

终极押题卷临床执业第二单元

A1/A2 型选择题

0. 慢性肺心病患者提示右心功能不全的主要体征是

- A. 双下肢水肿
- B. 肝颈静脉回流征阳性
- C. 心脏向左扩大
- D. 肺动脉瓣区第二心音(P2)亢进
- E. 肝大, 触痛阳性

答案:B

解析:由于慢性肺心病肺部病变引起的肺血管床减少及缺氧致肺动脉痉挛、血管重塑,导致肺动脉高压、右心室肥厚扩大,最终发生右心功能不全。右心功能不全的体征包括:1、水肿,首选出现在身体最低垂部位,常为对称性可压陷性。2、颈静脉征:颈静脉搏动增强、充盈、怒张是主要体征,肝颈静脉反流征阳性更具特征性。故本题选 B。3、肝脏肿大,因淤血肿大常伴压痛。4、心脏体征,右心室扩大而出现三尖瓣关闭不全的反流性杂音。A、E 非主要体征故不选。C、D 不是右心功能不全的体征。

标签:

精华

理解

简单

1. 洋地黄中毒的心电图变化最常表现为

- A. 室性期前收缩
- B. ST-T 呈鱼钩样改变
- C. Q-T 间期缩短
- D. 心房颤动
- E. 房室传导阻滞

答案:A

解析:洋地黄中毒的心电图表现:最常见者为室性期前收缩,多表现为二联律,非阵发性交界区心动过速,房性期前收缩,心房颤动及房室传导阻滞。故选 A。不选 CDE。快速房性心律失常又伴有传导阻滞是洋地黄中毒的特征表现。洋地黄可引起心电图 ST-T 改变,但不能据此诊断洋地黄中毒。故不选 B。

标签:

精华

简单

记忆

2. 右心衰竭体循环瘀血的表现是

- A. 端坐呼吸
- B. 心源性哮喘
- C. 劳力性呼吸困难
- D. 阵发性夜间呼吸困难
- E. 肝颈返流征阳性

答案:E

解析:右心衰竭体循环淤血时,会有水肿、颈静脉征,肝脏肿大和心脏体征。其中的颈静脉征包括颈动脉搏动增强、充盈、怒张是右心衰的主要体征,肝颈静脉返流征阳性则更具有象征性。故此题选 E 正确。而端坐呼吸、心源性哮喘、劳力性呼吸困难和阵发性夜间呼吸困难属于左心衰竭的症状。

标签:

精华

理解

中等

3. 急性肺水肿抢救时不宜选用

- A. 依那普利
- B. 吗啡
- C. 呋塞米
- D. 硝普钠
- E. 氨茶碱

答案:A

解析:依那普利(A 错,为本题正确答案)属于血管紧张素转换酶抑制剂(ACEI),其药理特点是起效慢而作用持久,在临床上常用于慢性充血性心衰和高血压的治疗,不适用于急性肺水肿的治疗。吗啡(B 对)可以使患者镇静,减少躁动所带来的额外的心脏负担,同时也具有舒张小血管的功能而减轻心脏负荷;呋塞米(C 对)有快速利尿作用,可控制体液潴留,降低心脏前负荷;硝普钠(D 对)可扩张小动静脉,以降低心脏前后负荷;氨茶碱(E 对)有增强心肌收缩、扩张外周血管作用,这四种药物都有利于急性肺水肿的缓解。

标签:

精华

困难

简单

记忆

4. 评价心脏功能最常用的检查方法为

- A. 常规心电图
- B. 胸部 X 线

- C. 心电图运动负荷试验
- D. 超声心动图
- E. 核素心肌显像

答案:D

解析:超声心动图是应用超声波回声探查心脏和大血管以获取有关信息的一组无创性检查方法。包括 M 型超声、二维超声、脉冲多普勒、连续多普勒、彩色多普勒血流显像。心脏超声可以对心脏形态、室壁运动以及左心室功能进行检查,并因其无创、方便、经济等原因,以成为目前评价心脏功能最常用的检查方法。

标签:

精华

简单

记忆

5. 导致肺水肿最直接的原因是

- A. 肺动脉压升高
- B. 右心室压升高
- C. 肺静脉压升高
- D. 左心室舒张末压升高
- E. 右心房压升高

答案:C

解析:肺水肿是肺脏内血管与组织之间液体交换功能紊乱所致的肺含水量增加。本病可严重影响呼吸功能,是临床上较常见的急性呼吸衰竭的病因。肺水肿是由于液体从毛细血管渗透至肺间质或肺泡所造成的。导致肺水肿最直接的原因是肺静脉压升高。肺静脉压升高时,引起肺微血管静水压升高。同时还可扩张已关闭的毛细血管床,造成通透系数增加,当这两种因素引起的液体滤过量超过淋巴系统清除能力时,即产生肺水肿,故本题答案是 C。

标签:

精华

简单

记忆

6. 左心衰竭最早出现的症状是

- A. 劳力性呼吸困难
- B. 夜间阵发性呼吸困难
- C. 端坐呼吸
- D. 咯血
- E. 少尿

答案:A

解析:风心病引起的左心衰竭,包括左心室衰竭和左心房衰竭,多因肺静脉

压升高和肺瘀血所致。其主要临床症状有呼吸困难、咳血、紫绀等，其中呼吸困难是左心衰竭最早出现和最重要的症状。初起为劳累后呼吸困难，休息后可缓解，进一步呈夜间阵发性呼吸困难，端坐呼吸，急性肺水肿或陈-施呼吸等。故本题答案是 A。

标签：

精华

简单

记忆

7. 心脏骤停的病理生理机制最常见的是

- A. 心室颤动
- B. 室性心动过速
- C. 电机械分离
- D. 第三度房室传导阻滞
- E. 心室停顿

答案:A

解析:心脏骤停是指心脏射血功能的突然终止。心脏骤停的病理生理机制最常见为室性快速性心律失常(室颤和室速),其次为缓慢性心律失常或心室停顿,较少见的是无脉性电活动(电机械分离)。故本题选 A。不选 BCDE。

标签：

精华

简单

记忆

8. 抢救由心室颤动引起的心脏骤停时,最有效的方法是

- A. 静脉注射利多卡因
- B. 皮下注射肾上腺素
- C. 植入心脏起搏器
- D. 非同步电击复律
- E. 口对口人工呼吸

答案:D

解析:心室颤动是心脏骤停时最常见的心律失常,及时的胸外按压和人工呼吸虽可维持心脑功能,但极少能将室颤转为正常心律,中止室颤最好的方法为非同步电击复律,故本题正确答案为选项 D。

标签：

精华

简单

记忆

9. 高血压伴低血钾应首先考虑

- A. 皮质醇增多症

- B. 原发性醛固酮增多症
- C. 嗜铬细胞瘤
- D. 肾实质性高血压
- E. 肾动脉狭窄

答案:B

解析:原发性醛固酮增多症(原醛症),是由于肾上腺的皮质肿瘤或增生,醛固酮分泌增多所致。原醛症是一种继发性高血压症。由于大量醛固酮促进尿钾排泄过多所致,患者血钾很低,可有肌肉无力、麻痹、软瘫,甚至吞咽和呼吸困难,心电图示低血钾表现,有时出现心律不齐。故高血压伴低血钾是应首先考虑本病,故本题答案是B。

标签:

精华

理解

简单

10. 下列各项临床表现中最不支持心绞痛诊断的是

- A. 疼痛多在睡眠中发生
- B. 含服硝酸甘油,疼痛在3~5分钟内缓解
- C. 疼痛在劳累时发生,运动、情绪激动可诱发
- D. 反复出现的局限性心前区刺痛,每次持续仅2~3秒
- E. 疼痛常在休息时发生,持续可达30分钟以上

答案:D

解析:本题为鉴别诊断症状的识别题。心绞痛可以在睡眠中发生,常认为是由于回心血量增多,使室壁张力增加,引起心肌耗氧量增加之故。典型的劳力性心绞痛发生在劳累时,运动或情绪激动引起心肌耗氧量增加时可发生心绞痛。病情加重变得不稳定时可在休息时发生心绞痛,并且持续时间达30分钟以上。心绞痛发作时含硝酸甘油,3~5分钟内缓解。以上均是支持心绞痛诊断的临床表现,唯有反复出现局限性心前区刺痛,每次持续仅2~3秒钟,不是心绞痛的症状,刺痛性质和持续2~3秒钟均不支持心绞痛症状。

标签:

精华

中等

应用

11. 最易引起房室传导阻滞的是

- A. 前壁心肌梗死
- B. 下壁心肌梗死
- C. 侧壁心肌梗死
- D. 后壁心肌梗死
- E. 广泛前壁心肌梗死

答案:B

解析:前壁心肌梗塞易发生束支传导阻滞,以室性心律失常为主。故不选 AE。下壁心肌梗塞时,常累及心脏传导系统,引起窦性缓慢性心律失常及房室传导阻滞,重时可导致阿斯发作。故选 B。后壁较少引起心律失常,故不选。室上性心律失常多见于心房梗塞。

标签:

精华

简单

记忆

12. 急性心肌梗死溶栓治疗中最常用的溶栓剂是

- A. 肝素
- B. 尿激酶
- C. 去纤酶
- D. 蝮蛇抗栓酶
- E. 阿司匹林

答案:B

解析:急性心肌梗死溶栓疗法中,常用的溶栓药物为 1、尿激酶。2、链激酶,应注意寒战、发热等过敏反应。3、重组组织型纤维蛋白溶酶原激活剂,用此药前先用肝素静脉注射,用药后继续以肝素持续静脉滴注,以后改为皮下注射,连用 3-5 天。故选 B,不选 A。阿司匹林为抗血小板药物,故不选 E。去纤酶是由蛇毒中提取的,具有显著抗凝血和增强纤溶系统活性作用。蝮蛇抗栓酶是由蛇岛蝮蛇分离出来的,其主要成分为精氨酸酯酶,有类血浆素样凝血酶活性。CD 不是常用药。

标签:

精华

中等

记忆

13. 下列临床表现中最不支持心绞痛诊断的是

- A. 疼痛可在睡眠中发生
- B. 含服硝酸甘油,疼痛在 3~5 分钟内缓解
- C. 疼痛易被运动或情绪激动诱发
- D. 反复出现的局限性心前区刺痛,每次持续仅 2~3 秒
- E. 疼痛在休息时发生,持续 1~10 分钟

答案:D

解析:心绞痛以发作性胸痛为主要的临床表现胸痛常为压迫性、发闷或紧缩性但不尖锐,不像针刺或刀扎样痛。疼痛出现后常逐步加重,然后在 3~5 分钟内渐消失,舌下含服硝酸甘油也能在几分钟内缓解。疼痛常发生于劳累或激动的当时。故根据题意此题选 D。

标签：
精华
理解
简单

14. 急性心肌梗死时，特异性最高的血清标志物是

- A. LDH
- B. a-HBDH
- C. SGOT
- D. TnI
- E. CPK

答案:D

解析:急性心梗的实验室检查,肌红蛋白在急性心梗后出现最早,也十分敏感,但特异性不强;TnT和TnI出现稍延迟,而特异性很高。乳酸脱氢酶,其特异性及敏感性均不如TnT和TnI,但是仍有一定的参考价值。肌酸激酶升高较能准确的反应梗死的范围。故此题选D正确。

标签：
精华
简单
记忆

15. 严重冠状动脉狭窄是指冠脉狭窄程度达

- A. 50%以上
- B. 70%以上
- C. 30%以上
- D. 90%以上
- E. 95%以上

答案:B

解析:采用经皮股(或肱)动脉穿刺法,将心脏导管分别插入左、右冠状动脉口,注入造影剂,可以充分显示冠脉病变血管支数、部位、狭窄程度、长度以及各种形态特征。狭窄 $\geq 50\%$ 具有病理意义;狭窄 $> 70\% \sim 75\%$ 以上会严重影响血液供应。迄今,造影术是诊断冠心病最可靠的方法。一般用TIMI试验提出的分级指标评价冠状动脉狭窄程度:①0级,无血流灌注,闭塞血管远端无血流。②I级,部分造影剂通过,冠状动脉狭窄的远端不能完全充盈。③II级,冠状动脉狭窄的远端可以完全充盈,但显影慢,造影剂消除慢。④III级,冠状动脉远端完全而且迅速充盈与消除,与正常冠状动脉相同。

标签：
精华
中等
记忆

16. 心肌梗死 24 小时内并发急性左心衰竭时，最不宜应用

- A. 吗啡
- B. 洋地黄
- C. 利尿剂
- D. 硝酸甘油
- E. 多巴酚丁胺

答案:B

解析:急性左心衰竭时先取患者坐位，吸氧，给吗啡镇静，并给快速利尿以缓解肺水肿，同时给血管扩张剂和洋地黄类药物，对于急性心肌梗死，在急性期 24 小时内不宜用洋地黄类药物，故本题答案为选项 B。

标签:

精华

简单

记忆

17. 运动负荷试验阳性的心电图标准是

- A. ST 段水平型压低 $>0.05\text{mV}$ (从 J 点后 0.08 秒)
- B. ST 段上斜型压低 $>0.05\text{mV}$ (从 J 点后 0.08 秒)
- C. ST 段弓背向上抬高 $>0.1\text{mV}$ (从 J 点后 0.08 秒)
- D. ST 段上斜型压低 $\geq 0.1\text{mV}$ (从 J 点后 0.08 秒)
- E. ST 段水平型压低 $\geq 0.1\text{mV}$ (从 J 点后 0.08 秒)

