

内科学题库+历年真题+参考试卷汇总重排版

By fallingstar10, 2021-05-29, 南医

内科学题库+历年真题+参考试卷汇总重排版

内科学习题（附一）

第一篇 呼吸系统疾病

第一章 慢性支气管炎、阻塞性肺气肿

第二章 慢性肺源性心脏病

第三章 呼吸衰竭

第四章 支气管哮喘

第六章 肺炎

第七章 肺结核

第八章 支气管扩张

第九章 胸腔积液

第二篇 心血管系统

第一章 心力衰竭

第二章 心律失常

第三章 高血压

第四章 冠心病

第五章 瓣膜病

第六章 心肌病

第七章 心内膜炎

第八章 心包炎

第九章 心脏骤停

第三篇 消化系统疾病

第一章 胃食管反流病

第二章 胃炎

第三章 消化性溃疡

第五章 克罗恩病

第六章 溃疡性结肠炎

第七章 肠易激综合征

第九章 肝硬化

第十章 原发性肝癌

第十一章 肝性脑病

第十二章 胰腺炎

第十四章 上消化道大出血

第四篇 泌尿系统

第一章 尿液检查

第二章 肾小球疾病

第三章 泌尿系统感染

第四章 肾功能不全

第五篇 血液系统

第一章 贫血

第二章 白血病

第三章 淋巴瘤

第四章 出血性疾病

第五章 血细胞数量的改变

第六章 免疫球蛋白增高

第七章 骨髓细胞学检查

第六篇 内分泌和代谢系统

第一章 肾上腺疾病(1)

第二章 肾上腺疾病(2)

第三章 甲状腺功能亢进症和甲状腺功能减退症

第四章 下丘脑\垂体疾病

第五章 糖尿病和低血糖症
第七篇 风湿性疾病
第一章 概论
第二章 类风湿关节炎
第三章 系统性红斑狼疮
第四章 骨性关节炎
第八篇 中毒
第一章 中毒总论
第二章 有机磷农药中毒
第三章 一氧化碳中毒
内科学习题（协和）
第一章 总论
第二章 急性上呼吸道感染和急性气管—支气管炎
第三章 肺部感染性疾病
第五章 肺结核
第六章 慢性阻塞性肺疾病
第六章 支气管哮喘
第十一章 胸膜疾病
第十二章 原发性支气管肺癌
第十四章 呼吸衰竭
第二章 心力衰竭
第三章 心律失常
第六章 高血压
第七章 冠状动脉粥样硬化性心脏病
第八章 心脏瓣膜病
第九章 感染性心内膜炎
第十章 心肌疾病
第十一章 心包疾病
第一章 总论
第四章 胃炎
第五章 消化性溃疡
第八章 炎症性肠病
第十四章 肝硬化
第十五章 原发性肝癌
第十六章 肝性脑病
第十七章 急性胰腺炎
第十九章 消化道出血
第一章 总论
第二章 肾小球疾病概述
第七章 尿路感染
第十章 急性肾衰竭
第十一章 慢性肾衰竭
第二章 贫血概述
第三章 缺铁性贫血
第五章 再生障碍性贫血
第六章 溶血性贫血
第九章 白血病
第十章 淋巴瘤
第十五章 出血性疾病概述
第一章 总论
第九章 甲状腺功能亢进
第十一章 甲状腺炎
第十二章 Cushing 综合征
第二章 糖尿病
第一章 总论
第二章 类风湿关节炎
第三章 系统性红斑狼疮
第四章 血清阴性脊柱关节病

第一章 总论
第二章 中毒
内科学试卷
协和临床医学院 2001 级临床本科专业《内科学》试卷
参考试卷二
参考试卷三
2013级七年制《内科学》考题（2017年6月9日）
15级影麻内科
2014级临床医学(五年制)内科学试题
2014级七年制内科学——by 14七临考题回忆小组
15级五年制临床医学《内科学》真题回顾—15五临附一江瑛
补充大题:

内科学学习题（附一）

第一篇 呼吸系统疾病

第一章 慢性支气管炎、阻塞性肺气肿

一、A1 型题

1. 诊断慢支的标准是

- A 有咳嗽、咳痰症状，经内科治疗迁延不愈者
B 有咳嗽、咳痰症状，每年发病2个月连续3年
C 有咳嗽、咳痰伴喘息症状，每年发病持续3个月，连续1年
D 有咳嗽、咳痰症状，每年发病3个月，连续3年，除外其他心、肺疾患
E 有咳嗽、咳痰或伴喘息症状，每年发病持续3个月，连续2年，并除外其他心肺疾患

2. 诊断早期阻塞性肺气肿最有价值的是：

- A 病史 B 肺气肿体征 C X 线检查 D 肺功能检查 E 血气分析

3.慢性支气管炎发生发展的重要因素是：

- A 过敏因素 B 气候因素 C 长期吸烟 D 感染因素 E 遗传因素

4.慢性支气管炎的主要诊断依据是：

- A 病史和临床表现 B 肺部异常体征 C 胸部X 线检查 D 肺功能检查 E 血液和痰液等实验室检查

5. 慢性支气管炎急性发作期的主要治疗措施是：

- A 止咳祛痰 B 解痉平喘 C 控制感染 D 避免及减少各种诱因 E 中医中药治疗

6. 按累及肺小叶的部位，阻塞性肺气肿的病理分型为

- A 全小叶型、小叶中央型、气肿型
B 全小叶型、小叶中央型、混合型
C 支气管炎型、小叶中央型、全小叶型
D 中央型、气肿型、混合型
E 全小叶型、支气管类型、周围型

6. 小叶中心型阻塞性肺气肿最主要的病理特点是

- A 1、2、3 级呼吸性细支气管扩张，外周正常
B 终末细支气管以下结构全部扩大
C 肺泡管、肺泡囊、肺泡扩张
D 肺小叶和肺泡囊扩大
E 呼吸性细支气管破坏，肺泡孔破裂增大

8.全小叶型阻塞性肺气肿最主要的病理特点是：

- A 扩张部位在肺泡管、肺泡囊、肺泡
B 扩张部位在肺泡管、肺泡囊
C 扩张部位在肺泡
D 扩张部位在终末细支气管或一级呼吸细支气管
E 扩张部位在二级或三级呼吸细支气管

9.阻塞性肺气肿肺功能测定表现为：

- A $RV/TLC > 40\%$, $MVV < \text{预计值} 80\%$, $FEV_1 < 60\%$
B $RV/TLC < 40\%$, $MVV < \text{预计值} 80\%$, $FEV_1 > 60\%$
C $RV/TLC > 40\%$, $MVV > \text{预计值} 80\%$, $FEV_1 > 60\%$
D $RV/TLC < 40\%$, $MVV < \text{预计值} 80\%$, $FEV_1 < 60\%$
E $RV/TLC > 40\%$, $MVV > \text{预计值} 80\%$, $FEV_1 < 60\%$

10.阻塞性肺气肿的主要症状是：

- A 喘息 B 咳嗽咳痰 C 心悸胸闷 D 逐渐加重的呼吸困难 E 紫绀

11. 慢性支气管炎的临床分型是：

- A 单纯型和喘息型
B 单纯型、喘息型和混合型
C 单纯型、喘息型和阻塞型

D 单纯型、过敏型和阻塞型 E 单纯型、喘息型和反复感染型

12. 慢性支气管炎的临床分期是:

A 急性发作期、慢性迁延期、临床缓解期 B 急性发作期、慢性迁延期、稳定期

C 急性发作期、临床缓解期、活动期 D 代偿期、失代偿期 E 进展期、好转期、稳定期

7. 诊断阻塞性肺气肿最有意义的肺功能检查结果是

A 时间肺活量减低 B 最大通气量减少 C 残气量/肺总量增加

D 用力肺活量减低 E 小气道功能-流量-容量曲线改变

二、A2 型题

14. 患者,男,55岁,慢性咳嗽,咳白色粘液样痰8年,每年冬季加重,查体:双肺呼吸音略减低,右下肺可闻及少许湿性罗音;X线胸部正位像示肺纹理增强,则该病人最可能的诊断是

A 慢性支气管炎 B 支气管扩张 C 弥漫性肺间质纤维化 D 慢性阻塞性肺气肿 E 支气管哮喘

15. 男性,68岁,反复咳嗽咳痰15年,多于冬季和季节转变时加重,伴喘息2年,加重3天,查体:双肺散在干湿性罗音及哮鸣音,最可能的诊断是:

A 支气管哮喘 B 慢性喘息型支气管炎 C 支气管肺癌 D 支气管扩张症 E 支气管肺炎

16. 男性,65岁,反复咳嗽、咳痰伴喘息8年,每年冬春季持续发作3~4个月,近一周受凉后发热,上症加重,双肺可闻及湿性罗音及散在哮鸣音,最可能的诊断是:

A 慢性单纯型支气管炎(急性发作期) B 慢性支气管炎合并阻塞性肺气肿

C 慢性喘息型支气管炎(急性发作期) D 慢性喘息型支气管炎合并上呼吸道 E 以上都不是

17. 慢支患者,近来咳嗽咳痰加重,今日晨起剧烈咳嗽后觉得突感右前胸短暂疼痛喘憋加剧,无法平卧,查体见其口唇发绀明显,表情痛苦不能平卧,右肺呼吸音明显减弱,该患者应考虑并发症为:

A 干性胸膜炎 B 心绞痛 C 自发性气胸 D 急性肺栓塞 E 细菌性肺炎

18. 男性,68岁,慢性咳嗽、咳痰20年,测VC为预计值的80%,FEV1/FVC为55%,此肺功能改变可能是:

A 正常 B 阻塞性通气功能障碍 C 限制性通气功能障碍 D 混合性通气功能障碍 E 弥散功能障碍

19. 男性,70岁,咳嗽、咳痰14年,肺功能测定为阻塞性通气功能障碍。下列哪项是正确的:

A 残气量减低 B 肺活量增加 C 残气量占肺活量的百分比减低

D 第一秒用力呼气量减低 E 最大呼气中期流速增加

20. 男性,63岁,咳嗽10年,活动后气促2年,桶状胸,X线示:肺透亮度增强,肋间隙增宽,两下肺纹理增粗紊乱,左下肺圆形透亮区,诊断应考虑:

A 自发性气胸 B 慢性支气管炎 C 支气管哮喘 D 慢支、肺气肿 E 支气管扩张

21. 男性,60岁,慢性咳嗽、咳痰10多年,经临床检查确诊为慢性支气管炎,阻塞性肺气肿,下列哪项对判断预后最有价值

A 呼吸困难 B 桶状胸、叩诊过清音 C FEV1<60%

D 出现双下肢凹陷性水肿 E 胸片示双肺透亮度增强,肋间隙增宽

22. 男性,60岁,慢性咳嗽、咳痰10年,活动后气促3年,下列哪项对诊断阻塞性肺气肿最有价值

A FEV1/FVC<80% B MVV<预计值80% C RV/TLC>40% D PO2降低 E PCO2升高

23. 男性,70岁,咳嗽20年,活动后气急5年,桶状胸,肺功能:RV/TLC%=40%,MVV占预计值55%,FEV1/FVC%为55%,该患者诊断为

A 老年性肺气肿 B 代偿性肺气肿 C 间质性肺气肿 D 阻塞性肺气肿 E 旁间隔性肺气肿

24. 对老年体弱慢性支气管炎患者,在急性发作期,痰量多,下列哪项处理不正确

A 控制感染 B 氧疗 C 祛痰化痰 D 解痉平喘 E 强烈镇咳

8. 男性,60岁,咳嗽10年,活动后气急3年,为了解患者肺气肿程度,应作下列哪项检查最有意义

A 血气分析 B 心电图 C 胸部X线片 D 超声心动图 E 肺功能测定

三、A3 型题

(26~28 题共用题干)

男性,53岁,慢支,肺气肿病史10年,近日咳嗽,咳痰加重。今日突然出现短暂胸痛,呼吸困难,查体:右肺呼吸音明显减低

26. 考虑并发了

A 肺部急性感染 B 中毒性肺炎 C 慢性肺源性心脏病 D 自发性气胸 E 急性呼吸衰竭

27. 行下列哪项检查可确诊

A 血气分析 B 痰细胞学检查 C 胸部X线摄片 D 血电解质检查 E 心电图检查

28. 该患者应立即采取的治疗是:

A祛痰止咳剂 B雾化吸入 C抗生素 D排气疗法 E茶碱类药物

(29~33 题共用题干)

