

全国卫生专业技术资格考试习题集丛书

2016

护理学 (中级)

精选习题解析

权威
畅销书

主 编 / 周兰姝 顾 申



 人民卫生出版社



全国卫生专业技术资格考试习题集丛书

2016

护理学(中级)

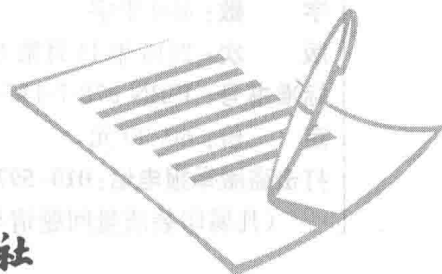
精选习题解析

主 编 / 周兰姝 顾 申

副主编 / 张玲娟 韩文军

编 委 (以姓氏笔画为序)

万宏伟	王彩凤	厉 瑛	朱大乔	朱爱勇	刘腊梅
孙 菲	李 俊	李 娟	吴 明	张 静	张玲娟
张晓云	林晓云	周兰姝	胡 敏	胡 琛	施翠芬
顾 申	钱 燕	钱 鑫	徐 燕	曹 洁	韩文军
嵇 艳	傅丽娟	曾友燕			



人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2016 护理学(中级)精选习题解析/周兰姝,顾申主编.
—北京:人民卫生出版社,2015
(2016 全国卫生专业技术资格考试习题集丛书)
ISBN 978-7-117-21445-2

I. ①2… II. ①周…②顾… III. ①护理学-医药卫生人员-资格考试-题解 IV. ①R47-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 233592 号

人卫社官网 www.pmph.com 出版物查询,在线购书
人卫医学网 www.ipmph.com 医学考试辅导,医学数据库服务,医学教育资源,大众健康资讯

版权所有,侵权必究!

2016 护理学(中级)精选习题解析

主 编:周兰姝 顾 申

出版发行:人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址:北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编:100021

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线:010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷:北京人卫印刷厂

经 销:新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:17

字 数:490 千字

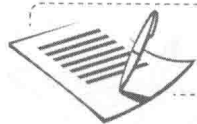
版 次:2015 年 11 月第 1 版 2015 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号:ISBN 978-7-117-21445-2/R·21446

定 价:60.00 元

打击盗版举报电话:010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)



目 录

第一部分 基础知识	1
内科护理学	1
外科护理学	15
妇产科护理学	30
儿科护理学	39
第二部分 相关专业知识	48
护理健康教育学	48
医院感染护理学	58
护理管理学	71
第三部分 专业知识	85
内科护理学	85
外科护理学	107
妇产科护理学	131
儿科护理学	148
社区护理学	162
第四部分 专业实践能力	175
内科护理学	175
外科护理学	198
妇产科护理学	223
儿科护理学	238
社区护理学	250



第一部分 基础知识

内科护理学

一、以下每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

A1/A2 型题

1. 吸气时进入肺泡进行气体交换的气量,称为

- A. 潮气量
- B. 每分通气量
- C. 肺泡通气量
- D. 最大通气量
- E. 肺活量

答案:C

解析:肺泡通气量指吸气时进入肺泡进行气体交换的气量,又称为有效通气量。潮气量指平静呼吸时,每次吸入或呼出呼吸器官的气量。

2. 呼吸中枢所在的位置是

- A. 大脑
- B. 小脑
- C. 脑干
- D. 脑桥
- E. 延髓

答案:E

解析:呼吸中枢在延髓,吸气和呼气两组神经元交替兴奋,形成呼吸周期。

3. 导致慢性支气管炎发生、发展和急性发作的重要因素是

- A. 吸烟
- B. 感染
- C. 大气污染
- D. 遗传因素
- E. 变态反应

答案:B

解析:吸烟使支气管纤毛运动受抑制、气管净化功能减弱、肺泡中吞噬细胞功能减弱,这些都有利于细菌移植到支气管,吸烟与慢支的发生相关,故排除 A;大气污染对支气管黏膜造成损害,纤毛清除功能下降,为细菌入侵创造条件,与题干不符,故排除 C;遗传因素可能是慢支的易患因素,与题干不符,故排除 D;变态反应可使气管收缩或痉挛,与题干不符,故排除 E;反复、长期的病毒、细菌和支原体感染是

慢支发生、发展的重要因素之一,也是慢支急性发作的重要因素。

4. 急性上呼吸道感染最常见的致病微生物是

- A. 细菌
- B. 病毒
- C. 支原体
- D. 衣原体
- E. 真菌

答案:B

解析:急性上呼吸道感染约 70%~80% 是由病毒引起的,细菌性感染仅占小部分。

5. 支气管扩张主要的诊断依据是

- A. 痰涂片或细菌培养
- B. 胸部 X 线检查
- C. CT 检查
- D. 纤维支气管镜检查
- E. 支气管造影

答案:E

解析:痰涂片或细菌培养可发现致病菌,故排除 A;胸部 X 线检查、CT 检查可见肺纹理增多或增粗,是肺脏的整体影像,一般不具有特征性,故排除 B、C;纤维支气管镜检查有助于鉴别肿瘤、异物等,故可排除 D;支气管碘油或碘水造影术可确诊支气管扩张,且可明确支气管扩张的部位、性质和范围,故应选 E。

6. 哮喘患者的痰液涂片中可见到较多的

- A. 白细胞
- B. 脓细胞
- C. 淋巴细胞
- D. 嗜酸性粒细胞
- E. 嗜碱性粒细胞

答案:D

解析:支气管哮喘的主要病理特征是气道内以嗜酸性粒细胞浸润为主的变态反应性炎症,痰液涂片染色后镜检可见较多的嗜酸性粒

细胞。

7. 未曾接种卡介苗的3岁以下儿童,结核菌素试验阳性提示

- A. 机体反应性差
- B. 需接种卡介苗
- C. 有活动性结核病灶
- D. 曾有结核菌感染
- E. 严重营养不良

答案:C

解析:结核菌素试验对婴幼儿的诊断价值比成人高,因为年龄越小,自然感染率越低。如果未曾接种过卡介苗,却有结核菌素试验阳性,提示体内有活动性结核病灶。

8. 诊断肺结核的主要方法是

- A. 胸部X线检查
- B. 结核菌素试验
- C. 纤维支气管镜检查
- D. 痰涂片查结核菌
- E. 结核菌培养

答案:A

解析:结核菌素试验成人阳性反应仅表示接种过卡介苗或受过结核菌感染,并不表示一定患病,故排除B;纤维支气管镜用于窥视气管、支气管,采集分泌物及标本,协助诊断,故排除C;痰涂片及结核菌培养阳性率极低,不能作为肺结核的主要诊断方法,故排除D、E;胸部X线检查是诊断、分型、指导治疗及了解病情变化的主要依据,故选A。