答案:E

解析:运动负荷试验时，运动中出现典型心绞痛，心电图改变主要以 ST 段水平型或下斜型压低 $\geq 0.1\text{mV}$ (J 点后 60-80ms)持续两分钟为运动负荷试验阳性。故答案选 E。

标签:

精华

困难

记忆

18. Killip 分级，心功能 III 级指

- A. 未闻及肺部啰音和第三心音
- B. 肺部有啰音，但啰音的范围小于 1 / 2 肺野
- C. 肺部有啰音，且罗音的范围大于 1 / 2 肺野(肺水肿)
- D. 肺部可闻及散在的哮鸣音
- E. 血压 $<70 / 40\text{mmHg}$

答案:C

解析:Killip 分级: I 级尚无明显心力衰竭; II 级有左心衰竭，肺部啰音 $<50\%$ 肺野; III 级有急性肺水肿，全肺大、小、干、湿啰音; IV 有心源性休克等不同程度或阶段的血流动力学变化。故答案选 C。

标签：
精华
简单
记忆

19. 确诊感染性心内膜炎除血培养多次阳性外，还应有

- A. 指甲下裂片状出血
- B. 新出现的心脏病理性杂音
- C. Janeway 损害
- D. Roth 斑
- E. 转移性脓肿

答案:B

解析:感染性心内膜炎的诊断:阳性血培养对本病诊断有重要价值。凡有提示细菌性心内膜炎的临床表现,如发热伴有心脏杂音、尤其是主动脉瓣关闭不全杂音,贫血、血尿、脾大、白细胞增高和伴或不伴栓塞,血培养阳性,可诊断本病。亚急性感染性心内膜炎还可有周围体征(瘀点、线状出血、Roth 点、Osler 结节和杵状指),超声心动图检出赘生物对明确诊断有重要价值。故答案选 B。

标签：
精华
中等
记忆

20. 慢性支气管炎有小气道阻塞时,最敏感的肺功能检查指标是

- A. 第一秒用力呼气量占用力肺活量的比值减少
- B. 残气容积明显增加
- C. 呼吸道阻力增加
- D. 闭合容量减少
- E. 频率依赖性肺顺应性降低

答案:E

解析:正常情况下气道阻力随频率的增加而不变或略微降低,若有明显的降低则表明有气道阻力频率依赖性。目前公认,动态顺应性频率依赖性诊断周围气道阻塞的敏感指标。因为小气道病变和 COPD 患者,其小气道阻力增加及肺泡弹性回缩力减弱,肺顺应性改变造成周围时间常数增大,结果导致肺顺应性随呼吸频率的增加而明显减低,这一现象称为动态顺应性的频率依赖性。

标签：
精华
中等
记忆

21. 对年老体弱、痰量较多且无力咳痰的慢性支气管炎患者，不宜使用的药物为

- A. 氧氟沙星
- B. 溴己新
- C. 羧甲司坦
- D. 氨溴索
- E. 可待因

答案:E

解析:可待因在临床主要用于中枢性镇咳和中度疼痛镇痛，题中患者本来就无力咳痰，所以不应再予以镇咳治疗，会起反作用。氧氟沙星主要是抗炎作用。溴乙新使痰液中的酸性粘蛋白纤维断裂，从而降低痰液粘稠度，使痰易咳出。羧甲司坦使粘蛋白分子裂解而产生降低痰液粘稠度的效果。故本题选E。

标签:

精华

理解

中等

22. 慢性支气管炎和肺气肿不会出现的呼吸功能变化是

- A. 小气道阻塞
- B. 大气道阻塞
- C. 残气量增加
- D. 弥散面积减小
- E. 通气 / 血流失调

答案:B

解析:早期病变局限于细小气道，肺顺应性降低。病变侵入气道时，肺通气功能明显障碍，最大通气量均降低。随病情发展，肺组织弹性减退，肺泡持续扩大，回缩障碍，则残气量占肺总量的百分比增加。肺气肿日益加重，肺毛细血管大量减少，部分肺区虽有血液灌注，但肺泡通气不良，不能参与气体交换。如此肺泡及毛细血管大量丧失，弥散面积减少，产生通气与血流比例失调，使换气功能发生障碍。故选B。

标签:

精华

简单

记忆

23. COPD 发生肺动脉高压最主要的机制是

- A. 低氧、CO₂ 潴留所致肺小动脉收缩
- B. 肺小动脉内膜广泛增厚
- C. 肺小动脉内原位血栓形成

- D. 肺毛细血管断裂所致血管阻力增加
- E. 慢性缺氧所致血液粘滞度增加

答案:A

解析:慢性肺源性心脏病是指慢性肺胸疾病或肺血管慢性病变,逐渐引起肺动脉高压,进而造成右心室肥大,最后发生心力衰竭。肺动脉高压主要的发病机制是由于长时间的低氧、CO₂潴留引起的高碳酸血症、呼吸性酸中毒使肺小动脉收缩,从而引起的肺动脉高压,其中缺氧是形成肺动脉高压的最重要因素。故本题选A。

标签:

精华

简单

记忆

24. 关于支气管哮喘概念的描述正确的是

- A. 支气管哮喘是一种气道慢性炎症性疾病,临床表现为反复喘息、吸气性呼吸困难等症状,多数患者可自行或经治疗后缓解
- B. 支气管哮喘是支气管粘膜的慢性非特异性炎症,临床表现为反复喘息、呼气性呼吸困难等症状,多数患者可自行或经治疗后缓解
- C. 支气管哮喘是多种炎性细胞参与的气道慢性炎症,临床表现为反复喘息、呼气性呼吸困难等症状,多数患者虽经治疗仍不能缓解
- D. 支气管哮喘是支气管粘膜的慢性非特异性炎症,临床表现为反复喘息、吸气性呼吸困难等症状,多数患者可自行或经治疗后缓解
- E. 支气管哮喘是多种炎性细胞参与的气道慢性炎症,临床表现为反复发作性的喘息、呼气性呼吸困难等症状,多数患者可自行或经治疗后缓解

答案:E

解析:支气管哮喘是指由多种细胞(嗜酸性粒细胞、肥大细胞、T细胞、中性粒细胞、气道上皮细胞)和细胞组分参与的气道慢性炎症性疾病。这种慢性炎症导致气道反应性增加,通常出现广泛多变的可逆性气流受限,并引起反复发作性的喘息、气急、胸闷或咳嗽等症状,常在夜间和(或)清晨发作、加剧,多数患者可自行缓解或经治疗缓解。故答案选E。

标签:

精华

理解

简单

记忆

25. 有关支气管哮喘发病机制的描述不正确的是

- A. 气道慢性炎症是哮喘的本质
- B. AHR 者均可诊断哮喘
- C. 变应原进入体内后可释放多种活性介质诱导哮喘发生

- D. LAR 是由于气道慢性炎症的结果
- E. 神经因素也认为是哮喘发病的重要环节

答案:B

解析:支气管哮喘是由多种细胞特别是肥大细胞、嗜酸性粒细胞和 T 淋巴细胞参与的慢性气道炎症,故 A 是对的。哮喘的发病机制不完全清楚,但是目前认为变态反应、气道慢性炎症、气道反应性增高及植物神经功能障碍(故 E 是对的)等因素相互作用,共同参与哮喘的发病过程。变应原进入体内后,诱发机体释放多种活性物质,这些生物活性物质可导致毛细血管扩张、通透性增强、平滑肌痉挛和腺体分泌亢进等生物效应作用,引起支气管哮喘。故 C 是对的。迟发型哮喘反应 LAR 的发病机制较复杂,主要是气道炎症反应所致,故 D 是对的。气道高反应性(AHR)表现为气道对各种刺激因子出现过强或过早的收缩反应,是哮喘患者发生发展的另一个重要因素。AHR 为支气管哮喘患者的共同病理生理特征,然而出现 AHR 者并非都是支气管哮喘,如长期吸烟、接触臭氧、病毒性上呼吸道感染、慢性阻塞性肺疾病(COPD)等也可出现 AHR,故 B 是错的,本题答案是 B。

标签:

精华

中等

记忆

26. 干性支气管扩张是指

- A. 反复咯血、无咳嗽、咳痰,其发生部位引流不畅
- B. 反复咯血、无咳嗽、咳痰,其发生部位引流良好
- C. 反复痰中带血、但痰极少,其发生部位引流良好
- D. 反复咳嗽、大量脓血痰,其发生部位多位于下叶
- E. 反复咯血、干咳,其发生部位多位于右下基底段

答案:B

解析:反复咯血为干性支气管扩张唯一症状。故答案选 B。

标签:

精华

简单

记忆

27. 克雷白杆菌肺炎的 X 线表现出现叶间隙下坠,其原因是

- A. 细菌在细胞内生长繁殖,引起组织坏死、液化形成
- B. 病变中的炎性渗出液粘稠而重
- C. 肺泡内的渗出液由 Cohn 氏孔向周围肺泡蔓延所致
- D. 肺泡内的纤维蛋白渗出较多
- E. 肺泡内的渗出含有较多的红白细胞

答案:B

解析:肺炎克雷白杆菌常存在于人体上呼吸道及肠道,当机体抵抗力降低时,经呼吸道进入肺内引起大叶或者小叶融合性病变,以上叶为多见。病灶中渗出液粘稠而重,致使中间隙下坠。细菌具有荚膜,在肺泡内生长繁殖时,引起组织坏死、液化、形成单个或多发性脓肿。若病变累及胸膜或心包,可引起渗出性或脓性积液病灶的纤维组织增生活跃,易于机化,纤维素性胸膜炎可早期发生粘连。故选B。其他选项不符。

标签:

精华

理解

简单

28. 肺炎链球菌肺炎治疗的首选抗生素是

- A. 红霉素
- B. 庆大霉素
- C. 氧氟沙星
- D. 青霉素 G
- E. 林可霉素

答案:D

解析:肺炎链球菌肺炎一经诊断立即给与抗生素治疗,首选青霉素 G,对青霉素过敏、耐青霉素或多重耐药菌株感染者,可用喹诺酮类(左氧氟沙星、加替沙星、莫西沙星)、头孢噻肟或头孢曲松等药物,多重耐药菌株感染者可用万古霉素。故此题选D正确。

标签:

精华

简单

记忆

29. 胸片易出现空洞的肺炎是

- A. 支原体肺炎
- B. 肺炎球菌肺炎
- C. 军团菌肺炎
- D. 衣原体肺炎
- E. 金黄色葡萄球菌肺炎

答案:E

解析:葡萄球菌肺炎是由金黄色葡萄球菌所引起的急性肺部化脓性感染。本病起病多急骤,有高热、寒战、胸痛,痰为脓性,量多,带血丝或呈粉红色乳状。胸片显示肺段或肺叶实变,可形成空洞,或呈小叶状浸润,其中有单个或多发的液气囊腔。另一特征是X线阴影得益变性,表现为一处炎性浸润消失而在另一处出现新的病灶,或很小的单一病灶发展为大片阴影。故本题答案是E。

标签：
精华
简单
记忆

30. 吸入性肺脓肿最常见的病原菌是

- A. 肺炎克雷白杆菌
- B. 肺炎球菌
- C. 大肠杆菌
- D. 葡萄球菌
- E. 厌氧菌

答案:E

解析:病原体常为上呼吸道、口腔的定植菌,包括需氧、厌氧和兼性厌氧菌。90%的患者合并有厌氧菌感染,毒力较强的厌氧菌在部分患者可单独致病。常见的其他病原体包括金黄色葡萄球菌、化脓性链球菌、肺炎克雷白杆菌和铜绿假单胞菌。肺脓肿分为:吸入性肺脓肿(病原体多为厌氧菌);继发性肺脓肿;血源性肺脓肿(致病菌以金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌及链球菌常见)。

标签：
简单
记忆

31. 全身粟粒性结核病常常是肺结核经哪种途径播散的结果

- A. 淋巴道
- B. 血道
- C. 支气管
- D. 潜伏的病菌重新繁殖
- E. 沿组织间隙蔓延

答案:B

解析:全身粟粒性结核病又称急性血行播散型肺结核,多见于婴幼儿和青少年,也可见于成人,由病变中和淋巴结内的结核分枝杆菌侵入血管所致,故本题选B,选项A、C、D、E均不符合题干,故不选。

标签：
精华
简单
记忆

32. 不属于继发性肺结核的是

- A. 胸内淋巴结核
- B. 浸润性肺结核
- C. 干酪性肺炎

D. 结核球

E. 纤维空洞性肺结核

答案:A

解析:肺结核分为 1. 原发性肺结核(I 型): 2. 血行播散型肺结核(II 型): 急性粟粒性肺结核。3. 继发型肺结核①浸润性肺结核②空洞性肺结核③结核球④干酪性肺结核⑤纤维空洞性肺结核 4. 结核性胸膜炎 5. 其它肺外结核 6. 菌阴结核。故本题选 A, 其余选项都属于继发性肺结核。

标签:

精华

简单

记忆

33. II 型呼吸衰竭的血气诊断标准是

A. $PaO_2 < 50\text{mmHg}$, $PaCO_2 > 45\text{mmHg}$

B. $PaO_2 < 50\text{mmHg}$, $PaCO_2 > 60\text{mmHg}$

C. $PaO_2 < 60\text{mmHg}$, $PaCO_2 > 50\text{mmHg}$

D. $PaO_2 < 40\text{mmHg}$, $PaCO_2 > 40\text{mmHg}$

E. $PaO_2 < 70\text{mmHg}$, $PaCO_2 > 55\text{mmHg}$

答案:C

解析:II 型呼吸衰竭即高碳酸性呼吸衰竭, 血气分析特点是 $PaO_2 < 60\text{mmHg}$ 。同时伴有 $PaCO_2 > 50\text{mmHg}$ 。故此题选 C 正确。系肺泡通气不足所致。单纯肺泡通气不足, 低氧血症和高碳酸血症的程度是平行的, 若伴有换气功能障碍。则低氧血症更为严重, 如 COPD。

