

《心血管系统》

主讲: 唐越

心力衰竭

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

【答案】C

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

【答案】B

诊断心衰首选的检查

- A. 胸片 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

【答案】B

右心衰竭的主要体征是

- A. 动脉压下降
- B. 颈静脉怒张
- C. 心音低钝
- D. 急性肺水肿
- E. 端坐呼吸

【答案】B

左心功能不全肺循环淤血的主要临床表现, 下列哪项不正确

- A. 咳嗽咳痰, 痰为浆液性, 呈白色泡沫状
- B. 劳力性呼吸困难, 休息即缓解
- C. 肺微小动脉压增高, 血浆外渗, 痰带血性
- D. 阵发性夜间呼吸困难
- E. 支气管痉挛, 发作性哮喘

【答案】C

女性, 35岁。患风湿性瓣膜病二尖瓣狭窄及关闭不全, 因慢性心力衰竭, 每日服用地高辛 0.125mg, 1天前突然气促, 水肿症状加重, 心率 120次/分, 心律绝对不规则, 首选的治疗是

- A. 静脉注射毛花苷丙
- B. 静脉注射呋塞米
- C. 直流电同步电复律
- D. 静脉滴注氨利酮
- E. 皮下或静脉滴注阿托品

【答案】A

夜间阵发性呼吸困难, 高枕卧位, 颈静脉怒张, 双肺底可闻及干湿啰音, 肝大, 下肢水肿, 诊断考虑是

- A. 全心衰竭
- B. 急性左心衰竭
- C. 慢性右心衰竭
- D. 慢性左心衰竭
- E. 急性右心衰竭

【答案】A

男, 71岁, 高血压 20年, 规律服用福辛普利及氢氯噻嗪 10年, 近 2年出现活动耐量下降, 伴夜间憋醒, 1周来患者感心悸, 不能平卧, 查体: P 100次/分, BP 130/80mmHg, 双肺底可闻及湿性罗音, 心率 128次/分, 心律不齐, S1 强弱不等, 心尖部可闻及 2/6 级收缩期杂音, 缓解该患者心悸的最适宜药物是

- A. 地高辛

- B. 利多卡因
- C. 美托洛尔
- D. 地尔硫卓
- E. 普罗帕酮

【答案】A

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, 血压160/90mmHg, 脉搏120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I正常。

1. 该患者目前最可能的诊断是

- A. 气道梗阻
- B. 肺动脉栓塞
- C. 支气管哮喘
- D. 急性心肌梗死
- E. 急性左心衰竭

【答案】E

2. 该患者暂不宜立即使用

- A. 毛花苷C
- B. 卡维地洛
- C. 硝普钠
- D. 硝酸甘油
- E. 呋塞米

【答案】B

3. 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

【答案】B

心律失常

男, 40 岁。查体发现“心动过缓”20 余年。平时心率 45~55 次/分, 无心悸, 无头晕和乏力, 无黑蒙和晕厥。运动后心率可达到 90 次/分。该患者最适宜的处置是

A. 口服胺碘酮

B. 暂不治疗, 定期随诊

C. 口服阿托品

D. 静脉注射异丙肾上腺素

E. 植入永久起搏器

【答案】B

女, 15 岁。1 周前体检时发现心律不齐。平素无不适, 活动耐力正常。查体: P 56 次/分。心率随呼吸节律明显变化, 吸气时心率加快, 呼气时减慢。心电图示窦性心率, RR 间期不等, 最长 RR 间期与最短 RR 间期之差大于 0.12 秒。该患者的心律不齐提示

A. 无病理意义

B. 急性心肌炎

C. 房室传导阻滞

D. 心血管神经症

E. 病态窦房结综合征

【答案】E

男, 18 岁, 运动员。常规体检发现心跳慢, 无自觉不适, 平素体健。查体: BP 120/80mmHg, 心率 50 次/分。心电图: 窦性心动过缓。为初步判断其窦性心动过缓是否为生理性, 再次测量患者心率之前应嘱咐其