女性, 65 岁, 慢性咳嗽、咳痰10 余年, 活动后气促5 年, 查体: 双肺散在干湿性罗音, 血 WBC 9×10^9 , 中性80%, 胸片示双肺纹理增多、增粗。

29.患者最可能的诊断是

A支气管哮喘 B慢性支气管炎 C肺炎 D支气管扩张症 E支气管内膜结核

30.患者做胸部X 线检查目的是:

A确定诊断 B帮助判定预后 C判定疗效的指标D鉴别诊断和确定有无并发症 E了解病情变化

31.该患者最主要的治疗措施是:

A祛痰止咳 B控制感染 C持续低流量吸氧 D中医中药 E解痉平喘

(32~34 题共用题干)

男性, 70 岁, 咳嗽、咳痰伴喘息20 多年, 入院前1 周受凉后上症加重, 查体: 桶状胸, 叩诊过清音, 双肺闻及干湿性罗音及哮鸣音, 肺功能: FEV₁/FVC为50%, MVV65%, VC 减低, RV/TLC 为45%。

32. 给该患者下一个完整的诊断是:

A支气管扩张症, 肺气肿 B支气管哮喘, 阻塞性肺气肿C慢性支气管炎喘息型, 阻塞性肺气肿
D支气管肺癌并肺气肿E支气管肺炎并老年性肺气肿

33. 该患者肺功能改变为:

A阻塞性通气功能障碍 B限制性通气功能障碍 C混合性通气功能障碍
D弥散功能障碍 E通气血流比例失调

34. 该患者主要的治疗是:

A抗生素 B祛痰止咳剂 C吸氧 D雾化吸入 E中药治疗

(35~37 题共用题干)

男性,70 岁,反复咳嗽咳痰20 余年,活动后气促8 年,加重伴发热2 天,查体:桶状胸,双肺叩诊过清音,听诊双肺干湿性罗音

35.该患者的诊断为

A单纯型慢性支气管炎急性发作期 B支气管哮喘、肺气肿C喘息型慢性支气管炎、肺气肿,急性发作期
D单纯型慢性支气管炎、肺气肿急性发作期 E喘息型慢性支气管炎急性发作期

36.为明确诊断应做下列哪项检查

A细菌培养+药敏 B肺功能检查 C胸部X 线检查 D血常规检查 E肝肾功能检查

37.该患者主要的治疗是

A抗感染治疗 B解痉平喘 C 祛痰止咳 D吸氧 E免疫治疗

三、B1 型题

(38~39 题共用备选答案)

A X 线检查可见两肺纹理增粗、紊乱, 呈网状或条索状, 斑点状阴影, 以下肺野较明显
B X 线检查常见下肺纹理粗乱或呈卷发状 C X 线检查可发现有块状阴影或结节状影或阻塞性肺炎
D X 线检查肺部可见矽结节, 肺门阴影扩大及网状纹理增多
E X 线检查两肺野的透亮度增加, 肺血管纹理外带纤细, 稀疏和变直, 内带的血管纹理可增粗和紊乱

38. 慢性支气管炎

39. 支气管扩张

40. 阻塞性肺气肿

(41~43 题共用备选答案)

A 夜间发作性呼吸困难B 喘乐宁气雾剂雾化吸入, 症状明显改善C 两肺散在湿性罗音和哮鸣音
D 咳嗽、呼吸困难进行性加重, 痰中带血, 支气管扩张剂治疗无效E 桶状胸及过清音

41. 支气管肺癌

42. 慢性喘息型支气管炎

43. 支气管哮喘

(44~46 题共用备选答案)

A 胸部X 线透亮度增加,肺纹理增多 B 胸部X 线正常 C 血常规白细胞减少
D 胸部X 线下肺野大片均匀致密的阴影 E 血气分析提示低氧血症

44.慢性支气管炎阻塞性肺气肿,检查中可发现

45. 慢性支气管炎早期, 检查中可发现

46.肺炎双球菌肺炎, 检查中可发现

(47~49 题共用备选答案)

A 慢性咳嗽咳痰,双肺呼吸音正常 B 慢性咳嗽咳痰、喘息, 双肺可闻及散在哮鸣音

C 慢性咳嗽咳痰、气促，双肺呼吸音低 D 慢性咳嗽咳黄脓痰，右下肺局限性固定性湿罗音

E 咳嗽气促，双肺干性罗音

47. 慢性单纯型支气管炎，阻塞性肺气肿

48. 慢性喘息型支气管炎，阻塞性肺气肿

49. 支气管扩张

《慢性支气管炎、阻塞性肺气肿》参考答案

1.E 2.D 3.D 4.A 5.C 6.B 7.A 8.A 9.A 10.D 11.A 12.A 13.C 14.A 15.B 16.C 17.C 18.B 19.D 20.D

21.D 22.C 23.D 24.E 25.E 26.D 27.C 28.D 29.B 30.D 31.B 32.C 33.A 34.A 35.D 36.B 37.A 38.A

39.B 40.E 41.D 42.C 43.B 44.A 45.B 46.D 47.C 48.B 49.D

第二章 慢性肺源性心脏病

一、A1 型题

1.慢性肺心病缺氧导致继发性红细胞增多，是由于下列何脏器分泌促红细胞生成因子增多所致？

A 肾上腺 B 胰腺 C 肝脏 D 骨髓 E 脾脏

2.下列哪项是慢性肺心病肺动脉高压形成的机理？

A 肺泡毛细血管床减少超过20%左右 B 缺氧，乳酸堆积 C 体循环淤血

D 缺氧时迷走神经兴奋性增高 E 缺氧、高碳酸血症使肺血管收缩、痉挛

3.除了慢性支气管炎以外，下列哪种疾病是慢性肺心病较常见的病因？

A 胸膜广泛粘连 B 结节病 C 支气管哮喘 D 肺动脉炎 E 过敏性肉芽肿病

4.诊断早期肺心病的主要依据是：

A 肺气肿体征 B 肺动脉高压体征 C 右心衰体征 D 慢性支气管炎病史 E 心悸气促症状

5.关于慢性肺心病的并发症，下列哪项少见？

A 心肌梗塞 B 消化道出血 C 心律失常 D 肺性脑病 E 休克

6.肺心病心力衰竭时，强心剂的应用：

A 属禁忌症，因易发生中毒 B 如需用，应给予口服，并使迅速达到洋地黄化

C 常选用作用快、排泄快的强心剂缓慢静注 D 最好用强心药的同时，并用心得安类药

E 以心率快慢作为衡量强心药的疗效

7.肺心病心力衰竭患者为降低肺动脉压，减轻右心后负荷，下列治疗中宜首选：

A 口服地高辛 B 静脉注射速尿 C 改善通气吸氧 D 异丙基肾上腺素 E 静脉注射喘定

8.肺心病慢性呼吸衰竭最确切的诊断依据是：

A 发绀 B 出现神经、精神症状 C CO_2 结合力升高

D $\text{PaO}_2 < 8 \text{ kPa} (60 \text{ mmHg})$, $\text{PaCO}_2 > 6.65 \text{ kPa} (50 \text{ mmHg})$ E 通气功能明显障碍

9.慢性肺源性心脏病最多见的病因是：

A 慢支合并阻塞性肺气肿 B 多发性肺小动脉栓塞 C 严重胸廓及脊柱畸形 D 重症肺结核 E 支气管哮喘

10.关于诊断慢性肺源性心脏病胸部X线所见下列哪项是错误的：

A 右下肺动脉干扩张，其横径 $\geq 15 \text{ mm}$ B 右下肺动脉干横径与气管横径比 ≥ 1.07

C 肺动脉段突出高度 $\geq 3 \text{ mm}$ D 右心室增大 E 心脏向左下扩大

11.诊断早期肺心病的主要依据是：

A 长期肺及支气管病史 B 发绀 C 两肺干湿罗音及肺气肿体征

D 肺动脉高压及右心室增大征象 E 高碳酸血症

12.肺源性心脏病肺动脉高压形成的最主要因素是：

A 肺部毛细血管床减少 B 血液粘稠度增加 C 血容量增加

D 肺部毛细血管微小栓子形成 E 缺氧及二氧化碳潴留引起的肺小血管收缩痉挛

13.诱发慢性肺心病患者肺、心功能衰竭最多见的诱因是：

A 支气管平滑肌痉挛致使缺氧 B 急性呼吸道感染 C 代谢性酸碱失衡

D 过度劳累 E 水、钠潴留，血容量增多

14.肺心病急性加重期的治疗关键是：

A 低流量吸氧，以纠正缺氧 B 利用呼吸机，改善呼吸功能 C 强心、利尿改善心功能

D 积极控制感染，解除支气管痉挛，改善通气功能 E 纠正电解质紊乱和酸碱失调

15.肺心病导致心衰的原因最主要是：

A 心肌缺氧 B 血液粘稠度增加 C 肺动脉高压超过右心负荷

D 水电解质平衡失调 E 肺内反复感染时对心肌的毒性作用

16.诊断早期肺心病的主要依据是：

- A 双肺干、湿罗音及肺气肿征 B 心电图顺钟向转位及肺气肿征
C 严重发绀，伴有右心增大体征 D 代谢性碱中毒并呼吸性酸中毒
E 长期慢性肺、胸病史，伴三尖瓣区出现收缩期杂音或剑突下的心脏收缩期搏动

17.肺心病心力衰竭时鉴别有无左心衰竭的最可靠指标是：

- A 外周动脉压 B 肺动脉压 C 中心静脉压 D 肺部湿罗音 E 肺毛细血管楔嵌压

18.动脉血气分析中哪一项指标对衡量肺泡通气量最为重要？

- A 动脉血氧分压 B 动脉血二氧化碳分压 C 血PH值 D 碱剩余(BE) E 动脉血氧含量

19.下列哪一项指标对诊断早期缺氧最敏感？

- A 动脉血氧分压 B 血PH C 动脉血氧饱和度 D 动脉血二氧化碳分压 E 动脉血氧含量

20.慢性阻塞性肺病合并呼吸衰时，在治疗过程中易发生哪种电解质紊乱？

- A 低钠血症 B 高钾低氯血症 C 低钙血症 D 低钾、低氯血症 E 高氯血症

21.慢性肺心病呼吸衰竭者，进行氧疗，哪项不正确？

- A 缺氧不严重时，不必常规给氧 B 严重缺氧时必须及时给氧 C 低浓度、低流量持续给氧
D 低流量间歇性给氧 E 在进行辅助呼吸和给予呼吸兴奋剂时可稍提高氧浓度

22.肺心病慢性呼吸衰竭患者，为使肺动脉压力降低，减轻右心负荷，下列哪项治疗效果最好？

- A 利尿剂 B 强心剂 C 氧疗 D 呼吸中枢兴奋剂 E 吸入舒喘灵

二、A2 型题

23.肺心病慢性呼吸衰竭患者，血气分析结果 PH7.188，动脉血二氧化碳分压为9.9kPa，HCO₃⁻ 为27.6mmol/L，碱剩余为-5mmol/L，下列哪一项诊断是正确的？

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

24.肺心病慢性呼吸衰竭患者，血气分析为动脉血氧分压6.5kPa，动脉血二氧化碳分压11.2kPa。宜采用下列哪项治疗措施？

- A 高浓度氧疗 B 呼吸中枢兴奋剂 C 持续低流量氧疗 D 面罩吸氧 E 持续低浓度氧疗加呼吸中枢兴奋剂

25.肺心病慢性呼吸衰竭患者，神志恍惚，躁动不安，血气分析为7.20，动脉血二氧化碳分压10.5kPa，其最重要的处理是：

- A 补充碳酸氢钠，积极纠正酸中毒 B 适量应用镇静剂，减少耗氧量
C 氧疗 D 改善通气，增加肺泡通气量 E 抗生素

26.患者男性，62岁，慢性咳嗽20余年，1年来下肢水肿，诊断为慢性肺心病，血气分析：PH=7.41，PaO₂=8.2kPa(62mmHg)，SaO₂=91%，氧疗原则是：

- A 低浓度、低流量持续给氧 B 短期给氧
C 高浓度、低流量间断给氧 D 不需给氧 E 低浓度、低流量间断给氧

27.患者女性，65岁，慢性支气管炎、肺气肿史30年，1周前发热、咳嗽、咳痰、气促加重，神志不清半天。血气分析：PH=7.23，PaCO₂=14kPa(102.5mmHg)，BE=-8mmol/L，SB=28.5mmol/L，PaO₂=5.2kPa。