标签:

精华

简单

记忆

34. 预后最差的肺癌是

A. 鳞形细胞癌

B. 小细胞癌

C. 腺癌

D. 大细胞癌

E. 细支气管肺泡癌

答案:B

解析:小细胞癌又称未分化小细胞癌, 发病率比鳞癌低, 恶性程度高, 生长快, 较早出现淋巴和血行广泛转移。对放射和化学疗法虽然敏感, 但在肺癌中预后最差的是小细胞癌, 故本题选 B。

标签:

精华

简单
记忆

35. 闭合性肋骨骨折的治疗要点是

- A. 止痛、防治并发症
- B. 胸腔穿刺
- C. 胸腔闭式引流
- D. 开胸探查
- E. 气管插管或气管切开

答案:A

解析: ①反常呼吸运动是多根多处肋骨骨折诊断的重要依据。②肋骨骨折的治疗原则是止痛、固定、防止并发症。多根多处肋骨骨折除控制胸壁软化外, 在病情危重时, 清除呼吸道分泌物, 保持呼吸道通畅, 辅助呼吸是至关重要的。③开放性气胸的急救处理应立即用敷料封闭创口, 变开放性气胸为闭合性气胸, 然后穿刺减压。张力性气胸的急救处理: 锁骨中线第2肋间插入粗针头排气减压。

标签:

精华
简单
记忆

36. 可致纵隔扑动的疾病是

- A. 闭合性气胸
- B. 张力性气胸
- C. 开放性气胸
- D. 血气胸
- E. 脓胸

答案:C

解析: 由火器伤或锐器伤造成胸壁缺损创口, 胸膜腔与外界大气直接相交通, 空气可随呼吸自由进行胸膜腔, 形成开放性气胸。伤侧胸腔压力等于大气压, 肺受压萎陷, 萎陷的程度取决于肺顺应性和胸膜有无粘连。健侧胸膜腔仍为负压, 低于伤侧, 使纵隔向健侧移位, 健侧肺亦有一定程度的萎陷。同时由于健侧胸腔压力仍可随呼吸周期而增减, 从而引起纵隔摆动(或扑动)和残气对流(或摆动气), 导致严重的通气、换气功能障碍。故答案选C。

标签:

精华
简单
记忆

37. 下列疾病中, 最可能于凌晨反复出现咳嗽和气短症状的是:

- A. 慢性肺脓肿

- B. 慢性支气管炎
- C. 支气管哮喘
- D. 肺结核
- E. 支气管扩张

答案:C

解析:夜间及凌晨发作和加重是哮喘的特征之一,其余选项均无此特征。

标签:

精华

简单

记忆

38. 目前确诊肺血栓栓塞症最常用的手段是:

- A. CT 肺动脉造影
- B. 肺通气/灌注核素扫描
- C. 磁共振显影
- D. 心脏彩超
- E. 肺动脉造影

答案:A

解析:CT 肺动脉造影安全,检出率高,可作为肺栓塞患者的首要检出手段。

标签:

精华

简单

记忆

39. 肾癌患者出现血尿时肿瘤已

- A. 累及肾包膜
- B. 转移至膀胱
- C. 累及肾周脂肪囊
- D. 血行转移
- E. 侵及肾盂肾盏

答案:E

解析:肾癌的临床表现以无痛性肉眼血尿和镜下血尿最常见,表明肿瘤已穿入肾盏、肾盂。故本题选 E。

标签:

理解

中等

记忆

40. 肾母细胞瘤临床表现的特点是

- A. 血尿
- B. 腹痛

- C. 腹部包块
- D. 发热
- E. 贫血

答案:C

解析:肾母细胞瘤又称肾胚胎瘤或 Wilms 瘤,是小儿泌尿系中最常见的恶性肿瘤,90%在 7 岁前发病,1~5 岁占 75%。最重要最常见的症状是腹部肿块。1/3 病人有镜下血尿,肉眼血尿极少见。可有腹痛、发热、高血压和红细胞增多等症状,晚期出现消瘦、贫血、食欲不振、恶心呕吐等症状。故本题选 C。

标签:

中等

41. 膀胱肿瘤 T1 期表明肿瘤侵及

- A. 粘膜表面
- B. 皮下结缔组织
- C. 浅肌层
- D. 深肌层
- E. 外膜层

答案:B

解析:膀胱癌根据癌浸润膀胱壁的深度,多采用 TNM 分期标准。原位癌;TA 非浸润乳头状癌;T1 侵及皮下结缔组织。

标签:

中等

42. 检查精索静脉曲张患者,应采取

- A. 左侧卧位
- B. 站立位
- C. 右侧卧位
- D. 平卧位
- E. 俯卧位

答案:B

解析:一般采触诊方式检查精索静脉曲张,患者采站立姿势,检查睾丸上方是否有肿胀的血管。稍微的精索静脉曲张,只有在病患用力时才能摸到肿胀的血管,病情稍重者可直接在阴囊内摸到肿胀的血管,严重者则以肉眼即可看出。故本题选 B。

标签:

与专业和章节不符

43. 精索静脉曲张,左侧多于右侧的主要原因不是

- A. 左侧呈直角注入左肾静脉
- B. 乙状结肠压迫

- C. 入肾静脉处瓣膜发育不全
- D. 静脉壁的平滑肌薄弱
- E. 左肾下垂

答案:E

解析:解析:精索静脉曲张原因:(1)解剖因素,左侧精索内静脉回流受压或回流阻力增加。①左侧精索内静脉呈直角注入左肾静脉,血液回流不畅;②左侧精索内静脉位于乙状结肠后面,回流受压。(2)静脉发育不全有两种。①左侧精索内静脉入左肾静脉入口处的瓣膜发育不全,不能阻断静脉血液逆流;②静脉壁的平滑肌或弹力纤维薄弱。(3)肿瘤压迫精索内静脉。

标签:

超纲

44. 单侧隐睾手术治疗应在

- A. 2 岁以前
- B. 3~6 岁
- C. 7~10 岁
- D. 青春期
- E. 婚后影响生育时

答案:A

解析:一岁以内的小儿通过一些药物的应用有可能使睾丸降入阴囊,到了二岁仍然不能下降入阴囊,则要考虑手术治疗,资料显示,在二岁以前手术对睾丸的生精功能无太大影响,超过四岁则会明显影响,超过八岁则会严重影响,如果超过十二岁即使做了手术,睾丸的生精功能亦不能恢复。故选A。

标签:

与专业和章节不符

45. 肾结石行体外冲击波碎石主要禁忌是

- A. 高血压
- B. 糖尿病
- C. 前列腺增生
- D. 结石急性发作
- E. 输尿管狭窄

答案:E

解析:结石远端尿路有梗阻、妊娠、出血性疾病、严重心脑血管病、安置心脏起搏器、主动脉或肾动脉瘤、急性尿路感、育龄妇女下段输尿管结石等应为ESWL禁忌证。故选E。

标签:

中等

46. 急性尿潴留时最常用的处理方法是

- A. 利尿

- B. 针灸
- C. 膀胱穿刺抽尿
- D. 膀胱造瘘
- E. 导尿

答案:E

解析:在出现急性尿潴留时,应首先施行导尿:先用硅胶气囊导尿管留置导尿。如果导尿一时不能成功,可用金属导尿管轻柔试插导尿,应禁止强行导尿。导尿时,放尿液应缓缓进行,并分次排出,以免引起血管破裂,大量出血。故选 E。

标签:

中等

47. 确诊前列腺癌最可靠的方法是

- A. 直肠指检
- B. 穿刺活检
- C. MRI
- D. 核素扫描
- E. CT

答案:B

解析:直肠指检在前列腺癌的早期诊断中极为重要,其准确率可达 50%—70%。很多学者主张在前列腺癌高发地区,对中年以上男性定期进行直肠指检,将使很多病人得到早期诊断及根治的机会。必要时医生可采取经会阴、直肠穿刺,取活体组织检查,其诊断的正确率可达 70%—80%。还可经直肠按摩前列腺,收取前列腺液检查,其阳性率可达 90%以上。前列腺癌的确诊依靠经直肠针吸细胞学或穿刺活组织检查。故选 B。

标签:

中等

48. 难以鉴别的肾癌和肾囊肿,最可靠的检查方法是

- A. 静脉尿路造影
- B. 逆行肾盂造影
- C. B 超
- D. 肾动脉造影
- E. CT

答案:E

解析:肾癌肿瘤属于实质性肿瘤,血供丰富,瘤体内有大量新生的病理性血管团、动-静脉瘘等,肾动脉造影可清晰地显示直径大于 1mm 的血管,而肾囊肿的内容物多为液体,囊肿内缺乏血供。排泄性尿路造影(A 错)、逆行肾盂造影(B 错)能显示尿路形态,多用于尿路结石的诊断及了解分侧肾功能。B 超(C 错)是肾癌的首选检查,但准确性不如 CT 高。CT 是诊断肾癌

最可靠的影像学检查方法。

标签:

中等

49. 骑跨式外伤最易损伤尿道是

- A. 阴茎部
- B. 球部
- C. 膜部
- D. 前列腺部
- E. 膜上部

答案:B

解析:在解剖上男性尿道以尿生殖膈为界,分为前、后尿道。前尿道包括球部和阴茎部,后尿道包括前列腺部和膜部。球部和膜部损伤多见。尿道骑跨式外伤多造成球部损伤。故本题选B。

标签:

中等

50. 决定肾结核的治疗方法,除全身情况外主要依靠

- A. 膀胱刺激症状的程度
- B. 血尿程度
- C. 尿中是否找到结核杆菌
- D. 膀胱镜检查所见
- E. 静脉尿路造影或逆行肾盂造影所见

答案:E

解析:静脉尿路造影(IVU)可以了解分侧肾功能、病变程度与范围,对肾结核治疗方案的选择必不可少。早期表现为伸展边缘不光滑如虫蛀状,随着病变进展,肾盏失去杯形,不规则扩大或模糊变形。

标签:

中等

51. 诊断尿路结石首选的X线检查是

- A. 逆行肾盂造影
- B. 静脉尿路造影
- C. 肾动脉造影
- D. CT
- E. 腹部平片+静脉尿路造影

答案:E

解析:泌尿系平片能发现95%以上的结石;排泄性尿路造影可以评价结石所致的肾结构和功能改变;逆行肾盂造影很少用于初始诊断阶段;平扫CT很少用于结石病人首选的诊断方法,能发现以上检查不能显示的或较小的输尿管中下段结石。腹部平片+静脉尿路造影是诊断尿路结石首选的X线检查,

答案为 E。

标签：

中等

52. 肾绞痛伴镜下血尿，常见的病因是

- A. 肾结石
- B. 肾肿瘤
- C. 肾囊肿
- D. 肾炎
- E. 肾结核

答案:A

解析:肾结石的临床表现:1 疼痛:结石嵌顿在肾盂输尿管交界部或输尿管内下降时,可出现肾绞痛,为突然发作的阵发性刀割样疼痛,疼痛剧烈难忍,病人辗转不安,疼痛从腰部或侧腹部向下放射至膀胱区,外阴部及大腿内侧,有时有大汗、恶心呕吐。2 血尿:由于结石对粘膜损伤较重,故常有肉眼血尿。疼痛和血尿常在病人活动较多时诱发。3 感染:结石并发感染时,尿中出现脓细胞,有尿频、尿痛症状。4 排石。故本题选 A。

标签：

中等

53. 男性充盈性尿失禁常见病因是:

- A. 使用利尿剂
- B. 输尿管结石
- C. 前列腺增生
- D. 下尿路感染
- E. 直肠脱垂

答案:C

解析:前列腺增生时,膀胱压力增高,从而引起充盈性尿失禁。

标签：

中等

54. 肾病综合征最基本、重要病理生理机制是

- A. 肾小管重吸收蛋白不足
- B. 肝脏合成白蛋白不足
- C. 血浆蛋白分解代谢增强
- D. 大量蛋白尿从尿中丢失
- E. 蛋白质摄入不足

答案:D

解析:肾病综合征主要原因是肾小球毛细血管壁通透性增强,大量的白蛋白从尿中丢失。

标签：

简单

55. 下列关于 IgA 肾病错误的说法是

- A. 病理类型主要为系膜增生性肾小球肾炎
- B. 确诊有赖于肾活检病理检查
- C. 青少年好发
- D. 预后良好，很少有肾功能恶化
- E. 常在感染后 72 小时以内发作肉眼血尿

答案:D

解析:IgA 肾病的预后受多种因素的影响，在临床上判断疾病的预后要从各个方面综合考虑。疾病的预后有较大的异质性，部分患者可完全缓解，治疗不佳的患者有 15%~40% 患者发展为慢性肾功能衰竭。

标签:

中等

56. 无症状性细菌尿最常见的致病菌是

- A. 粪肠球菌
- B. 大肠埃希菌
- C. 葡萄球菌
- D. 铜绿假单胞菌
- E. 变形杆菌

答案:B

解析:无症状细菌尿是指患者有真性细菌尿，而无尿路感染的症状，可由症状性尿感演变而来或无急性尿路感染病史。20 岁至 40 岁女性无症状性细菌尿的发病率低于 5%，而老年女性及男性发病率为 40%~50%。致病菌多为大肠埃希菌，患者可长期无症状，尿常规可无明显异常，但尿培养有真性菌尿，也可在病程中出现急性尿路感染症状。