A. 安静休息

B. 运动

C. Valsalva 动作

D. 深呼吸

E. 深吸气

【答案】A

不属于阵发性室上性心动过速临床特点是

A. 突发突止

- B. 心率 > 150 次/分
- C. 心律绝对规则
- D. 第一心音强弱不等
- E. 大部分由折返机制引起

【答案】D

持续性心房颤动是指心房颤动持续时间

- A. 大于 24 小时
- B. 大于 48 小时
- C. 大于 3 个月
- D. 大于 1 个月
- E. 大于 7 天

【答案】E

男性, 51 岁。急性前壁心肌梗死, 起病第二天发生心房颤动, 心室率 184 次/分, 血压 84/60mmHg, 气急发绀, 首选的治疗措施

- A. 静脉注射毛花苷丙
- B. 同步电去除颤
- C. 静脉注射美托洛尔
- D. 静脉注射多巴酚丁胺
- E. 静注胺碘酮

【答案】B

女, 46 岁。持续性心房颤动 5 年, 2 年前曾出现言语不利左侧肢体活动障碍。该患者长期抗凝治疗应首选

- A. 低分子肝素
- B. 潘生丁
- C. 华法林
- D. 普通肝素
- E. 阿司匹林

【答案】C

女, 23 岁。因心悸 1 个月就诊。查体, 血压 120/80mmHg, 心率 85 次/分, 律不齐。ECG: 提前出现的 P 波, 形态与窦性 P 波略有不同, P-R 间期 0.13 秒, QRS 波形态正常, 代偿间隙不

完全。心悸最可能的原因是

- A. 窦性心动过速
- B. 房颤
- C. 室性期前收缩
- D. 房性期前收缩
- E. 阵发性室上性心动过速

【答案】D

- A. 24 小时
- B. 48 小时
- C. 72 小时
- D. 2 周
- E. 4 周

转复前需抗凝治疗的心房颤动是指其发作持续时间超过

【答案】A

心房颤动转复成功后需继续抗凝的时间为

【答案】E

男, 28 岁。阵发性心慌 3 年, 每次心慌突然发生, 持续半小时至 3 小时不等。本次发作时心律齐, 200 次分, 按摩颈动脉窦心律能突然减慢至正常, 心电图 QRS 波形态正常, P 波不明显。诊断为

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

【答案】D

男, 18 岁。剧烈活动时突发心悸 1 小时。可见心室夺获和室性融合波。最可能的诊断是

- A. 心肌梗死
- B. 房颤
- C. 室上性心动过速
- D. 室性心动过速

E. 心肌炎

【答案】D

严重心力衰竭时, 治疗频发室性期前收缩首选的药物是

A. 胺碘酮

B. 索他洛尔

C. 多巴酚丁胺

D. 氟卡胺

E. 普罗帕酮

【答案】A

男, 55岁。持续胸痛5小时。既往糖尿病10年, 吸烟30年。查体: 心率35次/分, 律齐。

心电图示II、III、aVF导联ST段弓背向上抬高, 转运中突然意识障碍, 导致该患者意识障碍

最可能的心律失常是

A. 心房颤动

B. 左束支传导阻滞

C. 窦性停搏

D. 三度房室传导阻滞

E. 右束支传导阻滞

【答案】D

男, 87岁。高血压病史10余年, 长期服用钙通道阻滞剂, 1个月前因血压控制不满意加用

美托洛尔25mgBid, 近1周乏力、倦怠、间断黑矇。查体: BP 110/70mmHg, 心率50次/分,

心律不齐, 各瓣膜区未闻及杂音。心电图示“PR间期逐渐延长直至QRS波群脱落”。最恰当

的处理是

A. 植入永久起搏器

B. 停用美托洛尔

C. 将美托洛尔更换为地尔硫卓30mgTid

D. 将美托洛尔调整为12.5mgBid

E. 将美托洛尔调整为25mgQd

【答案】B

下列哪项符合二度I型房室传导阻滞的心电图表现

A. PP间期及RR间期均不等

- B. 相邻的 PP 间期进行性缩短
- C. 包含受阻 P 波在内的 RR 间期小于正常 PP 间期的两倍
- D. 最常见的传导比例为 2: 1
- E. 受阻 P 波前的一个 PR 间期延长