9. 关于肺脓肿的病因及特征,下列选项正确的是

- A. 急性肺脓肿以需氧菌感染占多数
- B. 吸入性肺脓肿最为常见
- C. 吸入性肺脓肿常为多发性
- D. 血源性肺脓肿的致病菌以链球菌最常见
- E. 支气管异物呼吸道阻塞是导致成人肺脓肿的重要因素

答案:B

解析:急性肺脓肿以厌氧菌感染占多数,而非需氧菌感染占多数,故排除A;吸入性肺脓肿常为单发性,而非多发性,排除C;血源性肺脓肿的致病菌以金黄色葡萄球菌最常见,而非链球菌最常见,故排除D;支气管异物呼吸道阻塞

是导致小儿肺脓肿的重要因素,而非导致成人肺脓肿的重要因素,故排除E;肺脓肿有吸入性、血源性和继发性三种类型,而以吸入性肺脓肿最为常见,故选B。

10. 与吸烟关系最密切的肺癌是

- A. 鳞状上皮细胞癌
- B. 小细胞未分化癌
- C. 大细胞未分化癌
- D. 腺癌
- E. 细支气管肺泡癌

答案:A

解析:吸烟可使支气管上皮细胞纤毛脱落、上皮细胞增生、鳞状上皮化生、核异形变。吸烟量越多、年限越长,鳞状上皮细胞癌发生率越高。

11. 肺癌中恶性度最高的是

- A. 鳞状上皮细胞癌
- B. 小细胞未分化癌
- C. 大细胞未分化癌
- D. 腺癌
- E. 细支气管肺泡癌

答案:B

解析:鳞状上皮细胞癌生长缓慢,转移较晚,手术切除机会相对较多,5年生存率也高,排除A;大细胞未分化癌恶性度较高,但转移较晚,手术切除机会相对较大,排除C;腺癌出现症状相对较晚,恶性度介于鳞癌与小细胞未分化癌之间,排除D;细支气管肺泡癌是腺癌的一个亚型,排除E;小细胞未分化癌细胞质内含有神经分泌颗粒,可引起异位内分泌综合征,是肺癌中恶性度最高的一种,故选B。

12. 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒时,常伴有

- A. 高钾血症
- B. 低钾血症
- C. 高氯血症
- D. 低氯血症
- E. 低钠血症

答案:A

解析:呼吸性酸中毒时pH下降,血中 $[H^+]$ 增加,主要造成两个效应:①使 H^+ 向细胞内转移, H^+ 转移时伴 Na^+ 、 K^+ 的转运,即细胞外2个 Na^+ 、1个 H^+ 与细胞内3个 K^+ 相交

换,因此在血液中 $[H^+]$ 减少的同时 K^+ 增加;
②肾脏排 H^+ 增强,这个主要通过肾小管 Na^+-H^+ 交换加强实现,而 Na^+-H^+ 交换增加使肾脏排 K^+ 减少。两种因素共同作用,使细胞外液 K^+ 浓度增高,形成高钾血症。

13. 为判断呼吸衰竭患者代谢紊乱情况,首选的辅助检查是

- A. 血常规
- B. 血细胞涂片
- C. 血气分析
- D. 尿常规
- E. 肺功能测定

答案:C

解析:血气分析可了解血液酸碱度、氧分压、二氧化碳分压、碱剩余等情况,有助于判断呼吸衰竭患者代谢紊乱情况。而肺功能测定只能了解患者呼吸功能。

14. 呼吸衰竭患者动脉血氧分压小于

- A. 80mmHg
- B. 70mmHg
- C. 60mmHg
- D. 50mmHg
- E. 40mmHg

答案:C

解析:呼吸衰竭的定义为:于海平面正常大气压、静息状态时,呼吸室内空气,动脉血氧分压低于60mmHg,伴(或不伴)二氧化碳分压高于50mmHg,为呼吸衰竭。

15. 患者男性,70岁。诊断为慢性阻塞性肺气肿。其最可能出现的酸碱失衡是

- A. 代谢性酸中毒
- B. 代谢性碱中毒
- C. 呼吸性酸中毒
- D. 呼吸性碱中毒
- E. 代谢性酸中毒合并呼吸性碱中毒

答案:C

解析:COPD随着病情进展,可出现气道阻力增加、呼气流量降低、弥散功能下降、肺顺应性和肺总量增加,肺通气/血流比例失调,引起低氧、二氧化碳潴留和失代偿性呼吸性酸中毒。

16. 患者男性,24岁。车祸致左腿开放性骨折2小时。现出现呼吸困难,考虑呼吸衰竭可能,此时应行的检查是

- A. 肺功能测定

- B. 胸腔穿刺术
- C. 动脉血气分析
- D. 放射性核素检查
- E. 纤维支气管镜检查

答案:C

解析:呼吸衰竭的定义为:于海平面正常大气压、静息状态时,呼吸室内空气,动脉血氧分压低于60mmHg,伴(或不伴)二氧化碳分压高于50mmHg,为呼吸衰竭。而氧分压和二氧化碳分压均可通过血气分析测定。而肺功能测定只能了解患者呼吸功能。胸腔穿刺多用于了解胸膜腔内积液的情况或用于气胸时排气。放射性核素多用于了解细胞功能情况。纤维支气管镜用于窥视气管、支气管,采集分泌物及标本,协助诊断。