标签:

中等

57. 痛风患者合并的泌尿系结石，最可能的是

- A. 草酸钙结石
- B. 磷酸盐结石
- C. 碳酸盐结石
- D. 尿酸结石
- E. 黄嘌呤结石

答案:D

解析:痛风伴高尿酸血症，最易合并泌尿系尿酸结石。

标签:

中等

58. 以下不适合用输尿管镜碎石的是

- A. 输尿管狭窄
- B. 阴性结石
- C. 结石停留时间较长
- D. 患侧肾积水
- E. 肥胖患者

答案:A

解析:输尿管狭窄部位结石不能排出,应采用腹腔镜手术。

标签:

中等

59. “反 Colles”骨折(Smith 骨折)的典型移位是

- A. 远侧端向掌侧移位
- B. 远侧端向尺侧移位
- C. 远侧端向桡侧移位
- D. 近侧端向掌侧移位
- E. 近侧端旋转移位

答案:A

解析:记忆性题目。

标签:

简单

记忆

60. 伸直型肱骨髁上骨折,下列处理不适宜的是

- A. 手法复位,管型石膏固定
- B. 闭合复位失败可切开复位
- C. 肿胀显著,皮肤出现水泡时宜牵引复位
- D. 合并血管、神经损伤时手术探查
- E. 固定解除后,加强功能锻炼

答案:A

解析:肱骨髁上骨折复位后一般用石膏托固定,

标签:

中等

应用

61. 腰椎结核伴有右髂窝脓肿,检查时托马斯征(Thomas)阳性,说明

- A. 右下肢有放射性疼痛
- B. 髋关节活动受限
- C. 右侧髂腰肌受刺激
- D. 右股四头肌受刺激
- E. 臀大肌受刺激

答案:C

解析:托马斯征(Thomassign)阳性:患者仰卧位,充分屈曲健侧髋膝,并使腰部贴于床面,若患肢自动抬高离开床面或迫使患肢与床面接触则腰部前凸,称 Thomassign 阳性。提示髋部病变和腰肌挛缩。髋关节结核和结核伴有右髂窝脓肿在体征上均可出现 Thomassign 阳性。前者的原因是髋部病变,而后者的原因是腰肌挛缩。本题中是腰椎结核伴有右髂窝脓肿,此时腰椎结核所致的椎旁脓肿穿破骨膜后,积聚在腰大肌鞘内,形成腰大肌脓肿,后向下流动积聚在髂窝内,可刺激腰肌挛缩,导致托马斯征阳性。骨结核时出现髋关节活动受限(因为疼痛),此时提示存在髋关节结核。

标签:

理解

困难

应用

62. 了解下肢和足部血循环,最重要的检查是

- A. 足趾是否能主动活动
- B. 足是否肿胀或发凉
- C. 足趾被动活动是否疼痛
- D. 足背动脉触诊
- E. 足趾是否麻木

答案:D

解析:足背动脉搏动,通过触诊,扪及足背动脉和(或)胠后动脉搏动来了解足部大血管病变,这是简便的、传统的,也是有临床价值的检查方法。足背动脉搏减弱或消失与年龄关系密切。足背动脉搏动消失往往提示患者有严重的周围病变,需要进行密切监测或进一步检查。

标签:

简单

记忆

63. 骨折功能复位标准,正确的说法是

- A. 长骨干横骨折对位至少达 3/4
- B. 下肢侧方成角移位不需矫正
- C. 前臂双骨折只需对位良好
- D. 下肢缩短移位成人不超过 2cm
- E. 旋转移位必须矫正

答案:E

解析:骨折功能复位标准:①骨折部位的旋转移位、分离移位必须完全矫正。②缩短移位:成人下肢骨折不超过 1cm;儿童若无骨骺损伤,下肢缩短在 2cm 以内,在生长发育过程中可自行矫正。③成角移位:下肢骨折轻微地向前或向后成角,与关节活动方向一致,日后可在骨痂改造期内自行矫正;向侧方成角移位,与关节活动方向垂直,日后不能矫正,必须完全复位,否则

关节内、外侧负重不平衡，易引起创伤性关节炎。上肢骨折要求也不一致，肱骨干稍有畸形，对功能影响不大；前臂双骨折则要求对位、对线均好，否则影响前臂旋转功能。④长骨干横形骨折，骨折端对位至少达 1/3 左右，干骺端骨折至少应对位 3/4 左右。

标签：

简单

记忆

64. 前臂缺血性肌痉挛造成的特有畸形是

- A. 枪刺样畸形
- B. 锅铲畸形
- C. 垂腕畸形
- D. 爪形手畸形
- E. 鹅颈状畸形

答案：D

解析：由于前臂缺血，肌肉挛缩，形如爪状，

标签：

简单

记忆

65. 治疗骨折不可轻易切开复位内固定，最主要的原因是

- A. 损伤神经，引起肢体瘫痪
- B. 易损伤大血管，引起肢体坏死
- C. 术中发生意外
- D. 影响骨折血运，导致延迟愈合或不愈合
- E. 手术后发生感染，形成骨髓炎

答案：D

解析：骨的部分血运来自骨膜与周围软组织，尽管在手术中注意轻巧仔细操作，但软组织与骨膜的剥离仍不可避免地会破坏血运，使骨折端的坏死区增大，引起迟愈合，甚至不愈合。

标签：

中等

记忆

66. 在胫腓骨骨折中，下列并发症最为少见的是

- A. 胫前动脉损伤
- B. 骨筋膜室综合征
- C. 胫神经损伤
- D. 骨折延迟愈合或不愈合
- E. 腓总神经损伤

答案：A

解析:胫腓骨骨折并发症很多,主要有感染、胫后动脉损伤、创伤性关节炎、神经损伤、延迟愈合或不愈合等。胫骨上 1/3 骨折,可引起胫后动脉损伤。下 1/3 骨折,延迟愈合或不愈合。血管出血可引起骨筋膜室综合症,腓骨颈移位骨折引起腓总神经损伤。

标签:

精华

中等

记忆

67. 中枢性尿崩症减少尿量的首选治疗是

- A. 加压素水剂长期替代
- B. 每天肌肉注射油剂鞣酸加压素
- C. 口服去氨加压素替代
- D. 加压素水剂与双氢克尿噻合用
- E. 非激素类抗利尿药物

答案:C

解析:尿崩症是指抗利尿激素严重缺乏或部分缺乏(称中枢性尿崩症),或肾脏对抗利尿激素不敏感(肾性尿崩症),致肾小管吸收水的功能障碍。治疗可用激素替代疗法,去氨加压素为目前的首选药物,本药可以吸入、口服或肌注。故选 C。其他选项不是首选。

标签:

中等

68. 腺垂体功能减退症危象最常见的诱发因素是

- A. 过度劳累
- B. 感染性疾病
- C. 服用镇静剂
- D. 激素替代治疗中断
- E. 蝶鞍区放射治疗

答案:B

解析:腺垂体功能减退症是指各种原因引起的多种垂体激素缺乏或单个垂体激素缺乏而导致的以腺体功能减退为特征的临床综合症。主要表现为各靶腺(性腺、甲状腺、肾上腺)功能减退。垂体前叶功能减退时,肾上腺皮质激素和甲状腺激素缺乏,机体应激能力下降,在感染、呕吐、腹泻、脱水、寒冷、饥饿等情况下及应用安眠药或麻醉剂而诱发危象。其最常见的诱发因素为感染,故本题答案是 B。

标签:

中等

69. 甲状腺滤泡旁细胞(又称 C 细胞)分泌的降钙素的作用

- A. 促进细胞内的氧化作用

- B. 维持糖、蛋白、脂肪正常的代谢
- C. 促进机体的正常生长发育
- D. 保持机体各系统、器官的生理功能
- E. 抑制骨骼的吸收

答案:E

解析:降钙素是由甲状腺 C 细胞分泌的多肽激素,它的主要作用是降低血钙和血磷,其主要靶器官是骨骼,抑制骨的吸收,对肾脏也有一定的作用。降钙素的分泌受血钙浓度的调节,当血钙浓度增高时,降钙素的分泌也增高。故选 E。ABCD 选项均不符合。

标签:

中等

70. 诊断甲亢(Graves 病)最有价值的体征是

- A. 皮肤湿润多汗、手颤
- B. 阵发性心房纤颤
- C. 甲状腺肿大伴震颤和血管杂音
- D. 收缩压升高,舒张压降低,脉压增大
- E. 窦性心动过速

答案:C

解析:甲亢(Graves 病)的临床表现:一、甲状腺毒症表现:1、高代谢综合征,皮肤湿润多汗 2、精神神经系统,手和眼睑震颤 3、心血管系统,心动过速,收缩压升高,舒张压降低,脉压增大,阵发性心房颤动。二、甲状腺肿:为弥漫性、对称性、无压痛,甲状腺上下极可触及震颤,闻及血管杂音。此体征最有价值。故选 C。三、眼征。四、胫前粘液性水肿。

标签:

中等

71. 甲亢治疗时粒细胞减少多见于

- A. 放射性核素 ^{131}I 治疗
- B. 复方碘溶液治疗
- C. 抗甲状腺药物治疗
- D. 甲状腺次全切除术
- E. 甲状腺素治疗

答案:C

解析:抗甲状腺药物的副作用:1. 粒细胞减少,主要发生在治疗开始后的 2-3 个月内,外周血白细胞低于 $3 \times 10^9/\text{L}$ 或中性粒细胞低于 $1.5 \times 10^9/\text{L}$ 时应停药。发现有白细胞减少时,应当先使用促进白细胞增生药。2. 皮疹,可先试用抗组胺药。3. 胆汁淤积性黄疸、血管神经性水肿、中毒性肝炎、记忆性关节痛等。故答案选 C。

标签:

中等

72. 皮质醇增多症(库欣综合征)最常见的病因是

- A. 肾上腺皮质腺瘤
- B. 肾上腺皮质腺癌
- C. 垂体 ACTH 分泌过多
- D. 异位 ACTH 综合征
- E. 医源性皮质醇增多症

答案:C

解析:依赖 ACTH 的 Cushing 综合征: 1、Cushing 病: 指垂体 ACTH 分泌过多, 伴肾上腺皮质增生。最常见, 约占 Cushing 综合征的 70, 故选 C; 2、异位 ACTH 综合征: 系垂体以外肿瘤分泌大量 ACTH, 伴肾上腺皮质增生。不依赖 ACTH 的 Cushing 综合征: 1、肾上腺皮质腺瘤 2、肾上腺皮质癌 3、不依赖 ACTH 性双侧性肾上腺小结节性增生, 又称 Meador 综合征, 可伴或不伴 Carney 综合征 4、不依赖 ACTH 性双侧肾上腺大结节性增生。ABDE 均不是最常见的。

标签:

中等

73. 血 ACTH 水平不升高的库欣综合征, 其病因可能是

- A. 垂体 ACTH 微腺瘤
- B. 垂体 ACTH 细胞增生
- C. 支气管类癌
- D. 小细胞肺癌
- E. 肾上腺皮质腺瘤

答案:E

解析:库欣综合征的类型: 1. 依赖垂体 ACTH 的 Cushing 综合症, 最常见。2. 异位 ACTH 综合症 3. 肾上腺皮质腺瘤 4. 肾上腺皮质癌 5. 不依赖 ACTH 的双侧小结节性增生 6. 不依赖 ACTH 的肾上腺大结节性增生。ABCD 均与 ACTH 有关, 故答案选 E。

标签:

中等

74. 诊断早期糖尿病肾病较有意义的检查是

- A. 尿常规检查
- B. 尿微量白蛋白测定
- C. 尿渗透压测定
- D. 双肾 B 超
- E. 肌酐清除率

答案:B

解析:糖尿病肾损害的发生发展可分为五期。I 期: 为糖尿病初期, 肾体积

增大，肾小球率过滤升高，肾小球入球小动脉扩张，肾小球内压增加；II期：肾小球毛细血管基底膜增厚，尿白蛋白排泄率（UAER）多数在正常范围，或呈间歇性增高；III期：早期肾病，出现微量白蛋白尿，即 UAER 持续在 20-199 $\mu\text{g}/\text{min}$ ；IV期：临床肾病，尿蛋白逐渐增多，UAER $>200\mu\text{g}/\text{min}$ ，即尿白蛋白排出量 $>300\text{mg}/24\text{h}$ ，相当于尿蛋白总量 $>0.5\text{g}/24\text{h}$ ，肾小球滤过率下降，可伴有浮肿和高血压，肾功能逐渐减退；V期：尿毒症，多数肾单位闭锁，UAER 降低，血肌酐、尿素氮升高，血压升高。故本题选 B。

标签：

中等

75. 确定 Somogyi 或黎明现象最有意义的检查是

- A. 测定空腹血糖
- B. 测定餐后血糖
- C. 测定夜间血糖
- D. 测定糖化血红蛋白
- E. 口服葡萄糖耐量试验

答案：C

解析：somogyi 或黎明现象（低血糖后高血糖）：应用胰岛素治疗的严重糖尿病病人，容易在午夜发生中度低血糖。原因是在午夜时对抗激素的增加，如肾上腺素、生长激素、糖皮质激素、胰高糖素等，使血糖上升。但此时胰岛不能分泌足够的胰岛素，不能使血糖保持正常，而产生高血糖症，也可产生酮症。对此种空腹高血糖应需与真正的血糖升高相区别。最好是查清晨 3 时的血糖，以明确有无低血糖。故本题答案是 C。