【答案】C

心脏听诊, 听到“大炮音”应考虑

- A. 二尖瓣狭窄
- B. P-R 间期缩短
- C. 运动或发热
- D. 完全性房室传导阻滞
- E. 甲状腺功能亢进

【答案】D

心脏骤停

诊断心脏骤停必须满足的条件是

- A. 突发意识丧失
- B. 呼吸停止
- C. 足背动脉搏动消失
- D. 呼吸音消失
- E. 肢端湿冷

【答案】A

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

【答案】D

男, 45 岁。突发心脏骤停, 经心肺复苏后血压 70/40mmHg, 心率 34 次/分, 该患者应选用的药物是

- A. 阿托品

- B. 普罗帕酮
- C. 利多卡因
- D. 胺碘酮
- E. 多巴酚丁胺

【答案】A

患者,女,36岁。自缢后呼吸、心跳停止,经抢救复苏后,为防治脑水肿给予脱水、降温治疗,维持肺功能稳定。双人复苏时,心脏按压与口对口人工呼吸的比例是

- A. 4: 1
- B. 5: 1
- C. 6: 1
- D. 7: 1
- E. 30: 2

【答案】E

高血压

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

【答案】A

(1~2 共用题干)

男,46岁。体检发现血压升高6个月。查体:血压150/100mmHg,心率86次/分,律齐。实验室检查:血肌酐196 μ mol/L,血尿酸500 μ mol/L。

1. 该患者控制血压的目标值是血压低
- A. 140/80mmHg
 - B. 120/70mmHg
 - C. 130/90mmHg
 - D. 140/90mmHg

E. 130/80mmHg

【答案】E

2. 该患者不宜选用的降压药是

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

【答案】B

女, 62 岁。高血压病史 8 年, 最高血压, 180/100mmHg, 糖尿病病史 8 年。实验室检查, 血肌酐 $82\mu\text{mol/L}$, 该患者正确的诊断是

- A. 高血压 2 级 (很高危)
- B. 高血压 2 级 (高危)
- C. 高血压 2 级 (中危)
- D. 高血压 3 级 (高危)
- E. 高血压 3 级 (很高危)

【答案】E

男, 50 岁。突发眼底出血 1 小时。高血压病史 10 年。规律服用降压药 1 年, 平时血压 140/95~100mmHg。查体: BP 210/120mmHg, 结膜无出血、充血。双肺呼吸音清, 心率 90 次/分, 律齐, 双下肢无水肿。治疗宜首选

- A. 口服美托洛尔
- B. 静脉滴注硝普钠
- C. 口服卡托普利
- D. 肌肉注射利血平
- E. 口服氨氯地平

【答案】B

- A. 依那普利
- B. 美托洛尔
- C. 氢氯噻嗪
- D. 特拉唑嗪

E. 氨氯地平

糖尿病合并高血压的患者首选的降压药物是

高血压合并窦性心动过速的患者首选的降压药物是

【答案】A、B

患者,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

【答案】D

高血压患者尽量做到

- A. 每人每日食盐量不应超过8g
- B. 饮酒量每日不超过相当于75g乙醇的量
- C. 低或中度强度的等张运动
- D. 将体重指数(BMI)控制在30
- E. 膳食中脂肪量控制在总量的35%以下