- A 呼吸性碱中毒 B 代谢性酸中毒 C 呼吸性酸中毒+代谢性酸中毒
D 失代偿性呼吸性酸中毒 E 代偿性呼吸性酸中毒

28.喘息型慢性支气管炎32年，3年来下肢水肿，活动后心悸气短，2天前着凉后发热、咳嗽加重，咳黄痰，今起神志恍惚，嗜睡，血气分析：PH=7.225，PaCO₂=10.4kPa(80mmHg)，PaO₂=7.2kPa(55mmHg)，BE=-5mmol/L，可诊断为：

- A 呼吸性酸中毒失代偿期 B 呼吸性酸中毒代偿期 C 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒
D 低氧血症 E 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒

29.患者女性，62岁，肺心病患者，因气促发绀加重入院。化验检查：PH=7.30，PaCO₂=8.5kPa(65mmHg)，BE=+5mmol/L，CO₂CP=80Vol%，血钾5.8mmol/L，氯化物80mmol/L，可诊断为：

- A 呼吸性酸中毒(代偿期) B 呼吸性酸中毒(失代偿期) C 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒
D 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒 E 呼吸性碱中毒

30.患者女性，65岁，因肺心病入院1周后出现谵语、烦躁，有时抽搐，血气分析为：PH=7.48，PaCO₂=7.34kPa(55mmHg)，PaO₂=8.8kPa(66mmHg)，BE=+12mmol/L，血钾3.2mmol/L，血氯84mmol/L，下列哪项措施最为适宜？

- A 加大吸氧量 B 更换抗生素 C 用镇静剂 D 补充氯化钾 E 应用精氨酸

31.患者男性，63岁，慢性咳嗽20多年，2年来出现下肢水肿，4天来咳嗽加重，意识模糊伴躁动，紫

绀明显，两肺干湿性罗音，血白细胞 $12 \times 10^9/L$ ，尿常规检查正常，血气分析：PH=7.14， $PaO_2=6.0kPa(45mmHg)$ ， $PaCO_2=7.34kPa(55mmHg)$ ，BE=-0.5mmol/L，符合以下哪一项酸碱平衡失常：

- A 失代偿性代谢性酸中毒 B 失代偿性呼吸性酸中毒 C 代偿性呼吸性酸中毒
D 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒 E 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

32.60岁，男性，肺心病病人，因出现肺性脑病入院，经用抗生素、利尿剂及糖皮质激素等治疗，神志清醒，数日后病人烦躁，有时抽搐，血气分析：PH=7.49， $PaCO_2=7.34kPa(55mmHg)$ ， $PaO_2=8.8kPa(66mmHg)$ ，BE=+10mmol/L，上述情况可能为：

- A 失代偿性碱中毒 B 脑缺氧 C 肺性脑病复发
D 呼吸性碱中毒合并代谢性酸中毒 E 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

33.患者男性，60岁，慢性支气管炎并肺心病，近日受凉后咳嗽、咳粘脓痰。查体：神志清楚，端坐，唇发绀，颈静脉充盈，肺部满布干湿性罗音，心率114次/分，肝大肋缘下1.5cm，首先要进行处理的是下列哪一项：

- A 西地兰静脉推注 B 使用速尿静注 C 气管切开排痰 D 补液，控制感染 E 辅助呼吸

34.男，65岁，反复咳嗽咳痰10年，活动后气促5年多。查体：胸廓呈桶状， $P_2>A_2$ ，双肺有干、湿性罗音，三尖瓣区有收缩期杂音。心电图： $Rv_1+Sv_5=1.3mV$ ，胸片右下肺动脉横径16mm。血气分析： $PaO_2=6.6kPa(50mmHg)$ ， $PaCO_2=8.0kPa(60mmHg)$ 。诊断应除外下列哪项？

- A 慢性支气管炎并感染，阻塞性肺气肿 B 慢性肺源性心脏病 C 慢性肺心病心肺功能失代偿期
D 慢性肺心病，右心衰竭 E 慢性肺心病呼吸衰竭

35.60岁，慢性肺心病心衰患者，因浮肿加重，尿少，使用较多利尿药，因而产生一系列并发症。但应除外下列哪一项？

- A 易导致低钾、低氯性碱中毒 B 出现神经精神症状 C 使痰液粘稠不易咳出，加重呼吸衰竭
D 使血液稀释，增加循环阻力 E 易发生播散性血管内凝血

36.慢性肺心病患者，动脉血气测定结果如下：PH=7.46， $PaO_2=7.89kPa(60mmHg)$ ， $PaCO_2=11.3kPa(76mmHg)$ ， $HCO_3^-=38mmol/L$ ，BE=+14mmol/L。应诊断为：

- A 失代偿性呼吸性酸中毒 B 失代偿性呼吸性碱中毒 C 呼吸性酸中毒+代谢性碱中毒
D 呼吸性酸中毒+代谢性酸中毒 E 呼吸性碱中毒+代谢性酸中毒

37.男，65岁，慢性肺心病患者，近日来感胸痛，心悸。体查：心率130次/分，律不齐，早搏每分钟10多次，偶呈二联律。心电图示有提前出现的QRS波群，前无P波，后有完全性代偿间歇。治疗中宜选用下列哪种药物？

- A 心得安 B 地高辛 C 安定 D 利多卡因 E 酚妥拉明

38.慢性肺心病患者，近来病情加重，咳脓痰，双下肢浮肿，肺部有干湿性罗音。血常规：WBC： $19 \times 10^9/L$ ，N:0.85。首要的处理措施是：

- A 强心利尿 B 控制感染 C 氧疗 D 纠正酸碱失衡 E 解痉祛痰

39.女，56岁，患慢性肺心病8年。查体：血压13.3kPa(100mmHg)，唇轻度发绀，心率120次/分，偶有早搏；肝在右肋下3cm触及，质中等，有触痛；双下肢浮肿。下列处理何者正确？

- A 间断低浓度给氧 B 速尿静脉注射 C 根据心率快慢决定是否用强心剂
D 以积极控制感染为主 E 利多卡因治疗早搏

40.慢性肺心病患者，近1周来病情加重，头痛、嗜睡。体检：呼吸迫促，唇发绀；双肺呼吸音低，双下肺有细湿性罗音。血常规：WBC： $12.5 \times 10^9/L$ ，N:0.82。为了了解病情进一步加强治疗，急需检查措施是：

- A 胸部X线照片 B 心电图 C 胸部CT D 痰培养+药敏 E 血气分析

41.患者男性，56岁，肺心病患者，意识障碍2日入院。血气分析：PH=7.32， $PaO_2=5.2kPa(40mmHg)$ ， $PaCO_2=10.4kPa(80mmHg)$ ，BE=+10mmol/L，BUN=8.57mmol/L(24mg/dl)，血钠140mmol/L，血钾5.5mmol/L，血浆胶体渗透压

290毫摩尔/L，此患者意识障碍原因为：

- A 肾功能衰竭 B 低钠血症 C 肺性脑病 D 呼吸性碱中毒 E 脑血管病

三、A3型题

(42~44题共用题干)

女，62岁，反复咳嗽、咳痰30年，近7-8年出现活动后气促，1周来病情加重，咳脓痰。查体：心率130次/分，三尖瓣区可闻收缩期吹风样杂音；双肺肺气肿征，双肺有干、湿性罗音；肝于肋下3cm触及，质软有压痛，肝颈静脉回流征阳性；双下肢浮肿。心电图： $Rv_1+Sv_5=1.3mV$ 。胸片示右下肺动脉干横径为18mm。

42.该病人诊断应考虑为下列哪项?

- A 慢性支气管炎、肺气肿、肺部感染 B 慢性肺心病呼吸衰竭
C 慢性肺心病缓解期 D 慢性肺心病并冠心病 E 慢性肺心病急性加重期

43.为治疗更有力,还应首先进行下列哪项检查?

- A 肺部CT B 肺功能 C 肝功能检查 D 心功能测定 E 痰培养致病菌+药敏

44.该病人治疗宜首选下列哪项?

- A 洋地黄强心 B 广谱抗生素抗感染 C 安体舒通利尿 D 棕色合剂祛痰 E 氨茶碱解痉

(45~48 题共用题干)

慢性肺心病患者,近1 周来病情加重,痰粘稠不易咳出,嗜睡,神志恍惚,发绀,双肺可闻及湿性罗音。血常规:WBC: $14.0 \times 10^9/L$, N: 0.85。尿蛋白+,显微镜下白细胞数0-3 个/HP,大便隐血试验(-)。

45.该患者目前出现下列哪种并发症?

- A 心力衰竭 B 肾功能衰竭 C 呼吸衰竭 D 消化道出血 E 弥漫性血管内凝血

46.为明确诊断,首要的检查是:

- A 胸部X 线 B 血气分析 C 痰培养 D 心电图 E 尿素氮

47.治疗中下列哪项不正确?

- A 抗生素抗感染 B 持续低流量给氧 C 必嗽平祛痰 D 输液止血 E 氨茶碱解痉

48.患者可在此时出现各种类型的心律失常,你认为下列哪种情况提示严重的心功能不全?

- A 房性早搏 B 室性早搏 C 心房纤颤 D 舒张期奔马律 E 室上性心动过速

(49~52 题共用题干)女,68 岁,慢性咳嗽、咳痰25 年,活动后气促伴喘息6~7 年,加重1 周。查体:

神清,紫绀,桶状胸;剑突下可见心脏搏动,双肺可闻及干、湿性罗音;心率120 次/分,律不齐,有早搏;肝于肋下2.5cm 触及,质中等有压痛,肝颈静脉回流征阳性;双下肢浮肿。血常规:WBC:

$12.5 \times 10^9/L$, N: 0.85。心电图示房性早搏,偶发室性早搏。动脉血气分析: $P H=7.36$, $P aO_2=7.7kPa(58mmHg)$, $P aCO_2=9.4kPa(70mmHg)$, $HCO_3^-=34mmol/L$, $BE=+4mmol/L$ 。

49.关于该患者的诊断,下列哪项最贴切?

- A 慢性支气管炎并阻塞性肺气肿 B 支气管哮喘并感染 C 慢性支气管炎并冠心病
D 慢性肺心病心肺功能代偿期 E 慢性肺心病心肺功能失代偿期

50.该患者属于哪种类型的酸碱失衡?

- A 呼吸性碱中毒 B 代谢性酸中毒 C 呼吸性酸中毒并代谢性碱中毒
D 失代偿性呼吸性酸中毒 E 代偿性呼吸性酸中毒

51.该患者存在下列哪项并发症?

- A 心力衰竭 B 呼吸衰竭 C 心律失常 D 肺部感染 E 肺性脑病

52.在处理中,下列哪项最恰当?

- A 给氧+呼吸兴奋剂 B 控制感染,保持呼吸道通畅 C 静脉注射速尿消肿
D 静脉注射西地兰强心 E 静脉注射利多卡因纠正心律失常

四、A4 型题

(53~55 题共用题干)

55 岁,慢性肺心病患者,近1 周来受凉后病情加重,神志欠清,发绀,躁动,痰咳不出,双肺呼吸音低,有干湿性罗音,白细胞计数及分类增高。

53.为提供有效治疗,首要检查手段是下列哪项?

- A 痰培养致病菌+药敏试验 B 胸部X 线照片 C 血气分析 D 电解质测定 E 二氧化碳结合力测定

54.血气分析结果: $P H=7.465$, $P aO_2=7.33kPa(55mmHg)$, $P aCO_2=9.33kPa(70mmHg)$, $HCO_3^-=42mmol/L$, $BE=+17mmol/L$ 。应考虑为:

- A 呼吸性酸中毒 B 呼吸性酸中毒+代谢性酸中毒
C 呼吸性酸中毒+代谢性碱中毒 D 代谢性碱中毒 E 呼吸性碱中毒+代谢性酸中毒

55.根据上述血气分析结果,治疗应首选下列哪一项?

- A 综合治疗+加强镇咳祛痰 B 综合治疗+精氨酸静脉滴注 C 提高吸氧浓度
D 加用安定镇静 E 地塞米松静脉滴注

(56~64 题共用题干)

慢性肺心病患者,近周来病情加重,咳嗽,咳脓痰,双肺有湿性罗音,双下肢中度浮肿。白细胞计数及中性分类均增高。动脉血气分析: $P H=7.33$, $P aO_2=6.65kPa(50mmHg)$, $P aCO_2=10.1kPa(76mmHg)$, $HCO_3^-=34mmol/L$ 。

56.该患者目前不存在下列哪种并发症?