17. 患者男性,35岁。搬运重物后突然出现胸痛、干咳、呼吸困难。此时应进行的检查是

- A. 血气分析
- B. 血液学检查
- C. 肺功能测定
- D. 胸部X线检查
- E. 痰涂片与痰培养

答案:D

解析:因为搬运重物时常需用力屏气,导致胸膜内压力增高,后出现胸痛、干咳、呼吸困难,考虑自发性气胸的可能。而确诊气胸首选胸部X线检查。

18. 心肌的营养供应主要来自

- A. 颈动脉
- B. 乳内动脉
- C. 头臂干动脉
- D. 冠状动脉
- E. 肱动脉

答案:D

解析:冠状动脉起源于主动脉根部,其大分支分布于心肌表面,小分支进入心肌,供应心肌营养。

19. 心脏的正常起搏点是

- A. 窦房结
- B. 房室束
- C. 普肯耶纤维
- D. 左、右束支
- E. 房室结

答案:A

解析:心脏传导系统的细胞均能发出冲动,但以窦房结的自律性最高,成为正常人心脏的起搏点。

20. 心源性水肿最常见的病因是

- A. 左心衰竭
- B. 右心衰竭
- C. 原发性高血压
- D. 心肌肥厚
- E. 心包炎

答案:B

解析:心源性水肿是右心功能不全的主要表现。右心衰竭时体循环淤血,有效血容量减少,继发醛固酮增多引起水钠潴留、静脉压增高,使毛细血管渗出相对增多,最终导致水肿。而左心衰竭可致肺淤血、肺组织弹性下降,影响气体交换而主要表现为程度不同的呼吸困难。原发性高血压和心肌炎主要使左心功能受累,也以呼吸困难为主要表现。

21. 左心衰竭患者最早出现的症状是

- A. 便秘
- B. 体重下降
- C. 呼吸困难
- D. 肌肉酸痛
- E. 腹胀

答案:C

解析:劳力性呼吸困难是左心衰竭最早出现的症状,系因运动使回心血量增加,左心房压力升高,加重了肺淤血。

22. 右心衰竭患者常有的食欲减退、恶心、呕吐、腹痛等症状,是由于

- A. 肺循环淤血
- B. 胃肠道淤血
- C. 交感神经反射增强
- D. 迷走神经反射增强
- E. 左心室扩大压迫膈肌

答案:B

解析:右心衰竭患者导致胃肠道淤血时,淤血区缺血缺氧,组织代谢降低,胃肠道功能下降,患者可出现食欲减退、恶心、呕吐、腹痛等症状。

23. 洋地黄制剂治疗心衰最主要的机制是

- A. 增强心肌收缩力
- B. 兴奋交感神经
- C. 扩张冠状动脉
- D. 抑制迷走神经系统
- E. 兴奋心脏传导系统

答案:A

解析:洋地黄制剂治疗心衰时,可使心肌收缩力增强,抑制心脏传导系统,对迷走神经系

统有直接兴奋作用,从而改善心力衰竭患者的血流动力学变化。故选A。

24. 夜间阵发性呼吸困难常见于

- A. 右心功能不全
- B. 左心功能不全导致肺淤血
- C. 肺炎
- D. 成人呼吸窘迫综合征
- E. 房间隔缺损

答案:B

解析:夜间阵发性呼吸困难是左心衰竭的典型表现,其发生机制除因睡眠平卧血液重新分配使肺血流量增加外,夜间迷走神经张力增高,小支气管收缩,膈上抬,肺活量减少等也是促发因素。A选项右心功能不全主要表现为心源性水肿。C、D、E选项均可以表现为呼吸困难,但不具备夜间阵发性的特点。

25. 心电图上表示冲动从心房传导到心室的时间是

- A. P波
- B. P-R间期
- C. QRS波
- D. T波
- E. U波

答案:B

解析:P波是左右心房兴奋后产生的,P-R间期是冲动从心房传导到心室的时间,QRS波为两个心室兴奋后的复合波,T波反映心室兴奋后再极化的过程,U波为心肌普肯耶细胞再极化后形成的波。

26. 急性心肌梗死后冠脉再通(再灌注)的最佳时间为起病后

- A. 6小时内
- B. 8小时内
- C. 10小时内
- D. 12小时内
- E. 24小时内

答案:A

解析:急性心肌梗死后冠脉再通(再灌注)的最佳时间为起病后6小时内。

27. 急性心肌梗死时发生室颤尽快应用

- A. 同步直流电复律
- B. 非同步直流电复律
- C. 体外反搏术
- D. 起搏器临时起搏
- E. 胸外心脏按压

答案:B

解析:同步直流电复律时电流仅在心动周期的绝对不应期中发放,避免诱发室颤,适用于所有除室颤以外的快速异位心律失常的转复,故排除A选项。非同步直流电复律可在任何时间放电,仅适用于心室颤动。

28. 心脏停搏最常见的原因是

- A. 冠心病
- B. 电解质紊乱
- C. 酸碱平衡失调
- D. 意外事件
- E. 药物中毒或过敏

答案:A

解析:心脏病因心脏停搏而迅速死亡的患者中,一半以上为冠心病所引起。

29. 慢性风湿性心脏瓣膜病的主要致死原因为

- A. 脑出血
- B. 心律失常
- C. 心力衰竭
- D. 心源性休克
- E. 尿毒症

答案:C

解析:风湿性炎症所致的瓣膜损害最终导致患者心力衰竭是慢性风湿性心脏瓣膜病的主要致死原因。

30. 心绞痛发作时疼痛持续时间一般为

- A. 3~5分钟
- B. 10分钟
- C. 15分钟
- D. 20分钟
- E. 30分钟

答案:A

解析:心绞痛发作时疼痛出现后逐步加重,然后在3~5分钟内消失,可数天或数星期发作一次,亦可一日内发作多次。

31. 原发性高血压与下列因素无关的是

- A. 遗传
- B. 肥胖
- C. 摄盐过多
- D. 精神紧张
- E. 病毒感染

答案:E

解析:原发性高血压与遗传、饮食(如摄盐、摄钾、摄钙、摄饱和脂肪酸等)、精神应激、体重、是否服避孕药等因素有关,病毒感染常导致心肌炎。

32. 对病毒性心肌炎最有诊断价值的检查是

- A. 超声心动图
- B. 血清病毒中和抗体滴度

C. 心电图

D. 心音图

E. 胸部X线摄片

答案:B

解析:发病后3周内相隔2周的两次血清CVB中和抗体滴度呈4倍或以上增高,或一次高达1:640,为可能的病因诊断指标。

33. 为明确和量化诊断二尖瓣狭窄最可靠的方法是

- A. 胸部X线检查
- B. 心电图
- C. 超声心动图
- D. 心血管造影
- E. 心脏CT

答案:C

解析:超声心动图是明确和量化诊断二尖瓣狭窄最可靠的方法。M型超声示二尖瓣前叶活动曲线EF斜率降低,双峰消失,前后叶同向运动,呈“城墙样”改变。二维超声心动图可显示狭窄瓣膜的形态和活动度,测量瓣口面积。彩色多普勒血流显像可实时观察二尖瓣狭窄的射流。经食管超声心动图有利于左心房附壁血栓的检出。