【答案】C

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

1. 冠心病稳定型心绞痛合并高血压首选

2. 冠心病急性心肌梗死合并高血压首选

3. 患者,男,67岁,高血压病史18年,2年前患者急性前壁心梗,门诊查BP 170/100mmHg,心率96次/分,降压首选

【答案】A、D、C

女性, 32岁, 血压 210/130mmHg, 下列可以作为肾血管性高血压的主要诊断依据的是

- A. 无高血压家族史
- B. 右上腹高调连续性血管杂音
- C. 近期发生的高血压
- D. 血浆肾素水平增高
- E. 氮质血症

【答案】B

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

1. 血压增高, 向心性肥胖, 满月脸, 皮肤紫纹, 最可能的诊断是
2. 上肢血压增高, 且明显高于下肢血压, 胸骨旁可闻及杂音, 最可能的诊断是

【答案】D、B

冠心病

下列哪一项不是我国冠心病主要的易患因素

- A. 高血压病
- B. 高脂血症
- C. 吸烟
- D. 甲状腺功能低下
- E. 糖尿病

【答案】D

诊断冠心病的金标准是

- A. 冠状动脉多排螺旋 CT 成像
- B. 冠状动脉造影
- C. 心电图
- D. 超声多普勒
- E. 手术病理

【答案】B

- A. 主要降低血三酰甘油, 也降低血胆固醇的药物
- B. 主要降低血胆固醇, 也降低血三酰甘油的药物
- C. 主要降低 LDH 的药物
- D. 仅降低血三酰甘油的药物
- E. 仅降低血总胆固醇的药物

辛伐他汀

吉非贝齐

【答案】B、A

男, 68 岁。近 1 周晨起锻炼时感胸痛, 持续 10 余分钟, 休息后可缓解, 1 年前体检时发现糖化血红蛋白为 8.3%, 查体未见明显异常, 胸痛发作时心电图示 $V_1 \sim V_6$ 导联 ST 段压低。该患者胸痛最可能的病因是

- A. 心绞痛
- B. 肋软骨炎
- C. 肥厚型心肌病
- D. 心肌梗死
- E. 肺血栓栓塞

【答案】A

男, 60 岁。突发心前区疼痛 2 小时, 既往有高血脂症和吸烟史, 无高血压和出血性疾病史。查体: BP 150/90mmHg, 双肺呼吸音清, 心率 89 次/分, 律齐。心电图示 II、III、aVF 导联 ST 段下斜型压低 0.2mV, $V_1 \sim V_6$ 导联 ST 段弓背向上抬高 0.3~0.5mV。该患者最关键的治疗是

- A. 吸氧
- B. 口服硝苯地平控释片
- C. 再灌注治疗
- D. 口服速效救心丸
- E. 口服血管紧张素转换酶抑制剂

【答案】C

心肌梗死后 4 周, 发热、胸痛, 超声心动图示心包腔内液性暗区, 最可能出现的并发症是

- A. 左心室血栓脱落
- B. 心室膨胀缩

- C. 室间隔穿孔
- D. 心肌梗死后综合症
- E. 乳头肌功能失调

【答案】D

患者,男,55岁。5天前因压榨性胸痛伴大汗3小时来院,诊断急性前壁心肌梗死。因拒绝介入及溶栓治疗而按常规保守处理,1天后症状缓解,此后病情平稳。4小时前,患者再次发作胸痛,持续50分钟,心尖部可闻3/6级收缩中晚期吹风样杂音。下列检查指标升高对诊断再梗死意义最大的是

- A. cTnT
- B. CK-MB
- C. LDH
- D. AST
- E. 以上都正确

【答案】B

- A. 前间壁
- B. 前壁
- C. 广泛前壁
- D. 前侧壁
- E. 下壁

急性心肌梗死心电图检查显示II、III、aVF导联出现异常Q波,ST段抬高,梗死部位在急性心肌梗死心电图检查显示V1~V3导联出现异常Q波,ST段抬高,梗死部位在

【答案】E、A

心脏瓣膜病

以下心血管疾病中最易引起咯血的是

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 肺动脉瓣狭窄
- C. 急性心包炎
- D. 三尖瓣狭窄
- E. 主动脉瓣狭窄

【答案】A

(1~3 共用题干)