A 肺部感染 B 心力衰竭 C 呼吸衰竭 D 呼吸性酸中毒 E 呼吸性酸中毒并代谢性酸中毒

57.关于本例的治疗,下列哪项不恰当?

A 控制感染 B 保持呼吸道通畅 C 必嗽平祛痰 D 持续低流量给氧 E 用4%碳酸氢钠纠正酸中毒

58.根据上述血气分析结果,本例应属下列哪种酸碱平衡失调?

A 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒 B 代谢性酸中毒合并呼吸性碱中毒

C 呼吸性酸中毒失代偿 D 呼吸性酸中毒代偿 E 代谢性碱中毒

59.根据上述结果,最首要的治疗是下列哪项?

A 呼吸兴奋剂 B 人工呼吸机 C 积极控制感染 D 利尿剂消水肿 E 氧疗

60.如患者存在有呼吸性酸中毒,在治疗中哪项措施是最根本的措施?

A 氧疗 B 增加通气量 C 补充碱制剂 D 控制感染 E 气管切开

61.对于患者目前出现浮肿和心力衰竭,下述哪项措施可暂不考虑?

A 抗生素控制感染 B 氨茶碱解痉 C 双氢克尿塞25mg,每天1~3次 D 酚妥拉明静脉滴注 E 西地兰强心

62.通过上述积极治疗,效果仍不佳,将导致一系列严重并发症,但可除外下列哪项?

A 心肌梗塞 B 肺性脑病 C 休克 D 播散性血管内凝血 E 消化道出血

63.肺心病出现精神障碍,在诊断肺性脑病与下列并发症鉴别时,应除外下列哪项?

A 脑动脉硬化 B 癫痫 C 严重电解质紊乱 D 单纯性碱中毒 E 感染中毒性脑病

64.肺心病死亡的首要原因,应是下列哪一种?

A 酸碱失衡及电解质紊乱 B 心律失常 C 肺性脑病 D 休克 E 消化道出血

五、B1 型题

(65~67 题共用备选答案)

A 慢性支气管炎 B 重症肺结核 C 肺小动脉炎 D 胸廓成形术后 E 大叶性肺炎

65.慢性肺心病最常见的病因

66.慢性肺心病甚少见的病因

67.慢性肺心病较少见的病因

(68~69 题共用备选答案)

A TXA₂ B 甲状腺素 C 促性腺激素 D PGE₂ E 抗利尿素

68.肺血管收缩

69.肺血管扩张

(70~73 题共用备选答案)

A 肺性脑病 B 上腹胀痛 少尿 C 舒张期奔马律 D 偶尔发生的下肢轻微浮肿 E 气胸

70.慢性肺心病缓解期

71.慢性肺心病心力衰竭

72.慢性肺心病严重右心衰竭

73.慢性肺心病典型的二氧化碳潴留表现

(74~77 题共用题干)

A 失代偿性呼吸性酸中毒 B 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

C 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒 D 呼吸性碱中毒 E 代谢性碱中毒

74.肺心病急性加重期使用利尿剂后

75.肺心病急性加重期机械通气后

76.肺心病急性加重期严重感染

77.肺心病急性加重期

(78~82 题共用备选答案)

A 硝普钠 B 酚妥拉明 C 速尿 D 利多卡因 E 洋地黄

78.慢性肺心病顽固性心衰

79.慢性肺心病并频发室性早搏

80.重症高凝的慢性肺心病

81.慢性肺心病出现急性左心衰

82.慢性肺心病重度水肿

(83~87 题共用备选答案)

慢性肺心病患者血气分析结果如下:

A pH=7.51, PaCO₂=4.2Kpa, PaO₂=9.44 Kpa, SaO₂=93.9%, AB=22mmol/L, SB=29.6mmol/L, BE=4mmol/L

B pH=7.21, PaCO₂=4.2Kpa, PaO₂=12Kpa, SaO₂=95%, AB=10mmol/L, SB=9mmol/L, BE=-19mmol/L

C pH=7.09, PaCO₂=10.64Kpa, PaO₂=

3.99Kpa, SaO₂=60.1%, AB=24mmol/L, SB=23mmol/L, BE=-20mmol/L

D pH=7.30, PaCO₂=10Kpa, PaO₂=6.65 Kpa, SaO₂=85%, AB=32mmol/L, SB=29mmol/L, BE=+6mmol/L

E pH=7.42, PaCO₂=5.58Kpa, PaO₂=12.7Kpa, SaO₂=97%, AB=23mmol/L, SB=23mmol/L, BE=0mmol/L

83.呼吸性碱中毒合并代谢性碱中毒

84.急性失代偿性呼吸性酸中毒,低氧血症

85.失代偿性代谢性酸中毒

86.无酸碱平衡失调

87 慢性失代偿性呼吸性酸中毒，低氧血症

(88~89 题共用备选答案)

A II 型呼吸衰竭经大剂量利尿剂及糖皮质激素治疗后 B 呼吸衰竭、呼吸过慢过浅

C II 型呼吸衰竭、人工机械通气时 D 静脉注射氨茶碱 E II 型呼吸衰竭、静脉补碳酸氢钠后

88. 容易出现呼吸性酸中毒并代谢性碱中毒

89. 容易出现呼吸性碱中毒

(90~91 题共用备选答案)

PH PaO₂ PaCO₂ BE

A 7.18 5.3Kpa 11.2Kpa -8mmol/L

B 7.38 11.5Kpa 9.1Kpa +4mmol/L

C 7.38 12.8Kpa 6Kpa +2.2 mmol/L

D 7.48 9.3Kpa 8Kpa +19 mmol/L

E 7.48 14.7Kp 4Kpa -4 mmol/L

90. 呼吸性酸中毒并代谢性碱中毒

91. 呼吸性酸中毒并代谢性酸中毒

(92~96 题共用备选答案)

A 血PH 值 B 动脉血氧分压 C 动脉血二氧化碳分压 D 碱剩余 E P50

92. 衡量肺泡通气量

93. 判断早期缺氧及其缺氧程度

94. 反映血液酸碱度

95. 判断代谢性酸碱失衡

96. 判断氧离曲线的位置

《慢性肺源性心脏病》参考答案

1.D 2.E 3.C 4.B 5.A 6.C 7.C 8.D 9.A 10.E 11.D 12.E 13.B 14.D 15.C 16.E 17.E 18.B 19.B 20.D 21.D

22.C 23.C 24.E 25.D 26.D 27.C 28.E 29.B 30.D 31.B 32.E 33.D 34.D 35.D 36.C 37.D 38.B 39.D 40.E

41.C 42.E 43.E 44.B 45.C 46.B 47.D 48.D 49.E 50.E 51.B 52.E 53.C 54.C 55.B 56.E 57.E 58.A 59.B

60.B 61.E 62.A 63.B 64.C 65.A 66.C 67.D 68.A 69.D 70.D 71.B 72.C 73.A 74.B 75.D 76.C 77.A 78.A

79.D

80.B 81.E 82.C 83.A 84.C 85.B 86.E 87.D 88.A 89.C 90.D 91.A 92.C 93.B 94.A 95.D 96.E

第三章 呼吸衰竭

一、A1 型题

1. 慢性呼吸衰竭根据以下何种分类：

A 病理生理 B 病因 C 起病缓急 D 按血气分析结果 E 是否代偿

2. I 型呼吸衰竭是指：

A PaO₂>60mmHg PaCO₂>50 mmHg B PaO₂>60mmHg PaCO₂<50 mmHg

C PaO₂>70mmHg PaCO₂<55 mmHg D PaO₂<60mmHg PaCO₂<45 mmHg E 以上都不是

3. II 型呼吸衰竭是指：

A PaO₂<60mmHg PaCO₂<50 mmHg B PaO₂<55mmHg PaCO₂>50 mmHg

C PaO₂<50mmHg PaCO₂>50 mmHg D PaO₂<60mmHg PaCO₂>50 mmHg

E PaO₂>60mmHg PaCO₂<50 mmHg

4. 下列哪一项为 I 型呼吸衰竭的不正确的说法：

A 缺氧不伴二氧化碳潴留 B 也可因低氧血症所致通气代偿性增加 C CO₂排出过多可导致 PaCO₂降低

D I 型呼吸衰竭常由于肺换气功能障碍所致 E 常见于慢性阻塞性肺疾病所致

5. 下列哪一项为 II 型呼吸衰竭的不正确说法：

A 缺氧伴二氧化碳潴留 B 为肺泡通气不足所致 C 若伴换气功能障碍，则缺氧更为严重

D II 型呼吸衰竭常见于慢性阻塞性肺疾病所致 E II 型呼吸衰竭常见于弥漫性肺间质纤维化、ARDS 等所致

6. 慢性呼吸衰竭最常见的病因：

A 广泛胸膜增厚 B 支气管肺炎 C 肺结核 D 弥漫性肺间质纤维化 E 慢性阻塞性肺疾病

7. 正常人通气/血流比值约为：

A 0.4 B 0.6 C 0.8 D 1.0 E 1.5

8. 引起二氧化碳潴留的最主要机制是：

A 弥散障碍 B 无效腔通气 C 通气/血流比例失调 D 通气不足 E 动静脉分流

9. 有关通气/血流比例，哪项是正确的：

A 正常总肺泡通气量约为 5L/min B 正常肺血流量 4L/min C 通气/血流比例失调的最主要后果是 CO₂潴留

D 通气/血流比例小于 0.8，为无效通气 E 通气/血流比例小于 0.8，为无效分流

- 10.关于动脉血气分析的主要指标,哪项是不正确:
A $\text{PaO}_2 < 60 \text{ mmHg}$ 提示存在呼吸衰竭 B $\text{PaO}_2 > 55 \text{ mmHg}$ 提示存在 CO_2 潴留
C PH 值在7.35~7.45 之间,提示没有酸碱失衡
D HCO_3^- 异常说明与呼吸性、代谢性两者酸碱失衡的共同结果 E BE 异常主要与代谢性酸碱失衡有关
- 11.动脉血气分析: $\text{PH}=7.46$, $\text{PaCO}_2 = 32 \text{ mmHg}$, $\text{BE}=-3 \text{ mmol/L}$,提示:
A 正常范围 B 呼吸性碱中毒 C 呼吸性酸中毒 D 代谢性碱中毒 E 代谢性酸中毒
- 12.下列哪项说法不正确:
A 指动脉血中物理溶解的氧分子所产生的压力 B 正常人 PaO_2 为80~100mmHg
C 当 $\text{PaO}_2 < 80 \text{ mmHg}$ 时即为缺氧 D $\text{PaO}_2 < 60 \text{ mmHg}$ 为呼吸衰竭 E $\text{PaO}_2 \leq 50 \text{ mmHg}$ 为II型呼吸衰竭
- 13.II型呼吸衰竭常见于下列哪一种疾病:
A 弥漫性肺间质纤维化 B 肺炎 C 肺水肿 D 慢性阻塞性肺疾病 E 急性呼吸窘迫综合征
- 14.II型呼吸衰竭患者,最适宜的氧流量为
A 1~2 L/min B 4~5 L/min C 5~6 L/min D 6~7 L/min E >8 L/min
- 15.鼻导管吸入的氧流量为2 L/min,其吸入氧浓度为:
A 21% B 25% C 29% D 33% E 37%
- 16.伴有高碳酸血症的慢性呼吸衰竭患者,比较适宜的吸氧浓度为:
A 55%~60% B 45%~50% C 40%~45% D 35%~40% E 25%~30%
- 17.关于呼吸兴奋剂的应用,哪项说法不正确:
A 尼可刹米是目前最常用的呼吸兴奋剂 B 以弥散功能障碍为主的呼吸衰竭,呼吸兴奋剂疗效佳
C 以中枢性抑制为主的低通气,呼吸兴奋剂疗效佳 D 对慢阻肺合并急性肺部感染,呼吸兴奋剂疗效不佳
E 对II型呼吸衰竭伴嗜睡患者,可推荐试用呼吸兴奋剂
- 18.下列哪项不符合ARDS 表现:
A $\text{PaO}_2 < 60 \text{ mmHg}$ B 氧合指数>300 C 早期 $\text{PaCO}_2 < 35 \text{ mmHg}$ D 呼吸频率>35 次/分 E 肺内分流增加
- 19.肺性脑病患者的治疗方面,下列哪项为错误的:
A 口鼻面罩无创通气 B 持续低流量给氧 C 静脉应用呼吸兴奋剂 D 鼻饲饮食 E 应用镇静剂治疗
- 20.下列哪项不符合ARDS 病理生理:
A 肺泡萎陷 B 肺间质水肿 C 肺内分流增加 D 肺顺应性增加 E 肺毛细血管通透性增加
- 21.对于慢性呼吸衰竭、代偿性呼吸性酸中毒的处理原则下列哪项不适用:
A 增加通气量 B 持续低流量给氧 C 积极控制感染 D 补充碳酸氢钠纠正酸中毒 E 治疗原发病
- 22.下列哪项是不正确描述慢性呼吸衰竭的临床表现:
A 心、肝、肾功能受损是不可逆的 B 临床表现为缺氧和二氧化碳潴留 C 临床上均可出现精神神经症状
D 呼吸困难是呼吸衰竭最早出现的症状 E $\text{PaO}_2 < 60 \text{ mmHg}$, $\text{PaCO}_2 > 50 \text{ mmHg}$
- 23.慢性呼吸衰竭患者应用机械通气的目的,下列哪项说法是错误的:
A 增加通气量 B 减少呼吸功的消耗 C 可改善换气功能
D 对心衰低血压患者有益 E 可以纠正缺 O_2 、 CO_2 潴留
- 24.对慢性呼吸衰竭患者需经鼻/口气管插管或者作气管切开进行机械通气适应症方面,下列哪项不适宜:
A 合并意识障碍 B 气道分泌物多且有排痰障碍 C 有极大呕吐误吸可能
D 轻、中度神志尚清醒的患者 E 全身状态差、疲乏明显
- 25.慢性呼吸衰竭患者在合理应用呼吸兴奋剂方面,下列哪项说法不正确:
A 呼吸兴奋剂可增加通气量 B 在气道分泌物较多时、也能减少呼吸功的消耗
C 能使患者神志清醒 D 有利于咳嗽反射 E 尼可刹米是常用的呼吸中枢兴奋剂
- 26.慢性呼吸衰竭患者表现为呼吸性酸中毒时,以下哪项描述是合适的:
A $\text{PH} \leq 7.35$ 时,应酌情补充5%碳酸氢钠 B $\text{PH} \leq 7.30$ 时,才能补充5%碳酸氢钠
C $\text{PH} \leq 7.25$ 时,才能补充5%碳酸氢钠 D $\text{PH} < 7.20$ 时,应酌情补充5%碳酸氢钠
E 一旦诊断,均可酌情使用5%碳酸氢钠

