抗炎药
- C.应用糖皮质激素
- D.应用华法林
- E.应用非二氢吡啶类钙通道阻滞剂

【正确答案】 A





经典例题

36. 冠状动脉粥样硬化性心脏病患者抗炎稳定斑块的药物是

- A. 抗凝药物
- B. 抗血小板药物
- C. 他汀类药物
- D. 抗生素
- E. 硝酸酯类药物

【正确答案】 C

正保医学教育网
www.med66.com





经典
例题

37.治疗变异型心绞痛的药物是

- A.维拉帕米
- B.普萘洛尔
- C.多巴胺
- D.肾上腺素
- E.麻黄碱

【正确答案】 A





经典例题

38.属于冠状动脉性心脏病主要危险因素是

- A.饮咖啡
- B.吸烟
- C.酗酒
- D.水污染
- E.生活节奏加快

【正确答案】 B



39.男, 50岁。持续胸痛8小时, 喘憋2小时入院。既往无高血压病史, 查体: BP 150/70mmHg, 端坐位, 双肺底可闻及少许细湿啰音, 心界不大, 心率110次/分, 律齐, $P_2 > A_2$ 。心电图示 I、aVL、 $V_1 \sim V_6$ 导联ST段抬高0.1~0.4mV, 可见病理性Q波。该患者最可能的诊断是

- A.心绞痛
- B.急性心肌梗死
- C.急性心肌炎
- D.肥厚性心肌病
- E.急性心包炎

【正确答案】 B



40.男，69岁。阵发性胸骨后闷痛1周，持续胸痛6小时。高血压病史3年。查体：BP 100/70mmHg。心率45次/分，律齐，心脏各瓣膜听诊区未闻及杂音。心电图示：Ⅱ、Ⅲ、aVF导联ST段抬高0.3mV， $V_1 \sim V_6$ 导联ST段下斜型压低0.2mV。不正确的治疗是

- A.口服他汀类药物
- B.口服抗血小板药物
- C.口服镇痛药
- D.口服 β 受体阻滞剂
- E.静脉滴注溶栓药

【正确答案】D



41.女, 71岁, 急性前壁心肌梗死2天, 轻微活动后喘憋, 查体: BP 100/60mmHg, 双肺底可闻及少量细湿啰音, 心率102次/分, 该患者的心功能分级为

- A.Killip分级 I 级
- B.Killip分级 III级
- C.NYHA分级 III级
- D.Killip分级 II级
- E.NYHA分级 II级

【正确答案】 D



42.男，62岁。持续胸痛4小时。查体：BP 90/60mmHg，心率36次/分，律齐。心电图示：Ⅱ、Ⅲ、aVF导联ST段抬高。该患者心率慢的最可能原因是

- A.右束支传导阻滞
- B.左束支传导阻滞
- C.三度房室传导阻滞
- D.心房颤动
- E.二度 I 型房室传导阻滞

【正确答案】 C





经典例题

(43 ~ 44题共用备选答案)

- A. 氯吡格雷
- B. 呋塞米
- C. 阿司匹林
- D. 低分子肝素
- E. 尿激酶

43. 急性右心室非ST段抬高心肌梗死不宜选用

44. 急性右心室ST段抬高心肌梗死慎用

【正确答案】 E、B



心血管系统15张表格



心梗	并发症	
乳头肌断裂	二关	心尖部收缩期杂音
心脏破裂	最常见	游离壁
	室缺	L ₃₋₄
室壁瘤	ST段持续抬高3~4周	
心肌梗死后综合征	心包炎、心包摩擦音	