34. 某急性心肌梗死患者心电监护时发现一提前出现的宽大畸形QRS波群,T波与QRS波主波方向相反,此提前出现的QRS波群最可能是

- A. 窦性心律不齐
- B. 房性期前收缩
- C. 交界区期前收缩
- D. 室性期前收缩
- E. 正常现象

答案:D

解析:室性期前收缩的心电图特征如下:提前发生的QRS波群,宽大畸形,ST段与T波的方向与QRS主波方向相反;室性期前收缩与其前面的窦性搏动之间期恒定;室性期前收缩后出现完全性代偿间歇。该患者符合室性期前收缩的特点。

35. 患者女性,30岁。风心病二尖瓣狭窄4年,近1个月重体力劳动时出现呼吸困难入院。昨夜12点患者突然憋醒,端坐位,大汗淋漓,咳嗽,咳粉红色泡沫痰。心率120次/分,两肺满布湿啰音及哮鸣音,护士应给予患者氧疗的措施为

- A. 持续低流量给氧

- B. 高流量给氧
- C. 间断给氧
- D. 高流量乙醇湿化给氧
- E. 低流量乙醇湿化给氧

答案:D

解析:患者目前的症状、体征均支持急性肺水肿,故处理应按急性肺水肿处理。高流量给氧是为了减少肺泡毛细血管的液体渗出,乙醇湿化是为了降低肺泡内泡沫的表面张力,增加换气面积。

36. 十二指肠溃疡的好发部位是

- A. 球部
- B. 降部
- C. 水平部
- D. 升部
- E. 降部和升部

答案:A

解析:十二指肠溃疡多发生在球部,前壁比后壁多见,偶尔溃疡见于球部以下部位。

37. 以下不符合 B 型胃炎表现的是

- A. 病变以胃窦部为主
- B. 血清促胃液素含量降低
- C. 壁细胞抗体滴度较低
- D. 由自身免疫引起
- E. 大多由幽门螺杆菌引起

答案:D

解析:B 型胃炎即多灶萎缩性胃炎,大多由幽门螺杆菌感染引起的慢性浅表性胃炎发展而来,非自身免疫引起。其病变位于胃窦部,胃黏膜遭到破坏,使幽门部 G 细胞分泌促胃液素降低,壁细胞抗体滴度降低。

38. 消化性溃疡最主要的致病菌是

- A. 变形杆菌
- B. 大肠埃希菌
- C. 链球菌
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 幽门螺杆菌

答案:E

解析:大量研究表明,幽门螺杆菌是消化性溃疡最主要的致病菌。主要证据为:①消化性溃疡患者幽门螺杆菌检出率显著高于对照组的普通人群;②对消化性溃疡患者应用根除幽门螺杆菌治疗后,可促进溃疡愈合,且溃疡复发率明显下降。

39. 确诊消化性溃疡的首选检查方法是

- A. 幽门螺杆菌检查
- B. 胃液分析
- C. 血清学检查
- D. 胃镜及活组织检查
- E. 大便隐血试验

答案:D

解析:选项 A 用于确诊有无幽门螺杆菌感染,对治疗有指导意义;选项 B、C 对分型有指导意义;选项 E 用于确诊有无消化道出血。因为胃镜检查可直接观察到溃疡部位、病变大小、性质。在内镜下取活组织进行病理检查可确诊有无癌变。故选 D。

40. 上消化道出血后内镜检查的最佳时间是

- A. 24 小时以内
- B. 24~48 小时
- C. 48~72 小时
- D. 3~5 天
- E. 5~7 天

答案:B

解析:主张内镜检查在出血后 24~48 小时进行,称急诊胃镜检查,一般认为可以提高出血病因诊断的准确性。

41. 引起肝硬化的病因不包括

- A. 甲型肝炎
- B. 酒精中毒
- C. 胆汁淤积
- D. 营养障碍
- E. 血吸虫病

答案:A

解析:病毒性肝炎是肝硬化最常见的病因,但只有乙型、丙型和丁型病毒性肝炎可发展为肝硬化,甲型和戊型不发展为肝硬化。而选项 B、C、D、E 均是肝硬化的病因。

42. 在我国,与原发性肝癌关系最密切的是

- A. 饮酒
- B. 进食霉变食物
- C. 寄生虫感染
- D. 病毒性肝炎
- E. 饮用水污染

答案:D

解析:病毒性肝炎是原发性肝癌诸多致病因素中的最主要因素。我国肝癌患者中 HBV 的检出率为 90%,HCV 为 10%~20%,部分患者为 HBV、HCV 混合感染。国外则以酒精中毒居多。

43. 原发性肝癌的早期,下列检查中最有诊断价值的是

- A. 癌胚抗原
- B. 凝血酶原
- C. 甲胎蛋白
- D. 血清转氨酶
- E. 酸性同工铁蛋白

答案:C

解析:甲胎蛋白是早期诊断原发性肝癌最特异性的肿瘤标记物,现已广泛用于肝癌的普查、诊断等,肝癌甲胎蛋白阳性率为70%~90%,且浓度通常与肝癌大小呈正相关。而选项A、B、D、E均无特异性。

44. 上消化道出血最常见的原因是

- A. 消化性溃疡
- B. 食管胃底静脉曲张
- C. 急性胃黏膜损害
- D. 胃癌
- E. 慢性胃炎

答案:A

解析:在上消化道出血的各类原因中,由消化性溃疡引起的约占50%,在各类原因中所占比例最高。选项B、C、D、E也会引起上消化道出血,但比例较消化性溃疡低。

45. 肝硬化腹水产生的最主要原因是

- A. 血清白蛋白降低
- B. 门静脉压力增高
- C. 肾功能不全
- D. 脾功能亢进
- E. 便秘

答案:B

解析:腹水是多种因素综合作用的结果,门静脉高压是水分潴留在腹腔的主要原因。门静脉高压时,肝窦静水压升高(门脉压力 $>10\text{mmHg}$,是腹水形成的基本条件),大量液体流到Disse间隙,造成肝脏淋巴液生成过多。当胸导管不能引流过多的淋巴液时,就从肝包膜直接漏入腹腔形成腹水。选项A血清白蛋白降低,血浆胶体渗透压降低,血管内液外渗,促使腹水的形成,但不是主要原因;选项C肾功能不全时,肾小球滤过率降低,排钠、排尿量减少,也是形成腹水的原因之一;选项D、E与肝硬化腹水产生无直接关系。