二、A2 型题

- 27.一位慢性呼吸衰竭患者,动脉血气分析为: $\text{PH}=7.40$, $\text{PaCO}_2=80 \text{ mmHg}$,通气给氧后使其 PaO_2 维持以下哪一范围较为合适:
A 95mmHg~100 mmHg B 90 mmHg~95 mmHg
C 80 mmHg~90 mmHg D 75 mmHg~80mmHg E 60 mmHg~65 mmHg
- 28.女性,70 岁,患慢性支气管炎25 年,一周前受凉后咳、痰、喘加重,动脉血气分析: $\text{PH}=7.31$,

PaCO₂ =85mmHg, PaO₂ =55 mmHg BE=+ 2.2mmol/L,应考虑为:

A 呼吸性酸中毒代偿期 B 呼吸性酸中毒失代偿期 C 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

D 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒 E 呼吸性碱中毒合并代谢性酸中毒

29.一位男性25岁患者,突然呼吸急促2小时,体检:神清、双肺遍布哮鸣音,血气分析:

PH=7.48,PaCO₂=30mmHg, PaO₂= 78mmHg,BE=-2.1mmol/L,应考虑为:

A 代谢性呼吸性酸中毒 B 失代偿性呼吸性酸中毒

C 代偿性呼吸性碱中毒 D 失代偿性呼吸性碱中毒 E 代谢性碱中毒

30.女性,28岁,高热1周,血气分析:PH =7.47, PaCO₂=32 mmHg, PaO₂=78 mmHg,BE=-3.1 mmol/L,应考虑为:

A 失代偿性呼吸性碱中毒 B 代偿性呼吸性碱中毒

C 失代偿性呼吸性酸中毒 D 代偿性呼吸性酸中毒 E 无酸碱紊乱

31.一男性78岁患者,患慢性阻塞性肺病史20多年,3小时前神志不清,体检:呼吸急促,口唇紫绀,心率118次/分,律齐,两肺闻及干罗音,血压70/45mmHg,PH7.25, PaCO₂ 80mmHg,PaO₂ 55mmHg 此时下列哪项不适用:

A 纠正低血压 B 抗菌素治疗 C 持续低浓度给氧 D 呼吸机正压通气 E 呼吸兴奋剂

32.男性,82岁,有慢性阻塞性肺病史30年,近2周来咳嗽脓痰加剧,2天来神志不清,胡言乱语,动脉血气分析:PH7.20, PaCO₂ 92mmHg,PaO₂ 50mmHg,应考虑:

A I型呼吸衰竭 B II型呼吸衰竭伴肺性脑病 C 急性脑炎 D 急性呼吸窘迫综合征 E 脑血管意外

33.一男性30岁患者,因外伤导致骨折后次日出现进行性呼吸困难,呼吸频率>35次/分,胸片:双肺小斑片状阴影。予以吸氧2L/min,一小时后测动脉血气为: PaO₂ 60mmHg PaCO₂ 28mmHg,应给予哪项治疗较为合理:

A 支气管扩张剂 B 小剂量糖皮质激素 C 大剂量糖皮质激素 D 间歇低浓度吸氧 E 抗菌素治疗

34.女性患者,30岁,因车祸发生骨折,手术后次日呼吸困难明显,血气分析PaO₂<55mmHg,PaCO₂ 30mmHg,临床考虑并发ARDS,此时立即给予哪项处理较合理:

A 呼吸兴奋剂 B 高浓度给氧 C 加强抗感染处理

D 小剂量糖皮质激素及支气管扩张剂联用 E 持续低流量吸氧

三、A3型题

(35~37题共用题干)

女性,80岁,有慢性咳嗽,咯痰史20多年,近5年来活动后气急,上周前因感冒上述病状加剧,今晨起神志朦胧,体检发现血压168/102 mmHg,嗜睡状态,口唇紫绀,双肺闻及湿性罗音,心率108次/分,律齐,血白细胞9.6×10⁹/L,中性0.86。

35.最有可能的诊断是什么:

A 高血压脑病 B 急性左心功能衰竭 C 中毒性脑病 D 呼吸衰竭 E 脑血管意外

36.为进一步明确诊断,需行哪一项检查:

A 腰穿行CSF检查 B 颅脑CT C 血气分析 D 心电图 E 颅脑超声检查

37.入院后首要的处理为:

A 吸入糖皮质激素 B 应用β₂受体阻滞剂 C 脑神经营养剂 D 氧疗及呼吸兴奋剂 E 西地兰

(38~40题共用题干)

男性,90岁,反复咳嗽、咯痰30多年,活动后气促10年,加重5天,近3天伴嗜睡,吸烟史40×20年支,体检:双肺布满干湿罗音,以湿罗音为主,双下肢水肿,动脉血气PH7.30, PaO₂ 47mmHg, PaCO₂ 80mmHg,BE +3.0 mmol/L。

38.最有可能的诊断是什么:

A 急性呼吸窘迫综合征 B 支气管哮喘伴肺部感染 C 中毒性脑病 D I型呼吸衰竭 E II型呼吸衰竭

39.入院后应立即予以哪项处理:

A 高浓度持续面罩给氧 B 低浓度间断吸氧 C 应用5%酸氢钠溶液 D 尼可刹米 E 给予常规抗生素

40.经上述药物治疗无效,患者病情进一步加重,自主呼吸消失,应立即给予下列哪一项处理:

A 气管切开+人工通气 B 高浓度给氧 C 持续低浓度给氧 D 气管插管+人工通气 E 大剂量呼吸兴奋剂

四、A4型题

(41~46题共用题干)

男性,60岁,因高热伴咳嗽,脓痰3天,求诊急诊科,体检: T39℃ R28次/分,口唇轻紫绀,左肺闻及湿性罗音,右肺闻及哮鸣音,应用抗生素对症处理等,病情无改善,体温升至39.6℃, HR126次/分。血白细胞总数20.6×10⁹/L,中性0.92;尿常规红细胞++,伴肝功异常。

41.最可能的诊断是什么：

A 支气管哮喘伴肺部感染 B 重症肺炎 C ARDS D 心肌炎 E 肝炎

42.最可能并发症是：

A 支气管扩张并感染 B ARDS C 重症哮喘 D 败血症 E 抗生素药物反应

43.为明确诊断应首选哪项检查：

A 胸部CT B 胸部X线 C 血培养致病菌 D 脑脊液检查 E 心电图

44.胸部X线示：双肺散在实变阴影，并见多发性液气囊腔，血培养耐甲氧西林金黄色葡萄球菌生长，血气分析：PaO₂ 60mmHg，PaCO₂ 32 mmHg,此时最需要何种处理措施：

A 持续低浓度吸氧 B 高浓度吸氧 C 调整抗生素 D 呼吸机治疗 E 糖皮质激素

45.关于抗生素治疗方面下列哪项为正确：

A 克林霉素 B 头孢第一代药物 C 头孢第二代药物 D 万古霉素 E 头孢第三代药物

46.目前不适宜哪项治疗：

A 大剂量糖皮质激素 B 补充丙种球蛋白 C 加强营养支持 D 对症处理 E 调节水、电解质紊乱及酸碱失衡

五、B1 型题

(47~51 题共用备选答案)

A 活动后呼吸困难 B 进行性呼吸窘迫 C 夜间阵发性呼吸困难 D 反复发作性呼吸困难 E 吸气性呼吸困难

47.大气道阻塞性病变 48.支气管哮喘 49.左心功能不全

50.急性呼吸窘迫综合征 51.慢性阻塞性肺病

《呼吸衰竭》参考答案

1.D 2.D 3.D 4.E 5.E 6.E 7.C 8.D 9.E 10.C 11.B 12.E 13.D 14.A 15.C 16.E 17.B 18.B 19.E 20.D 21.D

22.C 23.D 24.D 25.B 26.D 27.E 28.B 29.C 30.A 31.D 32.B 33.C 34.B 35.D 36.C 37.D 38.E 39.D 40.D

41.B

42.D 43.C 44.C 45.D 46.A 47.E 48.D 49.C 50.B 51.A

第四章 支气管哮喘

一、A1 型题

1.支气管哮喘与心源性哮喘尚不能鉴别时，宜用：

A 舒喘灵 B 氨茶碱 C 地塞米松 D 西地兰或毒毛旋花子甙 K E 度冷丁

2.支气管哮喘的临床常用的分型有：

A 外源性、内源性、混合性 B 外源性、内源性、哮喘持续状态

C 外源性、感染性、混合性 D 单纯性、喘息型、混合型 E 内源性、感染性、混合性

3.哮喘持续状态，失水，痰粘稠难以咳出，最有效的祛痰治疗是：

A 必嗽平 B 氯化铵 C 碘化钾 D 静脉补充等渗液体 E 淡竹沥

4.下列哪项是支气管哮喘与心源性哮喘的鉴别要点？

A 注射氨茶碱后症状好转 B 阵发性夜间呼吸困难

C 咳出粉红色泡沫样痰 D 肺部闻及哮鸣音 E 肺部闻及湿罗音

5.过敏性肺炎区别于支气管哮喘，最主要的是：

A 有发热、咳嗽、气喘 B 肺部听诊有哮鸣音 C 血液嗜酸粒细胞增多 D 痰检嗜酸粒细胞增多

E X线检查肺野有多发性、游走性、淡薄模糊阴影

6.哮喘严重发作时，下列哪项是通气不足的最可靠指标？

A 广泛哮鸣音 B 发热 C 呼气性呼吸困难

D 动脉血PaO₂<8.0Kpa(60mmHg) E 动脉血PaCO₂>6.7(50mmHg)

7.女，20岁，34天前淋雨后出现畏寒、发热、头痛；今日上午开始出现胸闷、气促。查体：端坐呼吸，唇轻度发绀，胸廓呈桶状，双肺哮鸣音。血常规正常。过去有类似病史。下列哪项诊断可能性最大？

A 慢性喘息型支气管炎 B 流行性感 C 支气管哮喘 D 心源性哮喘 E 大叶性肺炎

8.支气管哮喘患者，发作持续约26小时，出现大汗淋漓、发绀、端坐呼吸，有奇脉。双肺肺气肿，有散在哮鸣音。应采取下列哪项治疗最好？

A 6542静脉注射 B 补液加氨茶碱 C 喘乐宁喷雾剂 D 使用抗生素 E 氨茶碱、激素+补液+补充电解质

9.明确诊断外源性喘息患者的致敏原(变应原)最安全、可靠的方法是：

A 详细询病史 B 皮肤挑刺或点刺试验 C 特异性IgE测定 D 支气管激发试验 E 鼻腔激发试验

10.下列哪种药物对心血管的不良反应最大？

A 异丙肾上腺素 B 舒喘灵 C 麻黄素 D 肾上腺素 E 氨茶碱

11.外源性哮喘最容易在何时发作?