标签：

中等

76. 动脉血口 PCO_2 在 $40\sim 60\text{mmHg}$ 范围内升高时，呼吸运动的改变是

- A. 幅度变深，频率变快
- B. 幅度变浅，频率变快
- C. 幅度变深，频率变慢
- D. 幅度变浅，频率变慢
- E. 幅度变深，频率不变

答案：A

解析：动脉血 PCO_2 正常值 $35\sim 45\text{mmHg}$ ，增高表示通气不足，为呼吸性酸中毒， CO_2 升高刺激中枢化学感受器，引起呼吸加深加快。

标签：

77. 男性，45 岁，腹胀呕吐已半年，多于午后发作，吐出隔夜食物，吐量较大，吐后舒服，由于长期呕吐除脱水外还会造成

- A. 低氯、高钾性碱中毒
- B. 低氯、低钾性碱中毒

- C. 低氯、高钾性酸中毒
- D. 低氯、低钾性酸中毒
- E. 低钾性酸中毒

答案:B

解析:外科病人最常见的原因是 HCl 丢失,典型的例子是幽门梗阻时大量纯胃酸丢失,导致钾从尿液丢失和低氯低钾性代谢性碱中毒。低钾血症时细胞 K^+-H^+ 交换增加,低钾血症还增进肾近曲小管对碳酸氢盐的回吸收和远曲小管对酸的排泄,因而酸从尿中丢失,称反常性酸性尿,此时尿 $Cl^- > 20mmol/L$ 代谢性碱中毒一般发展慢,因此临床体征不明显。临床表现大多与低钾、低氯和容量不足有关。故本题选 B。

标签:

中等

78. 女, 22 岁, 腹痛伴频繁呕吐三天, 以肠梗阻收入院, 血 $Na^+133mmol/L$, 血 K^+3mmol/L , HCO_3^-8mmol/L , $BP80/60mmHg$, 治疗应首先采取

- A. 纠正酸中毒
- B. 纠正低血钾
- C. 纠正低血钠
- D. 急诊手术, 解除肠梗阻
- E. 纠正低血容量

答案:E

解析:首先要治疗原发病,以控制体液继续丧失.若患者有明显血容量不足时,应首先补充血容量;然后要明确水电解质和酸碱平衡。患者血压 $80/60mmHg$, 存在明显的休克,首要的是补充血容量,纠正休克引起的组织低灌注和缺氧。故本题选 E。

标签:

与专业和章节不符

79. 60 岁的男性急性肾功能衰竭病人, 血钾 $5.6mmol/L$, 下列治疗措施有原则性错误的是

- A. 10%氯化钾 20ml 静脉滴注
- B. 口服钠型树脂 15g, 一日三次
- C. 山梨醇 5g, 每 2 小时口服一次
- D. 5%碳酸氢钠溶液 100ml, 缓慢静脉滴注
- E. 25%葡萄糖溶液加胰岛素(3~5g: 1u) 200ml, 缓慢静脉滴注

答案:A

解析:正常血钾的范围是 $3.5\sim5.5mmol/L$, 患者血钾 $5.6mmol/L$ 已经高于正常值, 不应再继续补钾。故本题选 A。其它选项皆正确。

标签:

中等

80. 女性，34 岁，因原发性甲亢行甲状腺双侧次全切除术。有关术中操作，正确的是

- A. 结扎切断甲状腺上动脉要远离甲状腺上极
- B. 结扎切断甲状腺下动脉要靠近甲状腺背面
- C. 切除腺体的 70%~80%
- D. 止血后不必放引流
- E. 须保留腺体的背面部分

答案:E

解析:手术应轻柔细致，认真止血，注意保护甲状旁腺和喉返神经。①结扎切断甲状腺上动脉要紧近甲状腺上极，以免损伤喉上神经；②结扎切断甲状腺下动脉要尽量离开甲状腺背面，避免损伤喉返神经；③通常切除腺体的 80%-90%；④手术野应常规放置橡皮管引流 24-48 小时，防止积血压迫气管，引起窒息。故本题选 E。

标签:

中等

记忆

应用

81. 某中指离断伤患者，再植术后 10 小时，发现患指苍白，皮温低于健侧 3℃，经解除包扎，解痉药物等处理，不见好转，此时应采取

- A. 抬高患肢，保温
- B. 臂丛神经阻滞麻醉
- C. 应用抗凝溶栓药物
- D. 立即手术探查吻合的血管情况
- E. 继续观察

答案:D

解析:再植术后常规的处理包括:①隔离护理，安置患者于特殊隔离病室，保持室温及一定的湿度，严格消毒隔离制度。②抬高肢体。③局部加温。④观察再植手指血循环，包括色泽、弹性、皮温、毛细血管充盈时间等。⑤周围血管扩张药物的应用，常用妥拉苏林 25mg/6h、罂粟碱 30mg/6h 等。⑥预防感染和常规破伤风抗毒血清 1500U 肌肉注射。

标签:

中等

应用

82. 患者，男，27 岁。入院前 1 小时右腕上 6cm 处被机器绞断，软组织挫伤严重，神经血管均较骨骼短缩 2cm。该患者最好的治疗方案是

- A. 清创后，残端缝合
- B. 清创后，残端缝合，断肢保存，待二期再植
- C. 包扎换药

- D. 立即行断肢再植术
- E. 清创后，做前臂分叉成形术

答案:D

解析:记忆性题目。

标签:

简单

应用

83. 男，74 岁。反复咳嗽、咳痰 40 年，再发加重伴气短 2 天。查体：口唇发绀，桶状胸。双肺叩诊呈过清音，左上肺呼吸音消失，双下肺散在干湿罗音，心率 124 次/分，心律不齐。目前除 COPD 急性加重外，最可能存在的诊断是：

- A. 肺血栓栓塞
- B. ARDS
- C. 左心衰竭
- D. 阻塞性肺不张
- E. 自发性气胸

答案:E

解析:慢性肺阻塞性疾病常见的并发症有：自发性气胸，慢性肺源性心脏病，慢性呼吸衰竭。该患者具有反复咳嗽、咳痰 40 年的病史，再发加重伴气短 2 天，体检除慢阻肺和继发感染的体征外，左上肺呼吸音消失，提示该患者最可能的诊断是自发性气胸。

标签:

精华

中等

应用

84. 女，60 岁，慢性咳喘 20 年，剧烈咳嗽 3 天，无咳痰、咯血及发热，半小时前突发胸痛，呼吸困难，不能平卧，伴发绀。体检：血压 150 / 100mmHg，呼吸 40 次/分。右胸语颤减弱，呼吸音减低。心率 110 次 / 分。

以上表现符合

- A. 肺梗死
- B. 急性心肌梗死
- C. 急性左心衰竭
- D. 阻塞性肺气肿
- E. 自发性气胸

答案:E

解析:根据题中患者的病史、临床症状与体征（60 岁，慢性咳喘 20 年，剧烈咳嗽 3 天，无咳痰、咯血及发热，半小时前突发胸痛，呼吸困难，不能平卧，伴发绀。体检：血压 150 / 100mmHg，呼吸 40 次/分。右胸语颤减弱，

呼吸音减低。心率 110 次 / 分) 符合自发性气胸的表现。故此题选 E 正确。

标签:

精华

中等

应用

85. 男, 43 岁。外伤致右胸积血, 右侧呼吸音弱, 叩诊为浊音, 胸穿抽出混浊胸液, 则最应该采取的治疗措施是

- A. 胸腔闭式引流
- B. 开胸止血
- C. 胸穿
- D. 患侧肺切除术
- E. 无需特殊处理

答案:A

解析:进行性血胸时才开胸查因, 一般情况下采取胸腔闭式引流术。

标签:

精华

简单

应用

86. 男, 68 岁, 既往有慢性支气管炎病史 10 年, 一周前因感冒后咳嗽加重来诊, 查体: 神志模糊, 两肺哮鸣音, 心率 110 次/分, 血气分析 pH7.30, PaO₂ 50mmHg, PaCO₂ 80mmHg。下列治疗措施正确的是

- A. 静脉滴注尼可刹米
- B. 静脉注射毛花甙丙
- C. 静脉滴注 4% 碳酸氢钠
- D. 静脉注射呋塞米(速尿)
- E. 人工机械通气

答案:E

解析:本患者为 COPD 并发 II 型呼吸衰竭。对于伴有严重的通气和(或)换气功能障碍, 且神志模糊的患者, 应行机械通气, 故选 E。尼可刹米为呼吸兴奋剂对以肺炎等肺换气功能障碍导致的呼吸衰竭, 不宜使用。故不选 A 静脉注射毛花甙丙是洋地黄制剂, 用于心衰治疗。其他治疗应在保持呼吸道通畅的前提下进行, 故不选 BCD。

标签:

精华

困难

应用

87. 患者, 女, 68 岁。双膝关节疼痛, 活动弹响 10 余年, 无关节肿, 膝关节有骨擦音, X 线片示膝关节间隙窄, 髌间嵴增生, 骨赘形成。最可能的诊

断是

- A. 类风湿关节炎
- B. 骨性关节炎
- C. 骨质疏松症
- D. 强直性脊柱炎
- E. 痛风

答案:B

解析:骨关节炎 X 线平片一般有典型表现,主要为关节间隙狭窄,软骨下骨质硬化,边缘唇样变及骨赘形成,关节周围骨内囊状改变等。因此选B。

标签:

中等

应用

88. 男, 54 岁。幼年患麻疹后反复咳嗽, 迁延不愈, 常咳脓痰伴咯血。近 2 周咳嗽加重, 咳大量脓性臭痰, 伴高热、气急就诊。痰涂片见革兰阳性菌和阴性菌, 痰培养有需氧革兰阴性杆菌生长。感染的病原体最可能是

- A. 需氧革兰阴性杆菌
- B. 革兰阳性菌
- C. 厌氧菌
- D. 需氧革兰阴性杆菌+厌氧菌
- E. 革兰阴性杆菌+真菌

答案:D

解析:根据患者的病史、临床症状与体征及实验室检查(幼年患麻疹后反复咳嗽, 迁延不愈, 常咳脓痰伴咯血。近 2 周咳嗽加重, 咳大量脓性臭痰, 伴高热、气急就诊。痰涂片见革兰阳性菌和阴性菌, 痰培养有需氧革兰阴性杆菌生长)基本可以诊断为肺脓肿, 以痰培养为准, 则有需氧革兰阴性杆菌生长, 而肺脓肿 90%以上合并厌氧菌感染, 所以最可能的病原菌是需氧革兰阴性杆菌+厌氧菌。故此题选 D 正确。

标签:

精华

困难

简单

应用

89. L4~L5 或 L5~S1 椎间盘突出症, 出现鞍区麻木及二便功能障碍, 考虑突出椎间盘压迫的部位是

- A. 脊髓圆锥
- B. 脊髓腰膨大部
- C. 马尾神经
- D. S1 神经根

E. S2 神经根

答案:C

解析:中央型腰椎间盘突出症,常压迫突出平面以下的马尾神经,出现会阴部麻木,排便、排尿无力,可表现为急性尿潴留和排便不能控制,是急诊手术的指征。

标签:

中等

应用

90. 男, 26 岁, 右侧阴囊增大不适半年。检查肿块约 2.0cm×2.5cm 大小, 有囊性感, 无压痛, 平卧位不消失, 透光试验阳性。双侧睾丸附睾可清楚触及, 大小位置正常。应诊断为

- A. 睾丸鞘膜积液
- B. 睾丸肿瘤
- C. 腹股沟疝
- D. 精索鞘膜积液
- E. 阴囊橡皮肿

答案:D

解析:精索鞘膜积液床表现鞘膜积液可于阴囊内触及一无痛性囊性肿块。患者有明显的阴囊肿物, 透光试验阳性, 无压痛, 考虑精索鞘膜积液。平卧位不消失等可排除疝的可能, 故选项 C 不正确。故本题选 D。

标签:

精华

中等

应用

91. 女性, 20 岁。反复发作喘息、呼吸困难、咳嗽 2 年。体检: 双肺散在哮鸣音, 心脏无异常。下列检查结果中有助于明确诊断的是

- A. 最大呼气流量显著降低
- B. 一秒钟用力呼气容积降低
- C. 最大呼气中段流量降低
- D. 支气管舒张试验阳性
- E. X 线胸片显示肺纹理稍多

答案:D

解析:根据题干, 该患者“反复发作喘息、呼吸困难、咳嗽 2 年。体检: 双肺散在哮鸣音, 心脏无异常”, 最可能诊断为支气管哮喘, 检查主要是肺功能试验, 包括通气功能检测, 支气管激发试验、支气管舒张试验和呼气峰流速及其变异率测定, 故本题选 D, 选项 A、B、C、E 均不是明确诊断的选项, 不易与其他疾病鉴别, 故不选。

标签:

精华
简单
应用

92. 女，45 岁。间断干咳 3 年，无低热、咯血等。反复抗生素治疗无效。查体无明显阳性体征。胸部 X 线片未见明显异常，最可能的诊断是：

- A. 支原体肺炎
- B. 支气管结核
- C. 支气管扩张
- D. 咳嗽变异型哮喘
- E. 慢性支气管炎

答案:D

解析:咳嗽变异型哮喘具有以下特征：①咳嗽持续发生或者反复发作一个月以上，常在夜间发生或清晨发作性咳嗽，运动后加重，痰多；②化验或者其他检查表明没有明显的感染征象或者经过长期的抗生素治疗无效；③用支气管扩张剂可以使发作减轻；④有个人过敏史即伴有湿疹、荨麻疹、过敏性鼻炎等病史，也可以查出家族过敏史；⑤运动、冷空气、过敏原或者病毒性感染等诱发哮喘发作；⑥哮喘有季节性，多见于春、秋两季且反复发作。7. 胸部 X 线片显示正常或者肺纹理增加但无其他器质性改变。从本题所给出的资料分析，最可能的诊断是应该是咳嗽变异性哮喘。其他的选项均不符合本题。

标签:

精华
简单
应用

93. 女性，27 岁。3 天来畏寒、发热、咳嗽、左侧胸痛，发病前曾冷水浴。查体：左下肺语音震颤增强，可闻及支气管呼吸音及胸膜摩擦音，最可能的诊断为

- A. 左侧肺炎
- B. 左侧胸膜炎
- C. 肺栓塞
- D. 左侧气胸
- E. 左肺结核

答案:A

解析:肺炎是由细菌或病毒引起的急性肺部炎症。常见症状有高热、呼吸急促、咳嗽、咳痰，有小量痰或大量痰，可能有单侧胸痛，深呼吸和咳嗽时胸痛。患者发病前冷水浴，这是着凉病史，也是肺炎的诱发因素，再结合症状和体征，得知患者最可能的诊断是肺炎，故选 A

标签:

精华
简单
应用

94. 男，40 岁，诊断左肾结核，膀胱容量 20ml，右肾严重积水伴尿毒症，宜首先行

- A. 膀胱扩大术
- B. 右肾造瘘术
- C. 左肾切除术
- D. 左肾结核病灶清除术
- E. 膀胱造瘘术

答案:B

解析:肾结核的病变过程非常缓慢，在临床表现是膀胱刺激症状为主。因此对肾结核的诊断，是以膀胱炎的症状（尿频、尿急、尿痛）为线索。肾结核对侧肾积水，梗阻严重肾功能代偿不良，应争取先引流解决肾积水，挽救肾功能。而后再切除结核病肾。故选 B。

标签:

中等

95. 女，48 岁咳嗽、咳痰、咯血杵状指，肺部听诊右肺局限性湿罗音则最可能的疾病是

- A. 肺炎
- B. 肺癌
- C. 肺结核
- D. 支气管扩张
- E. 肺脓肿

答案:D

解析:咳嗽、咳痰、咯血、局限性固定的湿性罗音是支气管扩张的典型表现。杵状指出现是因为长期慢性缺氧。

标签:

精华

简单

应用

96. 男，56 岁。咳嗽伴痰中带血 2 周，胸部 X 线片及 CT 检查发现右肺上叶周围型结节，痰细胞学检查示：鳞癌可能性大。该患者首选的治疗是：

- A. 免疫治疗
- B. 手术治疗
- C. 化学药物治疗
- D. 介入治疗
- E. 放射治疗

答案:B

解析:肺癌患者首选手术治疗,能切除的尽量切除。

标签:

精华

简单

应用

97. 男性,42岁,患急性重症胰腺炎并发休克36小时,经抗休克治疗后行胰腺和其周围坏死组织清除、腹腔引流术。术后心率106次/分,血压12.8/8kPa(96/60mmHg),中心静脉压10cmH₂O,呼吸频率22次/分,动脉血氧分压11.5kPa(86mmHg),尿量10ml/小时,尿比重1.002,此病人目前最紧急的并发症是

- A. 心功能不全
- B. 肺功能衰竭
- C. 肾功能衰竭
- D. 血容量不足
- E. 体内抗利尿激素分泌过多

答案:C

解析:本病例患者尿量10ml/小时,即每24小时尿量为240ml小于400ml,故属于少尿,

标签:

中等

98. 男,38岁支气管哮喘。用“沙美特罗/氟替卡松”每日3次,效果仍然不佳,则应采取的措施是

- A. 加大药物用量
- B. 加用茶碱类药物
- C. 加用白三烯调节剂口服
- D. 色甘酸钠
- E. 加用酮替芬

答案:C

解析:白三烯调节剂是通过调节白三烯的生物活性而发挥抗炎作用,同时可以舒张支气管平滑肌,是目前除吸入型糖皮质激素外唯一可单独应用的哮喘控制性药物,可作为轻度哮喘吸入型糖皮质激素的替代治疗药物和中、重度哮喘的联合治疗用药,尤适用于阿司匹林哮喘、运动性哮喘和伴有过敏性鼻炎哮喘患者的治疗。常用药物有孟鲁司特和扎鲁司特。

标签:

精华

困难

应用

99. 女，19 岁打工妹。干咳 3 月伴不规则发热，体温波动在 37.8℃~38.5℃，无咯血及关节、肌肉痛，先后多次静脉注射“头孢霉素”仍未见效，现停经 50 天。查体：消瘦，双颈部可触及成串小淋巴结，活动，无压痛，右上肺可闻及少量湿罗音。胸片示：右上肺大片密度不均阴影，有小空洞形成。该患者最可能的诊断是

- A. 细菌性肺炎
- B. 支原体肺炎
- C. 过敏性肺炎
- D. 干酪性肺炎
- E. 肺脓肿

答案:D

解析:打工妹—移居；干咳；不规则低热；消瘦；双颈部可触及成串小淋巴结；右上肺大片密度不均阴影，有小空洞形成；抗炎治疗无效；高度怀疑肺结核，其典型表现为咳嗽、咳痰、咯血、胸痛、呼吸困难，乏力、盗汗、食欲减退、体重减轻等、育龄妇女可有月经不调。干酪性肺炎系继发型肺结核的一种，故选 D。

标签:

精华

中等

应用

100. 45 岁男性，间歇性肉眼血尿 3 月余，IVP 见左肾盂内有不规则充盈缺损，膀胱镜检见右侧输尿管口喷血，应首先考虑

- A. 肾结核
- B. 肾癌
- C. X 线不显影肾结石
- D. 肾盂癌
- E. 肾炎

答案:D

解析:该病例的特点为 40 岁以上男性，间歇性无痛肉眼血尿，膀胱镜检见输尿管口喷血，静脉尿路造影见肾盂内充盈缺损，其诊断应是肾盂癌。

标签:

中等

101. 三岁女孩，无意中被发现左上腹有鹅蛋大包块、质硬，随呼吸上下移动，应首先考虑

- A. 肾结核
- B. 肾积水
- C. 脾肿大
- D. 肾母细胞瘤

E. 胰腺囊肿

答案:D

解析:肾母细胞瘤常多发生于儿童,早期多呈良性发展,主要症状为腹部无痛性包块。故本题答案是D。

标签:

与专业和章节不符

102. 血尿病人,膀胱镜检见膀胱三角区有 4cm×5cm 大小肿瘤,无蒂,表面有坏死,活检为 T3 期,最佳的治疗方案应为

- A. 化疗+放疗
- B. 肿瘤切除术
- C. 膀胱部份切除术
- D. 膀胱全切除
- E. 髂内动脉栓塞

答案:D

解析:膀胱癌首选手术治疗,化疗、放疗为辅。原则上 T0—T2 可采用保留膀胱的手术,反复复发的 T2 及 T3 肿瘤应行膀胱全切术。故本题答案为D。

标签:

中等

103. 男性,32岁,3小时前从5米高处跌下,左腰部撞到石块上,当时无昏迷,现血压正常,感左腰部疼痛伴轻压痛,尿常规 RBC+ / HP,最可能的诊断是

- A. 肾挫伤
- B. 肾部分裂伤
- C. 肾全层裂伤
- D. 肾蒂断裂
- E. 肾蒂伤伴输尿管损伤

答案:A

解析:根据病史从高处跌下,左腰部撞到石块上,当时无昏迷,现血压正常,感左腰部疼痛伴轻压痛,有少量血尿,提示肾脏轻度损伤,并无其他严重并发症,故无肾脏裂伤,断裂,输尿管损伤。故本题选A。

标签:

中等

104. 男性,58岁。反复咳嗽、咳痰15年,心悸、气急3年。体检:双肺叩诊呈过清音,呼吸音减弱,肺底部有湿罗音,剑突下心尖搏动明显,该处可闻及3/6级收缩期杂音,肺动脉瓣区第二音亢进。该例最可能的诊断为

- A. 慢性支气管炎(慢支)
- B. 慢支+肺气肿
- C. 慢支+肺气肿+肺心病

- D. 慢支+风湿性心瓣膜病
- E. 慢支+冠心病

答案:C

解析:根据题干“男性, 58 岁, 反复咳嗽、咳痰 15 年”, 提示慢性支气管炎; “气急 3 年, 双肺叩诊呈过清音, 呼吸音减弱, 肺底部有湿罗音”, 提示疾病发展为肺气肿; “心悸 3 年, 剑突下心尖搏动明显, 该处可闻及 3 / 6 级收缩期杂音, 肺动脉瓣区第二音亢进”, 提示疾病发展为肺心病。故本题选 C。

标签:

精华

中等

应用

105. 男性, 30 岁, 突发左腰部绞痛伴镜下血尿, 左腰部轻度压痛和叩击痛, 无肌紧张, 应考虑

- A. 肾肿瘤
- B. 肾结核
- C. 急性肾盂肾炎
- D. 肾输尿管结石
- E. 肾积水

答案:D

解析:肾输尿管结石, 又称上尿路结石, 主要症状是疼痛和血尿。其程度与结石部位、大小、活动与否及有无损伤、感染、梗阻等有关。肾结石可引起肾区疼痛伴肋脊角叩击痛。肾区内大结石及肾盏结石可无明显临床症状, 活动后出现上腹或腰部疼痛。输尿管结石可引起肾绞痛, 典型的表现为疼痛剧烈难忍, 阵发性发作位于腰部或上腹部。结石处于输尿管膀胱壁段或输尿管口, 可伴有膀胱刺激征及尿道和阴茎头部放射痛。肾绞痛常见于结石活动并引起顺尿管梗阻的情况。根据题干病史不难诊断出为肾输尿管结石, 故本题选 D。

标签:

中等

106. 男性, 65 岁, 进行性排尿困难, 前列腺明显增大, 质地正常, 残余尿 150ml, 内脏功能正常, 最好的治疗方法是

- A. 继续观察
- B. 双侧睾丸切除
- C. 内分泌治疗
- D. 前列腺切除术
- E. 抗炎治疗

答案:D

解析:急性尿潴留的治疗原则是解除病因、恢复排尿。该患者前列腺增大是

尿潴留的病因，因此要解除病因，需要做前列腺切除术，也就是最好的治疗方法。故选D。

标签：

中等

107. 女性，58岁。反复咳嗽、咳痰喘息32年，加重3天。查体：桶状胸，双肺满布哮鸣音，血气分析 PaO₂58mmHg，PaCO₂55mmHg。此时该患者呼吸功能检查结果最可能的是

- A. VC 正常、FEV₁% 正常、RV / TLC < 40%
- B. VC 降低、FEV₁% 正常、RV / TLC < 40%
- C. VC 降低、FEV₁% 增加、RV / TLC > 40%
- D. VC 正常、FEV₁% 降低、RV / TLC < 40%
- E. VC 降低、FEV₁% 降低、RV / TLC > 40%

答案：E

解析：根据病史、临床表现诊断为慢性支气管炎、肺气肿，肺功能改变有：

①FEV₁ 降低；②肺总量、功能残气量和残气量增高，肺活量减低，由于肺总量增加不及残气量增高程度大，故RV/TLC增高，可>40%，故选E

标签：

精华

简单

应用

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

答案：B

解析：根据题干中，“1年前日常活动后出现胸骨后疼痛，每日2~3次”，提示该患者发生心绞痛；“近2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”，提示进展为不稳定性心绞痛。故本题选B。

标签：

精华

简单

记忆

109. 男，30岁，乏力、咳嗽1月余，伴低热、盗汗、痰中带血1周，胸片

示：右肺上叶尖段炎症，伴有空洞形成。最可能的诊断是

- A. 肺囊肿继发感染
- B. 浸润型肺结核
- C. 慢性肺脓肿
- D. 癌性空洞伴感染
- E. 金黄色葡萄球菌肺炎

答案:B

解析:肺结核的临床症状:(一)呼吸系统:1、咳嗽咳痰为最常见的症状;2、咯血,量多少不定;3、胸痛,结核累及胸膜时;4、呼吸困难,多见于干酪样肺炎和大量胸腔积液患者。(二)全身系统:发热最常见,多为长期午后潮热。部分患者有倦怠、盗汗、食欲减退、体重减轻等。浸润型肺结核病变多发生在肺尖和锁骨下,影像学检查表现为小片状或斑点状阴影,可融合和形成空洞。故本题选 B。A 选项无明显中毒症状和脓痰,囊肿内可见气液平面。故不选 A。C 选项应有高热,咳大量脓痰。D 选项多表现为刺激性咳嗽,X 线表现肿块呈分叶,有毛刺、切迹。可形成偏心空洞。故不选 D。E 选项多有寒战、高热,X 线肺叶浸润,早期空洞,脓胸,可见液气囊腔。故不选。

标签:

精华

简单

应用

110. 急性心梗第 3 周出现发热和心包摩擦音,血沉 30mm/h,血白细胞 $6.1 \times 10^9 / L$,中性粒细胞 55%,可能是

- A. 急性心梗的反应性心包炎
- B. 心脏破裂
- C. 急性心梗后综合征
- D. 伴发病毒性心包炎
- E. 室壁瘤

答案:C

解析:急性心梗的并发症包括乳头肌功能失调或断裂,心脏破裂,栓塞,心室壁瘤和心肌梗死后综合征。其中心肌梗死后综合征表现为心包炎,胸膜炎或肺炎,有发热,胸痛等症状,与题干的症状相符,故本题的正确答案为选项 C。

标签:

精华

简单

应用

111. 女,28 岁,发热半月,弛张热型,伴恶寒、关节痛。体检:皮肤瘀点、Osler 结节,心脏有杂音,考虑为感染性心内膜炎。确诊的直接证据来自

- A. 血液学检查
- B. X 线和心电图检查
- C. 超声心动图
- D. 免疫学检查
- E. 组织学和细菌学检查

答案:E

解析:感染性心内膜炎以发热为最常见症状,可有弛张性低热,有背痛和肌肉关节痛,急性者呈爆发性败血症过程,有高热寒战。80%-85%的患者可闻心脏杂音。血培养是诊断此病的最重要方法。故选 E。其他选项均不是确诊的直接证据。故不选 ABCD。

标签:

精华

简单

记忆

112. 男, 42 岁, 劳累时心悸、气短 2 年, 腹胀、尿少 3 天。心电图示心房颤动, 心室率 110 次/分; 胸部 X 线示心胸比值 65%, 肺瘀血。有助于该患者诊断的辅助检查是

- A. 心电向量图
- B. 超声心动图
- C. 心导管检查
- D. 心电图运动负荷试验
- E. 心脏核素检查

答案:B

解析:根据患者的临床症状、体征与辅助检查(劳累时心悸、气短 2 年, 腹胀、尿少 3 天。心电图示心房颤动, 心室率 110 次/分; 胸部 X 线示心胸比值 65%, 肺瘀血)可以初步考虑患者患有扩张型心肌病。超声心动图早期即可有心腔轻度扩大, 后期心室均扩大, 室壁运动普遍减弱, 提示心肌收缩力下降。故此题选 B 正确。心导管检查早期近乎正常。心脏核素检查可见左室射血分数降低。心电图运动负荷试验用于辅助诊断心绞痛。

标签:

精华

简单

应用

113. 女性, 10 岁, 诊断为重症心肌炎, 心脏听诊可能出现的特征性体征是

- A. 开瓣音
- B. S2 固定分裂
- C. 钟摆律
- D. S1 增强

E. P2 增强

答案:C

解析:心肌严重病变时,第一心音失去原有性质且明显减弱,第二心音也减弱,使得两心音极为相似,当心率增快时,收缩期与舒张期时限几乎相等,听诊类似钟摆,故称钟摆律,见于大面积急性心肌梗死和重症心肌炎,故本题选 C;选项 A. 开瓣音见于二尖瓣狭窄且瓣膜尚柔软时,故不选;选项 B. S2 固定分裂见于先天性房间隔缺损,故不选;选项 D. S1 增强常见于二尖瓣狭窄,故不选;选项 E. P2 增强见于肺动脉高压,故不选。

标签:

精华

简单

应用

114. 男性,36 岁。近 5 个月于剧烈活动时常发生黑朦及短暂意识丧失。查体:胸骨左缘 3、4 肋间可闻及 3/6 级收缩期喷射样杂音。超声心动图示:舒张期室间隔厚度与左室后壁之比为 1.6,最可能的诊断为

- A. 急性心肌梗死
- B. 原发性高血压
- C. 主动脉瓣狭窄
- D. 肥厚型心肌病
- E. 先天性心脏病

答案:D

解析:肥厚性心肌病的特征为心室肌肥厚,典型者在左心室,以室间隔为甚,偶尔可呈同心性肥厚。左心室腔容积正常或减小。常见的体征为:①心浊音界向左扩大。②胸骨左缘下段心尖内侧可听到收缩中期或晚期喷射性杂音,向心尖而不向心底传播,可伴有收缩期震颤,见于有心室流出道梗阻的患者。约半数患者同时可听到二尖瓣关闭不全的杂音。③第二音可呈反常分裂,是由于左心室喷血受阻,主动脉瓣延迟关闭所致。第三音常见于伴有二尖瓣关闭不全的患者。临床上在胸骨下段左缘有收缩期杂音应考虑肥厚型心肌病,超声心动图检查室间隔的厚度与左心室后壁厚度之比 >1.2 ,对诊断极为重要。A 项根据临床表现和心电图可做出诊断;B 项通过血压检测可发现问题,并基本无心脏杂音;C、E 项通过超声心动图可检测出。故选 D。

标签:

精华

简单

应用

115. 男性,24 岁,因气促 1 周就诊,查体颈静脉怒张,血压 90/75mmHg,心界向两侧扩大,心率 120 次/分,律齐,心音遥远,肝肋下 3 指,移动性浊音(-),最可能的诊断为

- A. 冠心病
- B. 肝硬化
- C. 急性纤维蛋白性心包炎
- D. 急性渗出性心包炎
- E. 肺栓塞

答案:D

解析:急性渗出性心包炎主要表现为呼吸困难,查体发现心脏浊音界向两侧扩大,心尖搏动弱,听诊心音低而遥远,积液量大影响静脉回流时,可出现体循环淤血,颈静脉怒张,肝脾肿大等,故根据题干,该患者的症状体征符合急性渗出性心包炎的表现,故本题选D;选项A、B、C、E的临床表现均不符合题干,故不选。

标签:

精华

简单

应用

116. 男,42岁,2年前出现左下肢行走10余分钟后胀痛。休息片刻缓解,再行走后疼痛又出现。无吸烟史,发病前半年左足部外伤已治愈,体格检查:左下肢皮色较苍白,左足背动脉未触及。最可能的诊断是

- A. 动脉粥样硬化性闭塞症
- B. 血栓闭塞性脉管炎
- C. 雷诺病
- D. 多发性大动脉炎
- E. 结节性动脉周围炎

答案:B

解析:患者青壮年男性,2年前出现左下肢间歇性跛行,体格检查发现左下肢肤色较苍白,左足背动脉未触及。首先考虑诊断血栓闭塞性脉管炎。动脉粥样硬化性闭塞症多见于45岁以上者,常伴高血压、冠心病、高血脂、糖尿病等,受累动脉通常为大、中动脉。雷诺病表现为寒冷刺激、情绪激动时小动脉的阵发性痉挛。多发性大动脉炎和结节性动脉周围炎都是自身免疫性疾病,通常影响的是大动脉。故选B。

标签:

精华

中等

应用

117. 女性,36岁,突发呼吸困难伴咳粉红色泡沫痰10分钟,有风湿性心脏病史。查体:BP150/95mmHg,心率120次/分,律齐,心尖部可闻及舒张期隆隆样杂音,P2亢进,双肺满布中小水泡音。可立即静脉注射

- A. 阿托品

- B. 胺碘酮
- C. 呋塞米
- D. 普罗帕酮
- E. 垂体后叶素

答案:C

解析:急性心衰的抢救措施有让患者取坐位,双腿下垂,给予吸氧,镇静,快速利尿,四肢轮流结扎止血带降低前负荷,应用血管扩张剂,使用强心苷和氨茶碱。快速利尿可减少血容量,降低心脏前负荷,缓解肺淤血。故此题选C。

标签:

精华

中等

应用

118. 女性,65岁,心悸3年,左侧卧位时明显,夜间突发呼吸困难1小时急诊。体检: Bp180/60mmHg,双肺可闻及湿罗音,胸骨左缘第3肋间可闻及吹风样杂音,心尖部闻及Austin-Flint杂音,DeMusset征阳性,Quincke征阳性。该患者引起左心衰竭最可能的疾病是

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

答案:A

解析:主动脉瓣关闭不全的体征有:周围血管征,包括deMusset征(头部随心搏而晃动),水冲脉或陷落脉,Traube征(股动脉枪击音),Quincke征(毛细血管搏动)等。心脏杂音,严重主动脉瓣反流者。在心尖区可闻及舒张中和(或)晚期隆隆样杂音(Austin-Flint)杂音。故此题选A。

标签:

精华

中等

应用

A3/A4型选择题

(119-1~119-4题共用题干)

男,48岁。一年来每于剧烈活动时或饱餐后发作剑突下疼痛,向咽部放射,持续数分钟可自行缓解。2周后发作频繁且有夜间睡眠中发作,2小时来疼痛剧烈,不能缓解,向胸部及后背部放射,伴憋闷、大汗。

119. 该患者首先考虑的诊断是()

- A. 主动脉夹层分离

- B. 自发性气胸
- C. 急性胰腺炎
- D. 急性肺动脉栓塞
- E. 急性心肌梗死

答案:E

解析:患者一年来活动、饱餐后剑突下痛,持续数分自行缓解,符合劳力性心绞痛症状。2 周来发作频繁,夜间也有发作,考虑为不稳定性心绞痛。2 小时来胸痛剧烈,不缓解,伴大汗,应考虑急性心肌梗死的诊断。

标签:

中等

120. 此时最有助于诊断的辅助检查是()

- A. 超声心动图
- B. 胸部 X 线
- C. 心电图
- D. 心肌酶谱
- E. CT

答案:D

解析:为明确诊断,应作心电图检查,如心电图相邻 2 个或 2 个以上导联出现 ST 抬高(肢导 $\geq 0.1\text{mV}$,胸前导联 $\geq 0.2\text{mV}$),就可诊断急性心肌梗死。选择心电图检查的更重要的目的是尽快进行再灌注治疗。心肌酶谱 CK 虽可证实急性心肌梗死诊断,但发病 6 小时才能在血液中检出,不能根据 CK 和 CK-MB 来确定溶栓治疗。超声心电图虽可出现节段性室壁运动异常,但不能用来作为诊断急性心肌梗死的依据。

标签:

中等

121. 最关键的治疗方法是()

- A. 硝酸甘油静脉点滴
- B. 急诊再灌注治疗
- C. 吗啡皮下注射
- D. 肝素静脉点滴
- E. 卡托普利口服

答案:B

解析:患者胸痛持续 30 分钟以上,心电图相邻 2 个或 2 个以上导联的 ST 段抬高(肢导 $\geq 0.1\text{mV}$,胸导 $\geq 0.2\text{mV}$),应尽快给予急诊再灌注治疗,以达到血管再通,实现心肌再灌注,抢救濒死心肌,缩小梗死面积。静脉点滴硝酸甘油并不降低急性心肌梗死死亡率,目的只是为了减轻胸痛症状,故不是急性心肌梗死的首选治疗。

标签:

中等

122. [假设信息]该患者在心肌梗死后 4 周，心电图 ST 段仍持续升高，未回到等电位线，应考虑的是()

- A. 再发心肌梗死
- B. 梗死面积扩大
- C. 急性心包炎
- D. 室壁瘤形成
- E. 梗死后再次发生心肌缺血

答案:D

解析:患者在心肌梗死后 4 周，心电图 ST 段持续升高，考虑室壁瘤形成。再发心肌梗死的情况是梗死相关血管再通后，心电图 ST 段落到等电位线。如该血管又闭塞，发生原部位再梗死时，ECG 原来已回落的 ST 段再次抬高。本例为 ST 段持续升高，故不考虑是再梗死，除外 A。梗死面积扩大是指心电图上梗死相邻部位，原来无梗死改变的导联也出现 ST 段抬高和(或)Q:波形成，提示梗死面积扩大，该患者并无新出现的 ST 段抬高，因此除外 B。急性心包炎表现为心电图广泛、普遍的 ST 段弓背向下抬高，不像心肌梗死有定位性，无病理性 Q 波，伴肢体导联的电压，与该患者不符，因此除外 C。梗死后心肌缺血虽然可能发生 ST 段抬高，但缺血性 ST 段改变也能恢复，不会持续升高，因此除外 E。急性心肌梗死后 ST 段持续升高是室壁瘤形成的表现，发生机制可能由于正常心肌与室壁瘤心肌之间复极不一致所致，因此该患者心梗后 ST 段持续抬高为室壁瘤形成。

标签:

中等

(123-1~123-3 题共用题干)

男，32 岁。双下肢挤压伤，神志尚清楚，表情淡漠，明显口渴，面色苍白，皮肤湿冷，脉搏 112 次/分，血压 90/60mmHg，中心静脉压 4cmH₂O 毛细血管充盈迟缓。血 pH 为 7.32。

123. 该患者的情况是()

- A. 未发生休克
- B. 休克代偿期
- C. 中度休克
- D. 重度休克
- E. 虚脱

答案:C

解析:考查对休克。临床上休克分为代偿期、失代偿期；失代偿期即为休克，又根据休克的程度分为中度和重度。休克的典型临床表现:神志淡漠、面色苍白、皮肤湿冷、脉搏加快、血压下降、酸中毒(pH7.32)。口渴和中心静脉压低及毛细血管充盈迟缓，表示血容量减少。本患者已具备诊断休克(中度)

的条件。其中 E 虚脱仅仅是一过性的低血压表现，患者可出现心悸，面色苍白、脉快，本患者有明确的外伤史，加上典型临床休克的表现，可以排除虚脱。休克代偿期：机体通过收缩周围血管，来保证有效循环血量，主要表现是烦躁，可以口渴、脉搏加快，但多在 100 次/分左右，血压收缩压正常，周围循环正常，无酸中毒表现，故不能诊断休克代偿期。

标签：

中等

124. 其循环系统的病理生理改变是()