46. 自身免疫性胃炎引起恶性贫血的原因是

- A. 红细胞遭到破坏
- B. 药物不良反应

- C. 缺乏叶酸
- D. 影响铁的吸收
- E. 维生素 B_{12} 吸收不良

答案:E

解析:自身免疫性胃炎产生壁细胞抗体和内因子抗体,导致胃体黏膜萎缩,壁细胞损伤,胃酸分泌减少,内因子减少,从而使维生素 B_{12} 吸收不良,维生素 B_{12} 可以协助叶酸调节红细胞生成,并有利于铁的吸收,因此引起恶性贫血。

47. 引起肝性脑病最常见的原因是

- A. 门体分流手术
- B. 原发性肝癌
- C. 妊娠急性脂肪肝
- D. 肝硬化
- E. 严重胆道感染

答案:D

解析:各型肝硬化是引起肝性脑病最常见的原因。如果包括轻微肝性脑病在内,肝硬化发生肝性脑病者可达70%。

48. 下列对慢性胃炎分型无意义的是

- A. 血清促胃液素测定
- B. 胃镜及活组织检查
- C. 上消化道造影
- D. 血清壁细胞抗体测定
- E. 胃液分析

答案:C

解析:选项B胃镜及活组织检查是确诊慢性胃炎的可靠方法,可在直视下观察黏膜病变,确定慢性浅表性胃炎或慢性萎缩性胃炎。另外,自身免疫性胃炎时抗壁细胞抗体呈阳性,血清促胃液素水平明显升高,胃酸缺乏。通过A、D、E鉴别自身免疫性胃炎和多灶萎缩性胃炎。

49. 结核分枝杆菌侵犯肠道主要是

- A. 血液传播
- B. 经口感染
- C. 呼吸道传播
- D. 生殖道传播
- E. 体液感染

答案:B

解析:经口感染是结核分枝杆菌侵犯肠道的主要途径。患者多有开放性肺结核或喉结核,因经常吞咽含结核分枝杆菌的痰液而发病;或经常与开放性肺结核患者共餐,餐具未经消毒;或饮用未经消毒的带菌牛奶和乳制品等。

50. 患者男性,47岁。昨晚饮白酒400ml后出现呕血来院急诊。既往无溃疡、肝病史。查体:血压100/60mmHg,脉搏95次/分,肝、脾未触及。患者出血的原因最可能是

- A. 应激性溃疡
- B. 消化性溃疡出血
- C. 反流性食管炎出血
- D. 食管胃底静脉曲张破裂出血
- E. 急性胃黏膜损伤

答案:E

解析:根据题干信息,无明显应激源,排除A;患者既往无溃疡、肝病史,可初步排除B、D;患者无典型的反流症状,如烧心、反酸和嗝气,排除C;患者因饮酒后出现呕血多为酒精损伤胃黏膜而引起的急性出血。故正确答案为E。

51. 患者男性,32岁。因头痛经常服用止痛剂近2年。近日上腹部不适,昨日白天突然呕血约200ml。此时应首选的检查方法是

- A. 急诊内镜检查
- B. 吞棉线试验
- C. X线钡餐检查
- D. B超检查
- E. CT检查

答案:A

解析:内镜检查是上消化道出血病因诊断的首选检查方法,可以直接观察出血部位,同时对出血灶进行止血治疗。选项B吞棉线试验用于不能耐受X线、内镜或动脉造影的患者,根据棉线有无沾染血迹及其部位,估计出血部位;选项C对明确病因亦有价值,主要用于不宜或不愿进行内镜检查者,且一般主张在出血停止、病情基本稳定数天后进行检查;选项D、E不常用。

52. 患者男性,35岁。间歇性上腹痛4年,疼痛为空腹痛和饥饿痛,常伴有反酸、嗝气。近1周腹痛加重来院就诊,经诊断为十二指肠溃疡。该疾病反复发作最可能的原因是

- A. 遗传因素
- B. 饮食原因
- C. 幽门螺杆菌感染
- D. 精神因素
- E. 吸烟

答案:C

解析:大量研究表明,幽门螺杆菌是消化性溃疡反复发作最主要的原因。对消化性溃疡患者应用根除幽门螺杆菌治疗后,溃疡复发率明显下降。

53. 多尿的定义是24小时尿量

- A. >5000ml
- B. >3500ml
- C. >2500ml
- D. >2000ml
- E. >1500ml

答案:C

解析:多尿是指24小时尿量多于2500ml。

54. 肾炎性水肿易出现于

- A. 眼睑、颜面
- B. 胫前、足踝
- C. 阴囊、会阴
- D. 胸腔、腹腔
- E. 背部、骶部

答案:A

解析:肾炎性水肿时,钠、水潴留于细胞外液的各个部分,水肿常为全身性,而以眼睑、颜面等组织疏松处为著。

55. 急性肾小球肾炎多见于下列何种细菌感染后

- A. 葡萄球菌
- B. 肺炎双球菌
- C. 链球菌
- D. 伤寒杆菌
- E. 变形杆菌

答案:C

解析:细菌、病毒和寄生虫感染后均可引起急性肾小球肾炎,但多见于链球菌感染后。

56. 慢性肾炎患者采用优质低蛋白饮食,较妥的时机是

- A. 尽早采用
- B. 水肿明显时
- C. 血压明显增高时
- D. 血肌酐增高时
- E. 尿毒症期

答案:A

解析:摄入高蛋白饮食可使肾功能进一步恶化,尽早采用优质低蛋白饮食既能保证身体所需的营养,又可减少蛋白质代谢的产物,起到保护肾功能的作用。

57. 患者男性,57岁。患尿毒症,精神萎靡,24小时尿量为100ml,请问患者的排尿状况属于

- A. 正常
- B. 无尿
- C. 少尿
- D. 尿潴留
- E. 尿量偏少

答案:B

解析:正常人24小时尿量平均约为1500ml,24小时尿量少于100ml为无尿。

58. 成人男性贫血, Hb 的诊断标准是
- A. $\text{Hb} < 150\text{g/L}$ B. $\text{Hb} < 120\text{g/L}$
 C. $\text{Hb} < 110\text{g/L}$ D. $\text{Hb} < 90\text{g/L}$
 E. $\text{Hb} < 60\text{g/L}$