A 冬季游泳后 B 夏季游泳后 C 春暖花开、踏青时 D 秋游归来时 E 受凉感冒后

12. 20岁,女性,阵发性呼气性呼吸困难,烦躁不安持续5小时,静注氨茶碱无效。痰粘,过去有哮喘病史,检查时满肺哮鸣音及肺气肿征,你认为还需使用下列哪些措施?

A 西地兰静注 B 速尿静注 C 吗啡皮下注射 D 肾上腺皮质激素 E 补充足量液体并加用祛痰药物

13.a-受体兴奋可能引起哮喘发作之机制是:

A 抑制腺苷环化酶的活性 B 加强磷酸二酯酶的活性

C 对抗环磷酸腺苷的作用 D 使三磷酸腺苷分解为环磷酸腺苷 E 加强鸟苷环化酶的活性

14.下列拟肾上腺素药物中哪种对心血管的不良反应最小?

A 舒喘灵 B 甲基麻黄素 C 肾上腺素 D 异丙基肾上腺素 E 氯喘

15.支气管哮喘发作患者的Pa-CO₂增高表示:

A 没有临床意义 B 病情好转 C 过度通气 D 气道阻塞程度严重 E 轻度发作

二、A2型题

16.重症哮喘发作患者,经静点足量的氨茶碱及口服舒喘灵等药物治疗十小时后病情仍不缓解,伴大汗,双肺呼吸音极低,心率136次/分,该病人下步治疗用药选择

A 色苷酸二钠抗过敏治疗 B 气雾剂吸入

C 加用肾上腺皮质激素及充分的补液 D 选择广谱抗生素 E 西地兰静注

17.男,35岁,严重哮喘已24小时,张口呼吸,大汗,紫绀,双肺哮鸣音,痰粘稠,咳不出来。最有效的祛痰方法是:

A 使用棕色合剂或氯化铵 B 使用抗生素 C 超声雾化吸入

D 补充液体,纠正失水 E 使用肾上腺皮质激素

13. 青年男性,重症哮喘发作,端坐呼吸,发绀,两肺喘鸣音,PaO₂=7.98kPa(60mmHg),PaCO₂=7.45kPa(56mmHg),PH=7.34,病情严重的主要原因是

A 支气管扩张药不起作用 B 端坐呼吸 C 发绀 D 低氧血症 E 二氧化碳潴留

19.男,20岁,在参加校运会进行800米赛跑,跑步停止5分钟后,即出现呼气性呼吸困难。体检:双肺哮鸣音,心率105次/分,律齐,无杂音;血压正常,下列哪种诊断正确?

A 神经精神性哮喘 B 运动性哮喘 C 外源性哮喘 D 急性左心衰 E 过敏性肺炎

20.患者,男性,40岁,门诊就医,二月来干咳,胸闷憋气,心悸,呼吸困难,夜间发作明显,影响睡眠,既往有过敏性鼻炎,有类似发作病史。听诊双肺散在哮鸣音,心率110次/分,治疗的方法是:

A 给予安定,使病人得到休息 B 给予氨茶碱、舒喘灵,解痉平喘

C 1%肾上腺素1ml皮下注射,使症状迅速缓解 D 给予心得安及慢心律,改善心悸 E 吸入色苷酸钠气雾剂

21.患者,女性,42岁,哮喘持续状态入院。血气分析为PH=7.33,

PaCO₂=8kPa(60mmHg),PaO₂=8kPa(60mmHg),AB=30mmol/L,BE=3mmol/L,诊断为:

A 代偿呼吸性酸中毒 B 失代偿呼吸性酸中毒 C 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒

D 失代偿性代谢性碱中毒 E 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

22.患者男性,36岁,喘憋反复发作20余年,多于春夏季发病,伴流涕、喷嚏、干咳等症状,发作严重时需住院治疗,经治疗后病情得到缓解。根据患者病史及临床症状,探讨其发作机理是:

A 组胺、慢反应物质的减少 B 前列腺素E的活性增加 C 嗜酸粒细胞趋化因子,中性粒细胞趋化因子的减少

D 肥大细胞膜受体-腺苷环化酶的作用加强 E 肥大细胞膜受体-鸟苷环化酶的作用加强

23.男,14岁,今日突发呼吸困难,发作前有鼻痒、喷嚏、流鼻涕、干咳。查体:血压正常,端坐呼吸,额部出汗,双肺有哮鸣音,心率110次/分,律齐,无杂音。你认为下列哪种诊断正确?

A 上呼吸道感染 B 慢性支气管炎喘息型 C 支气管哮喘 D 病毒性心肌炎 E 急性支气管炎

三、A3型题

(24~26题共用题干)

男,20岁,反复发作阵发性干咳3年,寒冷天气发作更频。今天发作时深呼气末可闻及干罗音,肺功能FEV₁/FVC为预计值的60%,LgE水平正常;缓解期肺部无体征,肺功能正常。

24.最可能的诊断是:

A 肺结核 B 支气管扩张 C 慢性支气管炎 D 支气管哮喘 E 支气管淋巴结核

25.为明确诊断可采用何项进一步检查措施？

A 胸部照片 B 肺功能弥散试验 C 血气分析 D 吸入支气管扩张剂后再作FEV1 E 纤维支气管镜检查

26.下列哪项治疗较为合适？

A 氨茶碱+皮质激素 B 舒喘灵、二丙酸氯地米松交替气雾吸入

C 色苷酸二钠+二丙酸氯地米松气管吸入 D 抗生素+色苷酸二钠 E 氧疗+氨茶碱

(27~29 题共用题干)

男，26岁，今日咳嗽，咳少量痰液，低热。前天夜间突起气促，张口呼吸，带哮鸣音，大汗淋漓，面色苍白，肢冷，脉速125次/分，血压12/8kPa(90/60mmHg)，双肺布满哮鸣音，心脏无杂音。ECG示窦性心动过速。经多次静脉注射氨茶碱后，肺部哮鸣音毫无改变，至今已22小时。

27.最可能的诊断是：

A 急性左心衰竭 B 喘息型慢性支气管炎 C 支气管肺癌 D 过敏性肺炎 E 支气管哮喘严重发作

28.下列哪项措施错误？

A 吸氧 B 氨茶碱静脉滴注 C 地塞米松静脉注射 D 心得安静脉滴 E 使用抗生素

29.可能发生的并发症下列哪项不正确？

A 气胸 B 肺不张 C 纵隔气肿 D 心肌梗塞 E 酸碱失衡

(30~32 题共用题干)

男，24岁，胸闷、干咳、气促1个多小时。体查：呼吸32次/分，双肺哮鸣音。病前曾上公园游玩，出现鼻痒、打喷嚏。过去有类似发作史。

30.应诊断为：

A 内源性哮喘 B 外源性哮喘 C 混合性哮喘 D 喘息型支气管炎 E 过敏性肺炎

31.在病情控制后，须作哪项检查更有利于明确病因？

A 痰培养 B 胸部X线照片 C 肺功能 D 皮肤敏感试验 E 血气分析

32.须作哪项治疗处理？

A 脱离接触，口服舒喘灵、氨茶碱 B 静脉注射地塞米松

C 立即上氧，静脉输液加氨茶碱 D 抗生素+氨茶碱 E 抗生素+激素

(33~35 题共用题干)

女，35岁，既往有肺结核及哮喘反复发作史。半小时前上楼时，突发呼吸困难及右侧胸痛。查体：明显呼吸困难，发绀，端坐呼吸，大汗，烦躁，颈静脉充盈，气管轻度左偏，桶状胸；双肺叩诊过清音，右侧略带鼓音；右肺呼吸音低，左肺可闻及哮鸣音。

33.最可能的诊断是：

A 支气管哮喘发作 B 肺结核+支气管哮喘 C 支气管哮喘并自发性气胸

D 哮喘并胸腔积液 E 支气管哮喘持续状态

34.应进行何种检查才能确诊？

A 胸部X线 B 血气分析 C 肺功能 D 心电图 E 胸部B超

35.下列治疗措施中，哪项为首选？

A 舒喘灵解痉 B 静脉滴注地塞米松 C 胸腔穿刺抽气 D 静脉滴注抗生素 E 胸腔穿刺抽液

(36~39 题共用题干)

男性，哮喘发作已持续2天，端坐呼吸，发绀，双肺满布哮鸣音。

36.判断病情严重程度，应作下列何种检查？

A 胸片 B 血气分析 C 血常规 D 血清IgE E 心电图

37.下列何种诊断更确切？

A 支气管哮喘 B 喘息型支气管炎 C 重症哮喘发作 D 哮喘并发气胸 E 哮喘并发感染

38.下列检查结果哪项最符合患者目前的病情变化？

A PaCO₂降低 B PaO₂降低，PaCO₂降低 C PaO₂降低，PaCO₂升高

D 肺活量正常，残气量增加 E FEV₁减低，残气量正常

39.下列哪项治疗不正确？

A 氧疗 B 胸腔抽刺抽气 C 控制感染 D 静脉滴注氨茶碱+地塞米松 E 纠正酸碱失衡

四、A4型题

(40~43 题共用题干)

男，34岁，在春季旅游中突感胸闷，呼吸困难，全身大汗。查体：唇稍发绀，呼吸促，双肺满布干性罗音，心率100次/分，律齐，过去曾有类似发作，休息后自行缓解。

40.下列诊断哪项可能性最大？

A 过敏性休克 B 支气管哮喘 C 喘息型支气管炎 D 心源性哮喘 E 变态反应性肺浸润

41.用下列哪种药物治疗最合适?

A 西地兰 B 速尿 C 氨茶碱 D 阿托品 E 654-2

42.经处理后仍无明显缓解,且连续发作约1天多。可能发生了下列哪种情况?

A 气胸 B 重症哮喘发作 C 过敏性肺炎 D 急性左心衰 E 纵隔气肿

43.下列哪项处理不适当?