女, 50 岁。活动后胸闷 1 年, 夜间阵发性呼吸困难 4 天。查体: BP 130/80mmHg, P₂亢进, 心尖部可闻及舒张期隆隆样杂音, 余瓣膜区未闻及杂音。

1. 该患者最可能的诊断是

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 二尖瓣关闭不全
- C. 主动脉瓣狭窄
- D. 主动脉瓣关闭不全
- E. 二尖瓣狭窄并二尖瓣关闭不全

【答案】A

2. 该患者最易出现的心律失常是

- A. 三度房室传导阻滞
- B. 室上性心动过速
- C. 心房扑动
- D. 室性心动过速
- E. 心房颤动

【答案】E

3. 该患者突发心悸, 伴胸闷、喘憋。查体: BP 70/40Hg, 心率 160 次/分, 心律绝对不齐。首选的治疗措施是

- A. 置入临时起搏器
- B. 静脉注射毛花苷丙
- C. 静脉应用胺碘酮
- D. 非同步直流电复律
- E. 同步直流电复律

【答案】E

二尖瓣关闭不全的特异性体征是

- A. 胸骨左缘第 2 肋间连续性机器样杂音
- B. 胸骨右缘第 2 肋间收缩期喷射样杂音
- C. 心尖部全收缩期吹风样杂音
- D. 胸骨左缘第 3 肋间舒张期叹气样杂音

E. 心尖部舒张中晚期隆隆样杂音

【答案】C

主动脉瓣狭窄最常见的并发症是

A. 体循环栓塞

B. 右心衰竭

C. 心律失常

D. 心脏性猝死

E. 感染性心内膜炎

【答案】C

(1~3 共用题干) 男性, 50 岁。近几年来逐渐出现心悸、乏力、活动后气急。体检发现: 心脏向左下扩大, 心尖部有舒张期滚筒样杂音, 主动脉听诊区闻及舒张期泼水样杂音。

1. 可能的诊断是

A. 二尖瓣关闭不全

B. 二尖瓣狭窄

C. 主动脉瓣狭窄

D. 肥厚型梗阻性心肌病

E. 主动脉瓣关闭不全

【答案】E

2. 最有价值的诊断方法是

A. 胸部 X 线摄片

B. 心电图

C. 超声心动图

D. 心脏核素检查

E. 冠状动脉造影

【答案】C

3. 应选用的药物是

A. 地高辛

B. 硝酸甘油

C. 心得安 (普萘洛尔)

D. 卡托普利

E. 双氢克尿噻

【答案】D

女, 65 岁。冠脉介入手术时突感呼吸困难, 欲坐起。查体: BP 100/ 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

【答案】E

感染性心内膜炎

有关感染性心内膜炎的临床表现, 错误的是

- A. 可伴有脾大
- B. 早期易出现严重贫血
- C. 可有低热
- D. 心脏杂音性质可变
- E. 皮肤黏膜可出现淤点

【答案】B

(1~3 共用题干) 女性, 40 岁, 发现室间隔缺损 38 年。3 个月前拔牙后持续发热至今。查体: 体温 37.6℃, 睑结膜苍白, 有瘀点, 胸骨左缘第 3 肋间可闻及全收缩期杂音, 脾肋下可触及。