心血管系统15张表格

杂音			
L ₃₋₄	肥厚型心肌病	收缩期	室间隔增厚、SAM
	室间隔缺损		先心病、心梗
	主关	舒张期	脉压差大
	心包炎	双相	发热+胸痛



心血管系统15张表格

收缩期、喷射性杂音	
肥厚型心肌病	L ₃₋₄
主动脉瓣狭窄	右2



心血管系统15张表格

TnI 肌钙蛋白升高	
病毒性心肌炎	发热+心律失常
急性心肌梗死	持续胸痛+ST段抬高



心血管系统15张表格

ST段抬高	
心包炎	发热+ST段弓背向下抬高
急性心肌梗死	持续胸痛+ST段弓背向上抬高
变异型心绞痛	ST段一过性抬高



心血管系统15张表格

心界向两侧扩大	
心包积液	 UCG
扩张型心肌病	
全心衰	



心血管系统15张表格

脉压差增大	
主关	L ₃₋₄
甲亢	心悸、手抖、怕热
老年高血压	动脉管壁硬化



心血管系统15张表格

P ₂ 亢进=肺动脉瓣区第二心音亢进=肺动脉高压	
COPD	慢性, 最常见
肺栓塞	急性
左心衰	亦可见于二狭
特发性肺动脉高压	动脉性



45.急性心肌梗死后1天，心尖区出现收缩中晚期喀喇音和吹风样收缩期杂音，最可能出现的并发症是

- A.左心室血栓脱落
- B.心室膨胀瘤
- C.室间隔穿孔
- D.心肌梗死后综合征
- E.乳头肌功能失调

【正确答案】 E



46.符合二尖瓣关闭不全的典型表现是

- A.右心房增大
- B.S₁增强
- C.心尖部全收缩期吹风样杂音
- D.P₂降低
- E.右心室增大

【正确答案】 C



47.男，62岁。劳累时气短进行性加重3年。既往无高血压、糖尿病病史，无吸烟史。查体：血压110/70mmHg，双肺呼吸音清，心率79次/分，律齐，胸骨右缘第2肋间可闻及4/6收缩期喷射样杂音，向颈部传导。超声心电图提示LVEF 60%。该患者气短的最可能原因是

- A.肺动脉高压
- B.肺血栓栓塞
- C.主动脉瓣狭窄
- D.主动脉瓣关闭不全
- E.肺动脉瓣关闭不全

【正确答案】 C



48.男, 50岁, 有心脏病史多年。查体: BP 150/40mmHg, 可及水冲脉, 毛细血管搏动征阳性, 股动脉可闻及枪击音。与上述临床表现相对应的体征是

- A.胸骨右缘第2肋间舒张期杂音
- B.胸骨左缘第3肋间舒张期杂音
- C.心尖部舒张期杂音
- D.胸骨左缘第3肋间收缩期杂音
- E.心尖部收缩期杂音

【正确答案】 B



49.男，32岁。胸骨左缘第3、4肋间可闻及舒张期叹气样杂音，向心尖部传导。该患者典型临床表现还应该包括

- A.脉压增大
- B.肝颈静脉回流征阳性
- C.夜间阵发性呼吸困难
- D.劳累性呼吸困难
- E.心尖搏动呈抬举性

【正确答案】A



50.主动脉瓣狭窄时心脏震颤出现在

- A.胸骨右缘第2肋间, 舒张期
- B.胸骨左缘第2肋间, 连续性
- C.胸骨左缘第2肋间, 收缩期
- D.胸骨左缘第2肋间, 舒张期
- E.胸骨右缘第2肋间, 收缩期

【正确答案】 E



51.男，24岁。发热伴心前区锐痛3天，3天前出现发热，体温38℃左右，伴心前区锐痛，休息后未减轻。既往体健。查体：BP 100/60mmHg，双肺呼吸音清，心率107次/分，胸骨左缘第3肋间可闻及粗糙的双相性搔刮样声音。该患者疼痛最可能的病因是

- A.肺癌
- B.气胸
- C.主动脉夹层
- D.急性心包炎
- E.急性心肌梗死

【正确答案】 D



52.男, 42岁。发热2周, 持续胸痛1天。既往体健。吸烟20年。查体: 血压110/80mmHg, 双肺呼吸音清, 心率105次/分, 律齐。心电图: 除aVR导联外的导联ST段呈弓背向下抬高。实验室检查: 血肌钙蛋白阴性。该患者胸痛的最可能原因是