A 氧疗 B 氨茶碱+激素静脉滴注 C 立即静脉注射西地兰 D 排痰保持气道通畅 E 纠正酸碱失衡

(44~46 题共用题干)

患者女性,28岁,产后1个月,血压高,晨起床叠被后觉鼻痒,打喷嚏,继之胸闷,呼吸不畅,去附近门诊就医。查体:双肺有散在哮鸣音,心率110次/分。既往幼年有喘憋发作史。

44.根据此次发作情况,应选择的药物是

A 氨茶碱、舒喘灵、噻哌酮 B 吸入0.75%异丙基肾上腺素气雾 C 1%肾上腺素1ml皮下注

D 舒喘灵、心得安 E 心痛定、复方降压片、强的松

45.上述病人回家后喘息加重,呼吸困难,出汗多,仍坚持上述药物治疗,2天后来急诊。查体:端坐位,大汗淋漓,呼吸急促,心率120次/分,双肺哮鸣音明显减少。根据病情,你应该考虑的诊断为

A 围产期心脏病,导致心力衰竭 B 心源性哮喘 C 喘息性支气管炎,急性发作

D 支气管哮喘,急性发作期 E 重症哮喘发作

46.上述病人经急诊处理后,症状有所缓解,呼吸28次/分,心率110次/分,双肺体征如前,因病情重而住院。根据以上诊断,应采取的治疗措施是

A 首选广谱抗生素以控制感染 B 口服氨茶碱、强的松、化痰片 C 积极补液,静脉给予解痉平喘药

D 吸入大剂量色苷酸钠 E 选用有效的抗胆碱能类药物

五、B1型题

(47~50 题共用备选答案)

A 只作用于 β_1 肾上腺素能受体 α B 只作用于 β_2 肾上腺素能受体

C 对 $\beta_1\beta_2$ 肾上腺素能受体作用基本相同 D 对 β_2 肾上腺素能受体作用大于 β_1 肾上腺素能受体

E 对 α 、 β 肾上腺素能受体作用基本相同

47.异丙基肾上腺素

48.舒喘灵

49.氯喘

50.肾上腺素

(51~53 题共用备选答案)

A 兴奋磷酸二酯酶 B 抑制磷酸二酯酶 C 兴奋腺苷酸环化酶

D 抑制腺苷酸环化酶 E 抑制生物活性物质的释放

51.黄嘌呤类

52.舒喘灵

53.色苷酸二钠

(54~56 题共用备选答案)

A 肾上腺皮质激素 B 色苷酸二钠 C 异丙基肾上腺素 D 氨茶碱 E 舒喘灵

54.能舒张支气管平滑肌及冠状动脉,增强心肌收缩力并有利尿作用的是

55.选择性 β_2 受体兴奋剂是

56.预防运动性哮喘

(57~58 题共用备选答案)

A 异丙基肾上腺素 B 肾上腺皮质激素 C 硝苯吡啶 D 舒喘灵 E 噻哌酮

57.能舒张支气管平滑肌,同时可使心率加快者是

58.主要兴奋支气管平滑肌 β_2 受体者是

(59~62 题共用备选答案)

A I型变态反应 B III型变态反应 C IV型变态反应 D 迷走神经感受器刺激 E α -受体兴奋性增高

59.与外源性哮喘发作有关的是

60.与内源性哮喘发作有关的主要是

61.与运动性哮喘发作有关的是

62.与精神神经性哮喘发作有关的是

(63~64 题共用备选答案)

A 兴奋磷酸二酯酶 B 抑制磷酸二酯酶 C 兴奋腺苷酸环化酶

D 抑制腺苷酸环化酶 E 抑制生物活性物质的释放

63.舒喘灵的作用机理

64.氨茶碱的作用机理

(65~67 题共用备选答案)

A 支气管哮喘 B 心源性哮喘 C 喘息型慢性支气管炎 D 支气管肺癌 E 变态反应性肺浸润

65.多发生于中或老年人,以慢性咳嗽为主,并发喘息,病程迁延,两肺有干湿罗音

66.气急，哮鸣，刺激性咳嗽，常痰中带血，支气管解痉效果欠佳
67.发热，咳嗽，喘鸣，肺部X线多发性多发性淡薄斑片状浸润阴影
(68~69题共用备选答案)

A 氨茶碱 B 舒喘灵 C 654-2 D 酮替芬 E 肾上腺皮质激素

68.兴奋支气管 β_2 -受体 60.抑制磷酸二酯酶的活性

(70~74题共用备选答案)

A 呼气性呼吸困难，双肺满布哮鸣音 B 端坐呼吸，双肺底水泡音 C 呼气性呼吸困难，两肺散在干湿性罗音

D 发热，咳嗽，夜间阵发性气急，肺无异常体征 E 进行性呼吸困难，咳嗽，痰中带血

70.支气管哮喘 71.急性肺水肿 72.过敏性肺炎

73.支气管肺癌 74.慢性喘息型支气管炎

《支气管哮喘》参考答案

1 B 2 A 3 D 4 C 5 E 6 E 7 C 8 E 9 C 10 D 11 C 12 E 13 A 14 A 15 D 16 C 17 D 18 E 19 B 20 B 21 B

22 E 23 C

24 D 25 D 26 B 27 E 28 D 29 D 30 B 31 D 32 A 33 C 34 A 35 C 36 B 37 C 38 C 39 B 40 B 41 C 42 B 43 C 44 A

45 E 46 C 47 C 48 D 49 D 50 E 51 A 52 C 53 E 54 D 55 E 56 B 57 A 58 D 59 A 60 B 61 D 62 D 63 C 64 A 65 C

66 D 67 E 68 B 69 A 70 A 71 B 72 D 73 E 74 C

第六章 肺炎

一、A1型题

1.肺炎最常见的病因是：

A 病毒性 B 支原体 C 真菌性 D 细菌性 E 其它病原体

2.下列哪项为需氧革兰氏染色阴性菌：

A 肺炎克雷白氏杆菌 B 衣原体 C 棒状杆菌 D 梭形杆菌 E 支原体

3.关于院外获得性肺炎的病原学方面，下列哪项说法不正确：

A 致病菌以革兰氏阳性球菌为主 B 在阳性球菌中，肺炎球菌最常见
C 在阴性杆菌中，流感嗜血杆菌最常见 D 肺炎支原体也较常见 E 无嗜肺军团菌所引起

4.关于院内获得性肺炎的病原学方面，下列哪项说法为正确：

A 最常见的病原菌为金黄色葡萄球菌 B 需氧G⁺菌最为常见 C 需氧G⁻菌约占50%
D 真菌感染最为常见 E 除绿脓杆菌外，其它G⁻杆菌极少见

5.肺炎球菌肺炎的发病机制中，下列哪项说法不正确：

A 当呼吸道防御功能受损时，细菌被吸入呼吸道 B 被吸入的细菌是在肺泡内繁殖
C 该细菌靠其溶血毒素与血浆凝固酶对组织侵袭 D 肺泡被侵袭后，其腔内可有大量浆液性渗出物
E 最终导致病变的肺组织实变

6.关于肺炎球菌肺炎的临床表现，下列哪项不正确：

A 患者多有急性起病史 B 有畏寒、高热及咳嗽、脓痰 C 临床症状典型者可咳砖红色胶冻状痰
D 病变累及胸膜时，患侧有胸膜性胸痛 E 严重感染者可发生神志模糊，烦躁不安，昏迷等

7.关于肺炎球菌肺炎的临床体征，下列哪项不正确：

A 口角或鼻周可出现单纯性疱疹 B 所有病例的早期肺部均有明显的异常体征发现
C 早期肺部可以仅有病变部位呼吸音减弱和湿罗音
D 若肺实变范围较大时可有典型肺实变体征 E 可闻及支气管呼吸音

8.关于肺炎球菌肺炎的实验室检查，下列哪项不正确：

A 血白细胞计数大多增高 B 中性粒细胞比例大多增高 C 细胞浆内可见到中毒性颗粒
D 痰液作细菌培养可确定病原菌 E 痰涂片可有大量白细胞和革兰氏染色阴性非成对或非短链状球菌

9.关于肺炎球菌肺炎，下列哪项是错误的：

A 可表现为大叶性肺炎或小叶性肺炎 B 一般不引起肺组织坏死和形成空洞 C 治疗首选青霉素G
D 肺炎消散后，多留有纤维瘢痕 E 少数的人可并发脓胸

10.铁锈色痰出现在肺炎球菌肺炎的哪一病理分期：

A 充血期 B 水肿期 C 红色肝变期 D 消散期 E 以上各期均可出现

11.关于肺炎球菌肺炎的X线表现，下列哪项是错误的：

A 可显示叶、段分布的炎性实变阴影 B 在其实变中可见支气管气道征象 C 肋膈角可有少量胸腔积液
D X 线示两肺上、中部对称分布、大小不均、新旧密度不等的病灶
E X 线的早期仅见肺纹理增粗或受累的肺段、肺叶稍模糊

12. 关于肺炎球菌肺炎的诊断方面, 下列哪项是错误的:

A 临床上多见急性起病及寒战高热 咳嗽、咳痰等症状 B 有肺实变体征或细湿罗音
C 血白细胞总数和中性粒细胞增高 D X 线呈现叶、段分布的炎性实变阴影
E 病原菌检测不是确诊本病的主要依据

13. 肺炎球菌致病力主要取决于:

A 细菌产生的外毒素 B 细菌产生的内毒素 C 高分子多糖体的荚膜对肺组织的侵袭力
D 细菌对组织的破坏作用 E 以上均不是

14. 肺炎球菌肺炎常不需与下列哪种疾病相鉴别:

A 葡萄球菌肺炎 B 干酪性肺炎 C 急性肺脓肿 D 支气管哮喘 E 肺炎支原体肺炎

15. 有关肺炎球菌肺炎的治疗首选是:

A 红霉素 B 青霉素 G C 头孢唑啉 D 林可霉素 E 以上均可用

16. 肺炎球菌肺炎的对症疗法, 下列哪一项说法是错误的:

A 重症患者、呼吸困难应予吸氧 B 血 $\text{PaO}_2 < 60 \text{ mmHg}$ 者应给予氧疗 C 失水者应静脉补液
D 存在水、电解质紊乱时应予纠正 E 发热 $> 37.5^\circ\text{C}$ 即应予以服药降温

17. 有关肺炎球菌肺炎引起感染性休克方面, 哪项说法不正确:

A 细菌性肺炎因严重毒血症可导致感染性休克 B 引起感染性休克时, 补足有效循环量是抗休克的重要措施
C 因细菌所致的感染性休克, 不可使用糖皮质激素 D 血管活性药物应用要使收缩压维持在 $90-100 \text{ mmHg}$
E 在控制感染方面要足量静脉应用

18. 葡萄球菌肺炎的临床表现, 下列哪项是错误的:

A 起病大多急骤 B 寒战高热、体温可达 40°C C 重者早期可出现休克
D 此病只能在晚期才出现休克 E 肺部可闻及散在湿罗, 也可出现胸腔积液体征

19. 葡萄球菌肺炎的诊断方面, 下列哪项是正确的:

A 据临床表现及血白细胞计数即可诊断 B 临床表现加上血白细胞计数, X 线检查可确诊
C X 线阴影多变、易变和液气囊腔形成非金黄色葡萄球菌肺炎的特征性表现
D 痰培养分离到病原菌才是确诊依据 E 以上说法均为正确

20. 葡萄球菌肺炎的治疗方面, 下列哪项说法不正确:

A 抗菌治疗首选苯唑西林钠 B 也可应用头孢唑啉钠与阿米卡星合用 C 应首选万古霉素
D 只有对耐甲氧西林金葡菌, 才首选万古霉素 E 万古霉素是迄今唯一可单独应用 有效控制感染的抗生素

21. 关于克雷白杆菌肺炎, 下列哪项说法不正确:

A 该病多发生于年老体弱、免疫功能受损者 B 起病急, 感染中毒症状严重
C 咳粘白色丝状痰为特征 D 血白细胞计数可增高、正常或降低, 但中性粒细胞常增高
E 痰培养分离到克雷白杆菌或血培养阳性可以确诊

22. 关于克雷白杆菌肺炎抗感染治疗方面, 下列哪项是正确的:

A 首选大剂量青霉素 B 若对青霉素过敏可选用红霉素 C 原则上应用第二、三代头孢菌素合并氨基糖苷类
D 选用第一代头孢菌素及大环内酯类 E 碳氢霉稀类泰能对此杆菌无效

23. 关于肺炎支原体肺炎的临床表现, 下列哪项是错误的:

A 该病多见于青少年及儿童 B 起病缓慢 C 阵发性干咳为本病的突出症状 D 肺部常有明显的体征
E 胸片有特征性表现

24. 肺炎支原体肺炎的抗感染治疗方面, 下列哪项是正确的:

A 首选青霉素 G B 首选大环内酯类抗生素 C 不能应用红霉素或阿奇霉素
D 先锋霉素治疗有显效 E 氨基糖苷类疗效也佳

25. 下列哪一项在肺炎支原体肺炎诊断中无意义:

A 有低热、咽痛、阵发性干咳的表现 B 肺部体征不明显 C X 线检查主要为肺下叶间质性肺炎改变
D 痰和咽拭子培养 E 肺功能检查

二、A2 型题

26. 男性, 30 岁, 既往有糖尿病史, 4 天前出现头痛、乏力、寒战、高热咳脓血痰, 1 周前右下肢皮肤有外伤及化脓性病灶史。体检: $\text{T} 39.8^\circ\text{C}$, $\text{BP} 70/50 \text{ mmHg}$, $\text{P} 126 \text{ 次/分}$ 。双肺散在湿罗音, 胸片示双中下肺有多个小片状影, 最可能的诊断是:

A 急性肺脓肿 B 干酪性肺炎 C 肺炎球菌肺炎 D 金黄色葡萄球菌肺炎 E 真菌性肺炎

27. 男性, 20 岁, 以咳嗽咳痰, 胸痛发热 2 天为主诉求诊, T39.8℃, BP128/76mmHg, P 118 次/分。体检: 右下肺叩诊浊音、语颤增强, 可闻及气管呼吸音, 胸片提示右下肺片状模糊阴影, 首先考虑何种疾病:

A 支气管扩张伴感染 B 肺炎球菌肺炎 C 真菌性肺炎 D 干酪性肺炎 E 渗出性胸膜炎

28. 男性, 35 岁, 发热伴咳嗽 咳痰胸痛 2 天求诊, 体检: T39.5℃ 左下肺叩诊浊音, 语颤稍增强, 胸片示左下肺片状阴影, 白细胞 $16.0 \times 10^9/L$, N 0.8、L 0.16, 首先考虑应用下列哪种药物:

A 地塞米松 B 氨茶碱 C 青霉素G D 头孢哌酮 E 西地兰

29. 女性, 24 岁, 1 周前在个体诊所拔牙, 次日出现畏寒、高热、胸痛、咳嗽、脓痰。体检: T39.3℃, 呼吸急促, 双肺未闻及明显异常, 血白细胞 $20.5 \times 10^9/L$, N 0.85、L 0.15。为明确诊断, 下列哪种检查最有价值

A 血培养 B 痰涂片检查 C 胸部CT 检查 D 胸部正、侧位片 E 支气管镜检查

30. 女性, 56 岁, 既往有糖尿病史, 右下肢撞伤后创口经久不愈, 3 天前开始高热、胸痛、脓痰, 胸片示左上肺叶实变可见一个 1~1.5cm 大小的液气囊腔, 最可能的诊断是什?