1. 该患者最可能的诊断为

- A. 心肌炎
- B. 心包炎
- C. 左心衰竭
- D. 心房颤动
- E. 感染性心内膜炎

【答案】E

2. 最有助于确诊的检查是

- A. 腹部 B 超

B. 血常规

C. 血培养

D. 血清铁

E. 尿蛋白

【答案】C

3. 首选治疗措施为使用

A. 抗生素类药物

B. 铁剂

C. 洋地黄类药物

D. 抗心律失常药物

E. 血管紧张素转换酶抑制剂

【答案】A

心肌病

A. 心肌收缩期泵功能障碍

B. 心肌非对称性肥厚

C. 心内膜心肌纤维化, 心室舒张功能受阻

D. 血压升高, 左心室肥厚

E. 心肌搏动减弱, 并有反常搏动, 局部心缘突出

扩张型心肌病

肥厚型心肌病

【答案】A、B

男, 56岁, 活动耐量逐年下降来诊, 查体: 心尖搏动减弱, 范围弥散, 心界向两侧扩大, 心尖部可闻及 2/6 级别收缩期吹风样杂音, 该患者最可能的诊断是

A. 扩张型心肌病

B. 肺源性心脏病

C. 心包积液

D. 风湿性心脏病

E. 缺血性心肌病

【答案】A

男性, 46岁, 因心悸、胸痛、劳力性呼吸困难数日就诊。心电图示左室肥大, II、III、aVL、

aVF 导联有病理性 Q 波。心导管检查示左室腔与流出道间压差 $>20\text{mmHg}$, Brockenbrough 现象阳性。诊断是

- A. 扩张型心肌病
- B. 肥厚型心肌病
- C. 限制型心肌病
- D. 未定型心肌病
- E. 特异性心肌病

【答案】B

禁忌使用洋地黄的是

- A. 阵发性室上性心动过速
- B. 心功能不全
- C. 心房颤动
- D. 梗阻性肥厚型心肌病
- E. 心房扑动

【答案】D

以下是扩张型心肌病 X 线和超声心动图的特点, 除了

- A. 左室扩张
- B. 心影明显增大, 心胸比 $>50\%$, 肺淤血
- C. 左室后壁运动减弱
- D. 左室流出道扩大
- E. 室间隔肥厚

【答案】E

心包疾病和心脏损伤

纤维蛋白性心包炎的典型体征是

- A. 心界扩大
- B. 心包摩擦音
- C. 心音遥远
- D. 奇脉
- E. 脉短绌

【答案】B

女, 37岁。因阵发性室上性心动过速行射频消融治疗, 术中患者突然出现胸闷、烦躁、呼吸困难。查体: BP 80/70mmHg, 颈静脉怒张, 两肺呼吸音清, 心界向两侧扩大。心率 120次/分, 律齐。各瓣膜听诊区未闻及杂音, 奇脉 (+)。导致其临床表现的机制是

- A. 心排血量增加, 静脉压升高
- B. 心排血量不变, 静脉压升高
- C. 心排血量下降, 静脉压降低
- D. 心排血量增加, 静脉压降低
- E. 心排血量下降, 静脉压升高

【答案】E

急性心包炎心包积液时最突出的症状是

- A. 心前区疼痛
- B. 发热
- C. 呼吸困难
- D. 声音嘶哑
- E. 吞咽困难

【答案】E

第一次心包穿刺抽液总量不宜超过

- A. 100ml
- B. 150ml
- C. 200ml
- D. 250ml
- E. 300ml

【答案】C

休克

- A. 出现多器官功能障碍
- B. 出现 DIC, 血压下降
- C. 组织缺氧, 乳酸增多, 代谢性酸中毒
- D. 无氧代谢下能量产生不足, 细胞功能衰退
- E. 交感-肾上腺髓质系统兴奋, 释放大量儿茶酚胺

休克代偿期的生理调节改变主要是

休克失代偿期的生理调节改变主要是

【答案】E、C

女, 25岁。右上腹刀刺伤1小时, 烦躁、恶心、呕吐。查体: P 106次/分, BP 110/80mmHg。腹肌紧张, 有局限压痛和反跳痛。CVP 4cm H₂O, Hb 100g/L, 血细胞比容 0.35。首先应进行的处理是

- A. 镇静、止痛
- B. 胃肠减压
- C. 抗生素静滴
- D. 快速输平衡盐溶液
- E. 快速输全血

【答案】D

(1~3共用题干) 男性, 30岁, 从三楼跌下左腹部跌伤, 左6、7、8肋骨骨折, 脾破裂、肠破裂。入院时精神紧张, T 38.5℃, 面色苍白, 肢端冰冷, 脉搏细速, 110次/分, 血压 130/100mmHg, 尿量减少。