- A.急性心包炎
- B.气胸
- C.急性心肌梗死
- D.变异型心绞痛
- E.病毒性心肌炎

【正确答案】 A



53.男，22岁。体检心电图提示“左室肥厚、 $V_1 \sim V_6$ 巨大倒置T波”来诊。平素无不适。查体：BP 110/70mmHg，心率97次/分，律齐，胸骨左缘第3~4肋间可闻及收缩期杂音，伴震颤。该患者治疗不宜选择

- A.地高辛
- B.比索洛尔
- C.美托洛尔
- D.地尔硫革
- E.阿西洛尔

【正确答案】A



54.男, 25岁。3年来劳累时感心前区闷痛及头晕。查体: 胸骨左缘第3、4肋间可闻及4/6级收缩期喷射样杂音, 无震颤。可使杂音减轻的因素是

- A.口服地高辛
- B.静脉滴注硝酸甘油
- C.口服硝酸异山梨酯
- D.口服美托洛尔
- E.静脉推注毛花苷丙

【正确答案】 D



55.男, 38岁。1年来活动后气促, 伴腹胀及双下肢水肿。自述既往无不适, 生活工作正常。查体: BP 100/60mmHg, 颈静脉怒张, 双肺底可闻及湿性啰音, 心界向两侧扩大, S₁ 减弱, 心尖部可闻及3/6级收缩期杂音, 肝肋下3cm, 双下肢凹陷性水肿。该患者最可能的诊断是

A.扩张型心肌病 B.风湿性心脏病
C.缩窄性心包炎 D.冠心病
E.肥厚型心肌病

【正确答案】 A



56.扩张型心肌病典型的超声心动图改变是

- A.收缩期心尖部向外膨出
- B.瓣膜增厚、钙化、僵硬，瓣口开放受限
- C.心腔扩大，室壁运动弥漫减弱，瓣口开放小
- D.收缩期二尖瓣前叶向前运动
- E.舒张期室间隔厚度与左室后壁之比 ≥ 1.3

【正确答案】 C



57.男, 19岁。约2周前曾咳嗽, 流涕, 近3天感心悸。查体: 心界不大, $P_2 > A_2$, 心率96次/分, 可闻及频发期前收缩, 心脏各瓣膜区未闻及杂音和附加音。心电图示: 室性期前收缩。血清肌钙蛋白升高。该患者最可能的诊断是

- A. 感染性心内膜炎
- B. 扩张型心肌病
- C. 急性心肌梗死
- D. 急性心包炎
- E. 病毒性心肌炎

【正确答案】 E





58.病毒性心肌炎的诊断有赖于

- A.血肠道病毒核酸阳性
- B.血清柯萨奇B组病毒IgG滴度1: 640以上
- C.心肌组织内病毒的检出
- D.血C反应蛋白水平增高
- E.血清柯萨奇B组病毒IgM滴度1: 320以上

【正确答案】 C





经典
例题

59.病毒性心肌炎最常见的致病微生物是

- A.草绿色链球菌
- B.金黄色葡萄球菌
- C.EB病毒
- D.巨细胞病毒
- E.柯萨奇B组病毒

【正确答案】 E

正保医学教育网
www.med66.com



60.女，28岁。心悸3天。约2周前曾咳嗽、流涕。查体：心界不大，心率96次/分，可闻及早搏10次/分。心脏各瓣膜听诊区未闻及杂音和附加音。心电图示：频发室性期前收缩。血清肌钙蛋白升高。该患者最可能的诊断是

- A.病毒性心肌炎
- B.感染性心内膜炎
- C.急性心肌梗死
- D.肥厚型心肌病
- E.风湿性心脏病

【正确答案】A



谢谢
大家

THANKS



正保医学教育网
www.med66.com





正保医学教育网
www.med66.com



正保医学教育网

www.med66.com