- A. 心功能不全
- B. 血容量相对过多
- C. 血容量严重不足
- D. 容量血管过度收缩
- E. 肾功能急性衰竭

答案：C

解析：血容量减少，尤其有效循环血量减少，是休克发生的最主要原因，本患者双下肢挤压伤，由于软组织肿胀，血管通透性增加，静脉回流障碍，毒素吸收等原因，会使大量的体液丧失或渗入软组织中，造成血容量减少。

标签：

中等

125. 应采取的最有效的措施是()

- A. 应用收缩血管药物
- B. 补充血容量
- C. 纠正酸中毒
- D. 给予强心药物
- E. 应用扩张血管药物

答案：B

解析：32 岁，未给心脏病病史，不存在心功能不全问题；未用血管收缩药物，也不存在容量血管过度收缩的条件。脉搏加快、血压下降、中心静脉压低及毛细血管充盈迟缓，均表示严重血容量不足。

标签：

中等

(126-1~126-5 题共用题干)

男，58 岁。反复咳嗽、咳痰 20 余年，气促、心悸、下肢间断性水肿 2 年，病情加重伴发热 1 周来诊。查体：T 38.5℃，呼吸急促，口唇发绀，双肺叩诊过清音，中下肺有湿啰音，心率 108 次/分，律整，无杂音，双下肢水肿(++)。

126. 为明确诊断，首选的检查是()

- A. 痰培养及药敏试验

- B. 动脉血气分析
- C. 胸部 X 线检查
- D. 心电图检查
- E. 超声心动图检查

答案:C

解析:根据上述最可能的诊断,应首选胸部 X 线检查,以了解肺的感染情况,可确定肺气肿和肺心病的诊断,其余检查虽然对诊断均有帮助,但价值均低于胸部 X 线检查。

标签:

精华

困难

应用

127. 该患者的主要治疗措施是()

- A. 止咳、祛痰
- B. 控制感染、改善呼吸功能
- C. 解痉、平喘
- D. 低浓度持续吸氧
- E. 强心、利尿

答案:B

解析:由于本次病情加重的主要原因是肺部感染影响了呼吸功能,因此主要治疗措施是控制感染,改善肺呼吸功能,其他措施均可采用,但均不是主要措施。

标签:

精华

困难

应用

128. [假设信息]该患者呼吸困难突然加重,右肺呼吸音较前明显减弱,应立即进行的检查是()

- A. 胸部 X 线
- B. 胸部 B 超
- C. 心电图
- D. 肺功能
- E. 动脉血气分析

答案:A

解析:假设信息提示患者发生的突然呼吸困难加重和右侧肺呼吸音减弱的最大可能是并发气胸,因此应行胸部 X 线检查以明确诊断,肯定不能行肺功能检查,其他检查均帮助较小。

标签:

精华
困难
应用

129. [假设信息] 该患者病情继续恶化，出现昏睡，动脉血气分析示 PaO₂ 为 50mmHg，PaCO₂ 为 80mmHg，最可能的并发症是()

- A. ARDS
- B. 肺性脑病
- C. 感染中毒性脑病
- D. 脑出血
- E. 脑栓塞

答案:B

解析:假设信息提示患者已发生 II 型呼吸衰竭，即 PaO₂ 低于正常而 PaCO₂ 高于正常，因此患者出现昏睡的最大可能是并发肺性脑病，其余均可能性小。

标签:

精华
困难
应用

(130-1~130-3 题共用题干)

男，30 岁。头晕，乏力 2 年。查体:血压 160/100mmHg。实验室检查:血红蛋白 80g/L，尿比重 1.014，尿蛋白(++)，颗粒管型 0~2/HP，BUN 为 16.4mmol/L(46mg/dl)，血肌酐 309μmol/L(3.5mg/dl)。眼底视网膜动脉细窄迂曲。

130. 可能性最大的诊断是()

- A. 高血压病 3 级
- B. 肾性高血压
- C. 慢性肾小球肾炎尿毒症晚期
- D. 慢性肾小球肾炎氮质血症期
- E. 慢性肾盂肾炎

答案:D

解析:患者有蛋白尿、高血压、肾功能符合氮质血症，病程二年故可确定为慢性肾炎氮质血症。血压测量的数值不支持 3 级高血压。而且患者较年轻因而可排除高血压肾损害。无尿路感染症状及尿中又无白细胞，而主要表现为水肿，应可排除肾盂肾炎。

标签:

精华
中等

131. 最佳治疗方案是()

- A. 血液透析

- B. 腹膜透析
- C. 应用降血压药物
- D. 应用红细胞生成素
- E. 饮食和对症治疗等非透析综合治疗

答案:E

解析:患者处于氮质血症期,一般不用透析治疗,降压及促红素只是解决某项症状的对症治疗,可为辅助治疗,全面治疗应是非透析综合治疗。

标签:

精华

中等

132. 慢性肾炎引起高血压肾功能不全与高血压病引起肾功能不全的最重要的鉴别资料是()

- A. 血压增高程度
- B. 肾功能损害程度
- C. 眼底改变
- D. 高血压与肾炎的发病史
- E. 心功能改变

答案:D

解析:一般中度以上高血压经 10 年才出现肾损害,故为有较明确关系时 D 为正确。临床上常因病史不清难以作出诊断,需查眼底、心功能及血压水平是否达到三期高血压诊断标准,而肾损害又较轻时才考虑高血压性肾损害。

标签:

精华

与专业和章节不符

(133-1~133-2 题共用题干)

青年男性,左小腿上端持续性隐痛 1 个月余。查体:左小腿上端内侧略肿,压痛。X 线片见左胫骨上干骺端椭圆形透光区,边界清楚,骨皮质变薄。

133. 应首先考虑的疾病为

- A. 骨囊肿
- B. 骨髓炎
- C. 骨肉瘤
- D. 骨结核
- E. 骨巨细胞瘤

答案:A

解析:骨囊肿是骨的囊肿样局限性瘤样病损,X 线表现为干骺端有圆形或椭圆形界限清楚的透亮区,骨皮质有不同程度的膨胀变薄。故此题选 A。

标签:

中等

应用

134. 其最佳治疗措施是

- A. 单纯化疗
- B. 截肢手术
- C. 抗炎治疗
- D. 单纯放疗
- E. 刮除植骨

答案:E

解析:根据患者症状体征,考虑为骨囊肿。治疗原则:1. 骨囊肿以手术治疗为主。手术刮除、植骨,术中需彻底刮除纤维包膜,以防复发;2. 合并病理性骨折者,有时骨囊肿可自行愈合。若骨折愈合后,仍残留囊肿,则应作手术;3. 对于儿童患者,可试用醋酸甲基强的松龙注入骨囊肿腔内。故此题选E。

标签:

简单

应用

(135-1~135-3 题共用题干)

女,35岁。脸圆、脸红、向心性肥胖1年余,患者有明显的乏力和口干。查体:腹部皮肤可见紫纹,皮肤薄。血压160/80mmHg。闭经1年。

135. 对定性诊断最有帮助的试验是

- A. 24小时游离皮质醇测定
- B. 大剂量地塞米松抑制试验
- C. 小剂量地塞米松抑制试验
- D. 早8点血皮质醇检测
- E. 下午4点血皮质醇水平的检测

答案:C

解析:本题考查考生对于库欣综合征诊断的判定。小剂量地塞米松抑制试验是库欣综合征定性诊断最有意义的试验。血、尿皮质醇水平在肥胖等个体可有轻度升高,但是可被小剂量地塞米松所抑制,如果升高的皮质醇水平不能被地塞米松所抑制,一般可明确为库欣综合征。

标签:

136. 如果该患者行胸部CT检查发现左肺有占位性病变,考虑的可能诊断是

- A. 库欣病
- B. 异位ACTH综合征
- C. 肺部肿瘤
- D. 肺部感染
- E. 肺结核

答案:B

解析:本题考查考生对于异位 ACTH 综合征诊断的判别。当库欣综合征患者肺部有占位性病变时,除考虑感染和结核等可能性外,要首先考虑到异位 ACTH 综合征的可能性。

标签:

137. 要明确左肺占位性病变与本病是否相关,需要的检查为

- A. 大剂量地塞米松抑制试验
- B. 血 ACTH
- C. 过夜皮质醇节律加抑制试验
- D. 生长抑素显像
- E. 胸部 MRI

答案:D

解析:本题考查考生对于异位 ACTH 综合征的诊断。最常见的引起异位 ACTH 综合征的肿瘤为肺部肿瘤。一般来说,生长抑素显像阳性有助于异位 ACTH 综合征的诊断。考生应了解生长抑素(奥曲肽)显像在内分泌肿瘤诊断中的作用。

标签:

B1 型选择题

(138-1~138-2 题共用备选答案)

- A. 动脉硬化性闭塞症
- B. 雷诺综合征
- C. 下肢深静脉血栓形成
- D. 血栓闭塞性脉管炎
- E. 单纯性下肢静脉曲张

138. 可通过高位结扎及剥脱术治疗的疾病是

答案:E

解析:单纯性下肢静脉曲张可以通过高位结扎及剥脱术治疗。

标签:

139. 可出现 Homans 征阳性的疾病是

答案:C

解析:Homans 征即直腿伸踝试验。检查时嘱患者下肢伸直,将踝关节背屈时,由于腓肠肌和比目鱼肌被动拉长而刺激小腿肌肉内病变的静脉,引起小腿肌肉深部疼痛,为阳性,提示小腿深静脉血栓形成。

标签:

(140-1~140-2 题共用备选答案)

- A. 酸碱度(pH)
- B. 乳酸脱氢酶(LDH)
- C. 葡萄糖
- D. 胆固醇

E. 腺苷脱氨酶(ADA)

140. 鉴别结核性胸腔积液和恶性胸腔积液最有价值的胸腔积液生化检查项目是

答案:E

解析:腺苷脱氨酶(ADA)在淋巴细胞内含量较高。结核性胸腔积液时,因细胞免疫受刺激,淋巴细胞明显增多,故胸腔积液中 ADA 显著增高(常 $>45\text{U/L}$),其诊断结核性胸腔积液的敏感度较高。恶性胸腔积液 ADA 常 $<45\text{U/L}$ 。ADA 为鉴别结核性胸腔积液与恶性胸腔积液最有价值的指标。

标签:

141. 最常用于判断漏出液和渗出液性质的胸腔积液生化检查项目是

答案:B

解析:Light 标准为判断渗出液的金标准:胸腔积液蛋白质/血清蛋白质 >0.5 ;胸腔积液 LDH 大于血清 LDH 正常值上限的 $2/3$;胸腔积液 LDH/血清 LDH >0.6 。符合以上 3 条中任何 1 条即可诊断为渗出液,反之为漏出液。因此,最常用于鉴别漏出液和渗出液最有价值的指标是 LDH。

标签:

(142-1~142-2 题共用备选答案)

- A. 无痛性肉眼血尿
- B. 终末血尿伴膀胱刺激征
- C. 初始血尿
- D. 疼痛伴血尿
- E. 血尿+蛋白尿

142. 泌尿系统肿瘤的血尿是

答案:A

解析:考查考生对不同疾病血尿特点的掌握情况。泌尿系统肿瘤的特点是无痛性肉眼血尿,而泌尿系统结石血尿的特点是肾绞痛伴血尿。

标签:

143. 泌尿系统结石的血尿是

答案:D

解析:考查考生对不同疾病血尿特点的掌握情况。泌尿系统肿瘤的特点是无痛性肉眼血尿,而泌尿系统结石血尿的特点是肾绞痛伴血尿。

标签:

(144-1~144-2 题共用备选答案)

- A. “餐叉”样畸形
- B. 下肢短缩、外旋畸形
- C. 腕下垂
- D. 下肢短缩、内旋、内收畸形
- E. Dugas 征阳性

144. Colles 骨折

答案:A

解析:Colles 骨折是桡骨远端,距关节面 2.5cm 以内的骨折,常伴有远侧骨折断端向背侧倾斜,前倾角度减少或呈负角,典型者伤手呈餐叉畸形。

标签:

简单

记忆

145. 肩关节脱位

答案:E

解析:肩关节脱位表现为伤肢轻度外展,不能贴紧胸壁,如肘部贴于胸前时,手掌不能同时接触对侧肩部(Dugas 征,即搭肩试验阳性)。

标签:

简单

记忆

(146-1~146-2 题共用备选答案)

- A. 罗格列酮
- B. 比格列酮
- C. 阿卡波糖
- D. 格列齐特
- E. 二甲双胍

146. 促进胰岛素分泌的药物是

答案:D

解析:降糖药中,磺酰脲类机制为刺激胰岛 B 细胞分泌胰岛素,主要有格列齐特等。双胍类机制为增敏剂,主要有二甲双胍等。

标签:

147. 延缓肠道碳水化合物吸收的药物是

答案:C

解析:噻唑烷二酮类为胰岛素增敏剂,主要有罗格列酮、吡格列酮。 α -葡萄糖苷酶抑制剂,能竞争性抑制葡萄糖淀粉酶、蔗糖酶、麦芽糖酶和异麦芽糖酶,抑制糖类分解,延缓葡萄糖和果糖吸收,可降低餐后血糖,主要有阿卡波糖等。

标签:

(148-1~148-3 题共用备选答案)

- A. 肱骨髁上伸直型骨折
- B. 肱骨干骨折
- C. 桡骨远端骨折
- D. 锁骨骨折
- E. 尺骨上 1/3 骨折

148. 桡神经损伤多见于

答案:B

解析:记忆性题目。

标签:

简单

记忆

149. 枪刺刀样畸形多见于

答案:C

解析:记忆性题目。

标签:

简单

记忆