答案: B

解析: 贫血是指外周血中单位容积内 Hb、RBC、HCT 低于相同年龄、性别和地区的正常标准。一般认为, 成人男性 $\text{Hb} < 120\text{g/L}$ 、 $\text{RBC} < 4.5 \times 10^{12}/\text{L}$ 、 $\text{HCT} < 0.42$ 就可诊断为贫血, 其中以 Hb 浓度降低最为重要。

59. 成人缺铁性贫血最常见的原因是
- A. 铁需求量增加 B. 铁摄入不足
 C. 铁吸收不良 D. 慢性失血
 E. 肿瘤

答案: D

解析: 一般情况下, 饮食供给的铁能够满足成人每天需铁量。成人缺铁的主要原因是丢失过多, 其中慢性失血是成人缺铁性贫血最常见的原因, 反复小量失血可使体内的贮存铁逐渐耗竭。

60. 急性白血病和慢性白血病的分类依据是
- A. 发病原因
 B. 首发症状
 C. 贫血程度的不同
 D. 出血症状的不同
 E. 白血病细胞的成熟程度

答案: E

解析: 根据白血病细胞的成熟程度, 白血病可分为急性和慢性两大类。前者的细胞分化停滞在较早阶段, 多为原始细胞及早幼细胞; 后者的细胞分化停滞在较晚阶段, 多为成熟和较成熟的细胞。

61. 特发性血小板减少性紫癜的发病机制主要是
- A. 骨髓造血功能破坏
 B. 血小板抗体的存在
 C. 小血管炎性反应
 D. 凝血因子的缺乏
 E. 血小板生成抑制

答案: B

解析: 目前已有充分证据表明, 特发性血小板减少性紫癜 (ITP) 患者血浆中有抗血小板抗

体存在。急性 ITP 大多发生在病毒感染恢复期, 认为是病毒抗原吸附于血小板表面, 改变了血小板的抗原性, 导致自身抗体形成, 从而破坏血小板; 慢性 ITP 是血小板抗体作用于血小板相关抗原, 造成血小板破坏, 从而导致血小板减少。

62. 患者女性, 35 岁, 身高 1.65m, 体重 66kg, 根据 2003 年 4 月卫生部疾病预防控制司公布的《中国成人超重和肥胖症预防控制指南》中的标准, 该女性属于
- A. 超重 B. 正常
 C. 肥胖 D. 过度肥胖
 E. 体重过低

答案: A

解析: 体重指数 $\text{BMI} = \text{体重}(\text{kg}) / \text{身高}(\text{m})^2$ 。按上述公式算得该女性 BMI 的值为 24.24。根据 2003 年 4 月卫生部疾病预防控制司公布的《中国成人超重和肥胖症预防控制指南》中的标准, $\text{BMI} \geq 23$ 为超重, $\text{BMI} \geq 25$ 为肥胖, $\text{BMI} < 18.5$ 为体重过低。故为超重, 应选 A。

63. 下列属于浸润性突眼特征的是
- A. 瞬目减少
 B. 上眼睑挛缩
 C. 常有异物感
 D. 眼裂增宽
 E. 双眼视近物时, 辐凑不良

答案: C

解析: 浸润性突眼的特征有: ①突眼度大于 19mm; ②左右眼球突眼度多不对称, 相差大于 3mm; ③常有异物感、畏光、流泪、复视、斜视、视力减退、视野缩小; ④眼球活动度变小甚至固定; ⑤严重者眼睑闭合困难。上述除 C 外, 其余都是非浸润性突眼的特征, 故选 C。

64. 甲状腺功能亢进患者服用硫脲类药物 8 个月, 复查时发现牙龈肿痛, 甲状腺比以前肿大, 白细胞 $2 \times 10^9/\text{L}$, 血 T₃、T₄ 正常。对该患者病情最重要的判断是
- A. 病情已控制 B. 牙龈肿痛
 C. 甲状腺肿大加重 D. 药物无效
 E. 白细胞过低

答案: E

解析: 成年人外周血中正常白细胞数是

$(4\sim 10)\times 10^9/L$,如果白细胞计数在 $(2.0\sim 4.0)\times 10^9/L$ 之间时,为白细胞减少,当白细胞计数小于 $2.0\times 10^9/L$ 时,为白细胞缺乏。硫脲类药物最严重的不良反应为白细胞缺乏,在治疗过程中,若出现白细胞减少可适当减少抗甲状腺药物的用量或改换其他药物,并应提前给予升白细胞药物,白细胞缺乏时应立即停用抗甲状腺药物,并采取综合措施进行抢救。

65. 2型糖尿病患者,经速效胰岛素治疗,血糖转为阴性后突然昏迷,应首先考虑为

- A. 高渗性昏迷
- B. 酮症酸中毒
- C. 癫痫发作
- D. 血管病变引发脑出血
- E. 低血糖昏迷

答案:E

解析:A选项高渗性昏迷是糖尿病急性代谢紊乱的一种临床类型,约2/3的患者于发病前无糖尿病或仅为轻症,常见的诱因为感染、血液或腹膜透析、静脉营养,少数从未诊断为糖尿病者因输入葡萄糖液或饮用大量含糖饮料等可诱发,而该患者在应用速效胰岛素后血糖已转为阴性,不可能诱发高渗性昏迷,故可排除A。B选项酮症酸中毒的常见诱因为感染、手术、外伤、精神刺激等,也可由于饮食过量、胰岛素治疗中断或剂量不足等引起,而该患者是由于胰岛素剂量过大引起,故也可排除B。C选项与题干互不支持。D选项属于糖尿病慢性并发症,长期的糖尿病可致脑动脉粥样硬化,但在没有诱因的情况下发生脑出血的几率较小,也可排除。E选项是正确答案,因为当胰岛素剂量过大时,可导致血糖迅速下降出现低血糖反应,是胰岛素用药最主要的不良反应,表现有头昏、心悸、多汗、饥饿甚至昏迷。故选E。