1. 该病人的休克状态应属于

- A. 休克前期
- B. 中度休克
- C. 重度休克
- D. 暖休克
- E. 冷休克

【答案】A

2. 目前不宜马上进行的检查是

- A. 血常规
- B. 腹腔穿刺
- C. 静脉肾盂造影
- D. 中心静脉压测定
- E. 测定二氧化碳结合力

【答案】C

3. 首先考虑的治疗措施为

- A. 静脉输注血管收缩药物

- B. 立即剖腹探查
- C. 迅速补充血容量
- D. 大剂量应用抗生素
- E. 滴注利尿剂改善肾功能

【答案】C

休克病人动态监测中心静脉压 2.45kPa (25cmH₂O), 表示

- A. 肺梗塞
- B. 静脉血管床过度收缩
- C. 肺循环阻力增加
- D. 血容量不足
- E. 充血性心力衰竭

【答案】E

感染性休克的常见致病菌

- A. 革兰阴性杆菌
- B. 革兰阴性球菌
- C. 革兰阳性杆菌
- D. 厌氧菌
- E. 革兰阳性杆菌

【答案】A

男性, 40岁, 腹痛、发热 48 小时, 血压 80/60mmHg, 神志清楚面色苍白, 四肢湿冷, 全腹肌紧张, 肠鸣音消失, 诊断为

- A. 低血容量性休克
- B. 感染性休克
- C. 神经源性休克
- D. 心源性休克
- E. 过敏性休克

【答案】B

周围血管疾病

- A. 多为有吸烟嗜好的青年女性
- B. 患肢踝关节过度背伸试验阳性

- C. 多有复发性游走性浅静脉炎病史
- D. 患肢足背动脉搏动正常
- E. 多合并高血压、高脂血症、糖尿病

血栓闭塞性脉管炎的临床特点是

动脉硬化性闭塞症的临床特点是

【答案】C、E

男, 55岁。左下肢麻痛3年, 间歇性跛行1年, 左下肢疼痛逐渐加重, 夜间疼痛更甚。吸烟史30年。查体: 屈膝位, 左小腿皮温较对侧降低, 左侧足背动脉搏动消失。对该患者有助于诊断的试验是

- A. Perthes 试验
- B. Buerger 试验
- C. Pratt 试验
- D. Homans 试验
- E. Trendelenburg 试验

【答案】B

患者, 女, 33岁, 右下肢大隐静脉迂曲扩张3年, 长时间站立及每天下午出现右下肢肿胀伴沉重感, 近半年加重, 如果长时间不予处理, 可能出现的并发症不包括

- A. 血栓性静脉炎
- B. 足踝周围色素沉着
- C. 足趾坏死
- D. 皮肤溃疡
- E. 曲张静脉出血

【答案】C

- A. Trendelenburg 试验 (+)
- B. Perthes 试验 (+)
- C. Pratt 试验 (+)
- D. Buerger 试验 (+)
- E. Trendelenburg 试验 (-)

下肢大隐静脉瓣膜功能不全

下肢深静脉血栓阻塞

【答案】A、B

患者，男，58岁，因右下肢剧烈疼痛、麻木、发凉、苍白6小时就诊。既往有多年房颤病史。最可能的诊断是

- A. 血管闭塞性脉管炎
- B. 动脉硬化性闭塞症
- C. 动脉栓塞
- D. 雷诺氏病
- E. 深静脉血栓形成

【答案】C

女，60岁。宫颈癌行子宫切除术后3天，晨起时突发左小腿疼痛，左足不能着地踏平，行走时疼痛加重。查体：左小腿肿胀，深压痛，足背动脉搏动存在。首选的检查为

- A. 同位素骨扫描
- B. 下肢CT
- C. 下肢X线平片
- D. 下肢MRI
- E. 下肢超声多普勒

【答案】E