66. SLE发病多见于

- A. 婴儿
- B. 儿童
- C. 育龄妇女
- D. 中老年男性
- E. 老年人

答案:C

解析:本病与雌激素水平有关,好发于生育年龄女性,女、男比例为7:1~9:1,儿童和老

年该比例下降。

67. 诊断风湿性疾病的重要标志是

- A. 血常规
- B. 尿常规
- C. 细菌学检查
- D. 关节X线检查
- E. 自身抗体检查

答案:E

解析:应用现代免疫学技术,测定患者的自身抗体,对风湿性疾病患者具有高度特异性,而成为诊断的标志性抗体,故应选E。

68. 处于活动期的类风湿关节炎患者,其辅助检查不会出现

- A. 血沉增快
- B. 类风湿因子阴性
- C. C反应蛋白增高
- D. 血小板降低
- E. 血红蛋白降低

答案:D

解析:类风湿关节炎患者活动期,血液检查可有轻至中度贫血,血红蛋白降低,排除E;血沉可增快、C反应蛋白增高,排除A、C;70%的患者类风湿因子阳性,其余为阴性,排除B;而活动期患者血小板是增高的,故选D。

69. 患者女性,35岁。面部水肿,乏力1个月。双耳廓可见冻疮样皮疹,双手指、足趾掌侧可见充血性红斑。四肢关节对称性、游走性疼痛。考虑SLE可能。为明确诊断,应检查

- A. 血常规
- B. 血沉
- C. 抗核抗体
- D. 血清球蛋白
- E. 血清白蛋白

答案:C

解析:患者为育龄期女性,双手、足有皮损,四肢关节对称性、游走性疼痛,考虑SLE可能。而抗核抗体对SLE的诊断具有高敏感性、高特异性的特点,是目前最佳的筛选试验。

70. 服毒后洗胃的时间最好在

- A. 6小时内
- B. 8小时内
- C. 10小时内
- D. 12小时内
- E. 24小时内

答案:A

解析:为了尽快清除尚未吸收的毒物,洗胃时间一般在服毒后6小时内进行。

71. 对口服敌百虫中毒的患者,处理不正确的是

- A. 用清水洗胃
- B. 用生理盐水洗胃
- C. 服用阿托品
- D. 每次注入洗液量 200~250ml
- E. 用碳酸氢钠洗胃

答案:E

解析:口服有机磷农药中毒患者宜用清水、生理盐水、2%碳酸氢钠反复洗胃,但敌百虫中毒患者忌用碳酸氢钠,因为敌百虫在碱性溶液中会变为毒性更大的敌敌畏;阿托品能阻断乙酰胆碱对副交感神经和中枢神经毒蕈碱样受体的作用,对减轻和消除毒蕈碱症状和对抗呼吸中枢抑制有效。

72. 抢救对硫磷等硫代类有机磷中毒者,洗胃液忌用

- A. 清水
- B. 高锰酸钾溶液
- C. 温水
- D. 碳酸氢钠溶液
- E. 生理盐水

答案:B

解析:高锰酸钾与对硫磷等硫代类有机磷结合可形成毒性更强的物质。

73. 有机磷农药中毒时,毒蕈碱样症状的发生主要由于

- A. 胆碱能神经递质老化
- B. M型受体敏感性降低
- C. 乙酰胆碱过度兴奋运动神经
- D. 乙酰胆碱过度兴奋副交感神经末梢
- E. 乙酰胆碱过度兴奋副交感神经节前纤维

答案:D

解析:有机磷农药的毒性作用是与乙酰胆碱酯酶的酯解部位结合成磷酸化胆碱酯酶,后者比较稳定,且无分解乙酰胆碱能力,从而使乙酰胆碱积聚。副交感神经末梢有胆碱能受体,乙酰胆碱积聚使其兴奋,出现毒蕈碱样症状。

74. CO中毒时,血中明显增多的血红蛋白是

- A. 碳氧血红蛋白
- B. 高铁血红蛋白

- C. 氧合血红蛋白
- D. 硫化血红蛋白
- E. 还原血红蛋白

答案:A

解析:CO与血红蛋白结合形成碳氧血红蛋白,故碳氧血红蛋白明显增多。

75. 甲型肝炎暴发流行的主要传播途径是

- A. 饮食传播
- B. 母婴传播
- C. 血液传播
- D. 体液传播
- E. 医源性传播

答案:A

解析:甲型肝炎经粪-口途径传播。暴发流行的最主要传播方式是食入被HAV污染的水源和食物,散发性发病的主要传播方式是日常生活接触。

76. 流行性乙型脑炎的主要传播途径是

- A. 饮食传播
- B. 母婴传播
- C. 蚊虫叮咬
- D. 血液传播
- E. 性接触传播

答案:C

解析:蚊是乙型脑炎病毒的长期储存宿主,乙型脑炎主要通过蚊虫叮咬而传播。

77. 流行性出血热的主要传染源是

- A. 鼠
- B. 猪
- C. 狂犬
- D. 蚊虫
- E. 感染狂犬病的患者

答案:A

解析:流行性出血热是由汉坦病毒引起的自然疫源性传染病,鼠为主要传染源。

78. 可引起伤寒暴发流行的重要传播途径是

- A. 水源传播
- B. 母婴传播
- C. 血液传播
- D. 接触传播
- E. 医源性传播

答案:A

解析:伤寒杆菌随患者或带菌者的粪、尿排出,通过污染水、食物、日常生活接触及苍蝇、蟑螂等经消化道传播。水源污染是传播的重要途径,可引起暴发流行。

79. 脑膜炎球菌的主要致病因素是

- A. 鞭毛 B. 荚膜
C. 外毒素 D. 内毒素
E. 透明质酸酶

答案:D

解析:脑膜炎球菌的主要致病因素是细菌释放的内毒素,它使全身小血管痉挛,内皮细胞损伤,致使内脏广泛出血和有效循环血容量减少,引起感染性休克。继而引起的DIC和继发性纤溶亢进进一步加重微循环障碍、出血和休克,最终造成多器官功能衰竭。而选项A鞭毛是使脑膜炎球菌附着于上皮细胞表面的因素;选项B荚膜可抵抗巨噬细胞吞噬;选项C外毒素、选项E透明质酸酶都不是脑膜炎球菌的侵袭力;故应选D。

80. 患者男性,60岁。20年前曾患肝炎。近2个月来纳差、消瘦,肝区疼痛明显。查体:轻度黄疸,面部有蜘蛛痣,腹膨隆,肝肋下2cm、剑下4cm,质硬,压痛;脾肋下3cm;移动性浊音阳性。现首先应检测的是

- A. 血氨 B. 甲胎蛋白
C. 血清胆红素 D. 血清白蛋白
E. 血清ALT和AST

答案:B

解析:患者有肝炎病史20年,有肝区疼痛,应首先排除肝癌的可能,肝细胞性肝癌时,血清甲胎蛋白水平明显增高,为明确诊断,应首先检测。而其他选项不是肝癌的检测指标,故应选B。

81. 吉兰-巴雷综合征典型的脑脊液改变是

- A. 细胞数增高,蛋白质增高
B. 细胞数降低,蛋白质降低
C. 糖、氯化物降低
D. 淋巴细胞明显增多
E. 细胞数正常,蛋白质增高

答案:E

解析:吉兰-巴雷综合征发病第2周后,大多数患者脑脊液内蛋白增高而细胞数正常或接近正常,脑脊液蛋白质升高的机制普遍认为:①神经根脱髓鞘后,蛋白溢入脑脊液;②由于神经根的炎症,使脑脊液中蛋白回吸收障碍,而水分吸收相对较好,使蛋白浓缩;③机体的迟发性自身免疫反应中的球蛋白进入蛛网膜下腔。因免疫反应发生在周围神经的髓鞘,

不在中枢神经内,故脑脊液细胞数不增加,称为蛋白-细胞分离现象,此现象为本病的特征。

82. 脑血栓形成最常见的原因是

- A. 高血压
B. 高脂血症
C. 先天性血管畸形
D. 脑动脉粥样硬化
E. 脑动脉炎

答案:D

解析:动脉粥样硬化是脑血栓形成最常见的原因。由于动脉粥样硬化斑块破裂或形成溃疡,血小板、血液中其他有形成分及纤维素黏附于受损动脉的粗糙内膜上,形成附壁血栓;在血压下降、血流缓慢等情况下,血栓逐渐增大,最后导致动脉管腔的完全闭塞。而选项A、B也容易形成脑血栓,但次于脑动脉粥样硬化,选项C、E较少发生脑血栓。故正确答案选D。

83. 脑出血最主要的病因是

- A. 先天性脑血管畸形
B. 颅内动脉瘤
C. 高血压并发细小动脉硬化
D. 脑动脉炎
E. 血液病

答案:C

解析:高血压和脑动脉硬化往往同时存在,相互促进,硬化的细小动脉管壁薄弱,当血压骤然升高时容易破裂,是导致脑出血最主要的原因。其次为各种出血性疾病、脑肿瘤、血管畸形等。

84. 脑栓塞的栓子来源最常见的是

- A. 心源性栓子 B. 感染性脓性栓子
C. 脂肪栓子 D. 癌性栓子
E. 气体栓子

答案:A

解析:心源性脑栓塞是脑栓塞中最常见的,在发生脑栓塞的患者中有一半以上为风湿性心脏病二尖瓣狭窄并发心房颤动。另外,约75%的心源性栓子栓塞于脑部。

85. 属于脑血管疾病最重要的危险因素是

- A. 吸烟 B. 高血压
C. 肥胖 D. 高脂血症

E. 酗酒

答案:B

解析:脑血管病的分析流行病学调查研究表明,高血压是脑出血和脑梗死最重要的危险因素之一,控制高血压是预防卒中发生和发展的核心环节。其他几项均与脑血管病发生有关。

86. 患者男性,45岁。因四肢对称性无力,伴肢体袜套样感觉异常入院检查。患者3周前有上呼吸道感染。对此患者,最有助于诊

断的辅助检查是

A. 头颅CT

B. 脑血管造影

C. 脑脊液检查

D. 脑电图

E. 体格检查

答案:C

解析:根据题干所给信息,可初步诊断为吉兰-巴雷综合征,主要依据有:①患者有前驱感染史;②有该病的症状和体征。为确诊,最有助于诊断的辅助检查是脑脊液检查,看是否有蛋白-细胞分离现象。

二、以下提供若干组考题,每组考题共同在考题前列出A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。每个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

B型题

(87~88题共用备选答案)

A. 鼻

B. 咽

C. 喉

D. 气管

E. 肺泡

87. 呼吸道和消化道的共同通道是

88. 下呼吸道的起点是

答案:87. B 88. D

解析:咽是呼吸道与消化道的共同通道,吞咽时会厌将喉关闭,防止食物进入下呼吸道。下呼吸道起自气管,止于呼吸性细支气管末端。

(89~90题共用备选答案)

A. 血液

B. 母婴

C. 消化道

D. 性接触

E. 呼吸道

89. 结核感染的主要途径是

90. 结核感染的次要途径是

答案:89. E 90. C

解析:呼吸道感染是肺结核的主要感染途径,飞沫感染为最常见的方式。感染的次要途径是经消化道进入体内,如饮用带菌的牛奶引起消化道结核。

(91~94题共用备选答案)

A. 病理性Q波

B. 心电图ST段普遍弓背向下型抬高

C. 水冲脉

D. 二尖瓣型P波

E. 正弦波图形

91. 心肌梗死的特征性表现为

答案:A

解析:心肌梗死急性期心电图特征性改变可见深而宽的Q波(反映心肌坏死),ST段呈弓背向上明显抬高(反映心肌损伤)及T波倒置(反映心肌缺血)。

92. 主动脉瓣关闭不全的特征性表现为

答案:C

解析:慢性病变导致主动脉瓣关闭不全时,收缩压升高,舒张压降低,脉压增大。外周血管征常见,包括随心脏搏动的点头征、颈动脉和桡动脉扪及水冲脉、毛细血管搏动征、股动脉枪击音等。

93. 重度二尖瓣狭窄时心电图可出现

答案:D

解析:重度二尖瓣狭窄时,左心房扩大,可出现二尖瓣型P波。

94. 心室扑动心电图的特征是

答案:E

解析:心室扑动呈正弦波图形,波幅大而规则,频率150~300次/分。

(95~96题共用备选答案)

A. 升结肠

B. 降结肠