A 肺炎支原体肺炎 B 肺炎球菌肺炎 C 克雷白杆菌肺炎 D 葡萄球菌肺炎 E 慢性肺脓肿

31. 男性, 50 岁, 拟 为重症肺炎, T 39.5℃, B P 60/50mmHg, P 140 次/分, W B C $20.6 \times 10^9/L$ 、N 0.84、L 0.16, 治疗方面除应用抗感染处理外, 下列哪项为最重要的处理措施:

A 使用糖皮质激素 B 使用血管活性物质 C 补充血容量 D 应用强心剂 E 给氧

32. 女性, 40 岁, 以畏寒、发热伴咳嗽、痰血 5 天入院, T39.6℃, 右肺可闻及干、湿罗音, 为明确诊断下列哪项为最有价值而简便的检查:

A 肺部CT 检查 B 痰涂片 C 血培养 D 血常规 E 胸部X 线检查

33. 男性, 33 岁, 以高热、烦躁不安 24 小时为主诉求诊, 24 小时前有酒醉史, 体检: T39.6℃, BP 70/55mmHg, 右下肺可闻及痰鸣音, 最先考虑下列哪项处理:

A 物理降温 B 6-甲基强的松龙 C 药物降温 D 快速补充血容量+青霉素 E 应用利尿剂

34. 男性, 16 岁, 受凉后咳嗽、咳痰伴发热, 4 天入院, 首诊应用青霉素常规肌肉注射, 每日 2 次, 3 天治疗后未见疗效, 胸片示右下肺节段性浸润灶, 应选择下列哪项药物较合适:

A 丁胺卡那霉素 0.2 im bid B 左氧氟沙星 0.2 bid

C 红霉素 0.25 qid D 复方新诺明 1.0 bid E 复达欣 2.0 ivgtt bid

三、A3 型题

(35~37 题共用题干)

男性, 58 岁, 以慢性咳嗽、咳痰 10 多年, 症状加剧并发热 1 周, 痰液粘稠呈红色胶冻状, 体检 T39.2℃, 口唇发绀, 左下肺湿罗, X 线示左下肺实变 35. 该患者最可能的诊断是什么?

A 肺脓肿 B 干酪性肺炎 C 肺炎球菌肺炎 D 葡萄球菌肺炎 E 克雷白杆菌肺炎

36. 为进一步明确诊断, 下列哪项检查最有价值:

A 胸CT 检查 B X 线胸片 C 血常规 D 痰培养致病菌 E 电子支气管镜检查

37. 该患者应该先选择下列哪项处理较为适宜:

A 头孢呋新+阿米卡星 B 积极抗真菌治疗 C 给予吸氧、止咳等对症处理

D 先作痰细菌培养+药敏, 然后据药敏结果选用抗菌素 E 应用退热药

(38~40 题共用题干)

女性, 48 岁, 1 周前有牙痛史, 入院前 1 天出现寒战、高热、胸痛、咳嗽、脓痰。体检: T 39.8℃, R 36 次/分, 右下肺呼吸音较粗糙, 血 白细胞 $2.0 \times 10^9/L$ 、N 0.89、L 0.11。

38. 为明确诊断, 下列哪项检查最有意义:

A 电子支气管镜 B B 超 C 痰涂片找致病菌 D 胸部X 线正、侧位片 E PPD 试验

39. 对于病因学的诊断, 最有价值的检查为哪一种:

A 血培养霉菌 B 痰培养致病菌 C 胸部CT 检查 D 支气管镜检查 E 胸部MRI 检查

40. 最重要的治疗措施为:

A 退热剂 B 青霉素 C 氧疗 D 糖皮质激素 E 止咳、止痛等对症处理

四、A4 型题

(41~43 题共用题干)

女性患者, 20 岁, 受冷后咽痛, 咳嗽, 少痰伴发热, 1 周求诊, 近日来乏力, 四肢酸痛、纳差, 体检: T37.4℃ 咽部充血, 扁桃体 I 度肿大, 心肺听诊无明显异常, X 线示左下肺不规则浸润影, 呈间质性改变。

41. 需进一步行哪项检查对诊断最有价值:

A 痰培养 B PPD 试验 C 血常规 D 冷凝集试验 E 肺功能

42.若此患者痰培养为阴性，血常规：白细胞计数 $8.0 \times 10^9/L$ 、N 0.73、L 0.28，冷凝集试验效价为1:64。诊断应考虑：

A 肺结核 B 病毒性肺炎 C 肺炎支原体肺炎 D 肺炎链球菌肺炎 E 军团菌肺炎

43.治疗方面首选哪种药物：

A 利福平 B 利巴韦林 C 红霉素 D 青霉素 E 氧哌嗪青霉素

(44~46 题共用题干)

男性，28 岁，因酗酒次日发热，咳嗽，少量脓性痰，伴胸痛，体检：T37.4℃，咽部充血，右肺呼吸音稍减弱，HR120 次/分，律齐，血白细胞 $156 \times 10^9/L$ 、N 0.85、L 0.15，胸片见右中肺片状阴影。

44.上述病例最可能的诊断是

A 胸腔积液 B 肺炎链球菌肺炎 C 阻塞性肺炎 D 急性肺脓肿 E 干酪性肺炎

45.治疗方面首先哪项处理：

A 小剂量糖皮质激素 B 青霉素注射 C 抗结核治疗 D 应用头孢他啶 E 使用强心剂

46.经治疗后体温有下降，但心悸、胸闷，心率138 次/分，欠整齐，EKG 提示频发室性早搏，应考虑并发何种疾患：

A 脓胸 B 中毒性心肌炎 C 心包炎 D 胸腔积液 E 中毒性休克

五、B 型题

(47~49 题共用备选答案)

A 肺脓肿 B 克雷白杆菌肺炎 C 肺炎支原体肺炎 D 肺炎链球菌肺炎 E 葡萄球菌肺炎

47.男性，30 岁，淋雨后次日畏寒发热，伴左胸痛，WBC $15.8 \times 10^9/L$ ，N 0.86、L 0.14，胸片示左肺大片状阴影，最可能诊断是

48.女性，50 岁，1 周前左下肢足背皮肤撞伤患部红肿，2 天来咳嗽、脓痰发热，双下肺野闻及少量湿性罗音，X 线可见多发性肺浸润、肺气肿，最可能诊断为

49.男性，20 岁，秋季因受冷咽痛，干咳 3 天，体检：T37.2℃，双肺未闻及明显干湿罗音，血白细胞 $8.2 \times 10^9/L$ ，N 0.71、L 0.29，X 线示支气管肺炎征象，最有可能诊断是

(50~53 题共用备选答案)

A 痰涂片抗酸染色 B 痰培养细菌 C 痰厌氧菌培养 D 痰真菌培养 E 冷凝集试验

50.支原体肺炎 51.细菌性肺炎 52.肺结核 53.肺脓肿

《肺炎》参考答案

1.D 2.A 3.E 4.C 5.C 6.C 7.B 8.E 9.D 10.C 11.D 12.E 13.C 14.D 15.B 16.E 17.C 18.D 19.D 20.C 21.C 22.C 23.D

24.B 25.E 26.D 27.B 28.C 29.A 30.D 31.C 32.E 33.D 34.C 35.E 36.D 37.A 38.D 39.B 40.B 41.D 42.C

43.C 44.B

45.B 46.B 47.D 48.E 49.C 50.E 51.B 52.A 53.C

第七章 肺结核

一、A1 型题

1.肺结核感染的主要途径是：

A 病菌经消化道进入 B 经皮肤创口进入 C 经血行播散 D 经呼吸道吸入 E 以上均为主要途径

2.结核菌属于下列哪一项：

A 为双球菌 B 属于肠道杆菌 C 属于棒状杆菌 D 属于分支杆菌，涂片染色具有抗酸性
E 属于分支杆菌，涂片染色具有抗碱性

3.关于原发型肺结核病变部位，下列哪项说法不正确：

A 病变多位于上叶底部 B 病变多位于中叶 C 病变多位于上部 D 双肺下叶底部 E 病变多位于纵膈

4.关于原发型肺结核病变特点，下列哪种说法不正确：

A 病变局部渗出性病灶反应轻 B 常沿淋巴管波及到淋巴结

C 病灶也可潜伏于肺尖、骨、脑等部位成为日后复发根源

D 原发病灶大多较快吸收 E 原发病灶大多不容易吸收，易形成空洞

5.原发型肺结核的临床表现，哪项说法不正确：

A 症状多为轻微而短暂 B 有低热 C 轻度咳嗽 D 末梢血白细胞明显升高 E 数周可好转

6.原发型肺结核X 线表现为：

A 原发病灶及肺门淋巴结肿大 B 双上肺条索状阴影 C 原发病灶、结核性淋巴管炎与局部淋巴结炎性肿大

D 肺部有对称的球形病灶 E 大片浓的致密影，可出现吞蚀样空洞

7.关于血行播散型肺结核，正确说法是：

- A 现有的概念只有慢性血行播散型肺结核 B 儿童多来源于继发性肺结核
C 目前分为急性、亚急性或慢性型 D 成年多来源于原发性肺结核 E 儿童多来源于继发性肺外结核

8.关于原发性肺结核的下列说法哪项是正确的：

- A 多见于儿童，预后不良 B 多见于成年人，预后佳 C 常见的原发病灶不能吸收，极少形成钙化
D 多见于儿童，病灶多可形成干酪样坏死 E 少数可发展为血行播散型肺结核

9.关于急性播散型肺结核正确的说法是：

- A 结核菌分次少量经血行播散至肺内所致 B X 线两肺布满大小不均匀的粟粒样阴影
C 病初胸片可以无明显的粟粒影 D 毒血症状不明显 E 伴结核性脑膜炎少见

10.关于亚急性或慢性血行播散型肺结核的正确说法是：

- A 少量结核菌一次性进入血中播散至肺所致 B 起病急，发热等毒血症状明显
C X 线表现大小不均，新旧密度不等的病灶 D 病灶多在双下肺野 E 由于机体免疫力较弱所致

11.浸润型肺结核是：

- A 是成人发病中较为少见的一个类型 B 此型主要为再感染直接进展所致 C 此型主要内源性感染所致
D 主要为原发性肺结核直接进展所致 E 此型不会有胸痛

12.浸润型肺结核病变特点：

- A 病变多位于上叶前段 B 病变多位于下叶外侧段
C 病变多位于上叶尖后段 D 病变性质单一性 E 病变多位于中叶或舌段

13.浸润型肺结核的临床表现是：

- A 依病灶的性质、病灶的范围大小与机体反应性而定 B 典型患者起病急、无低热
C 不会出现胸痛 D 不会以咯血为首发症状 E 临床均有症状表现

14.关于浸润型肺结核的诊断意义较大的体征：

- A 听诊呼吸音明显增强 B 听诊在锁骨上、下和肩胛间区存在湿罗音
C 听诊呼吸音减弱 D 局部听诊呈浊音或实音 E 闻及支气管呼吸音

15.浸润型肺结核不包括以下哪项改变：

- A X 线空洞阴影 B 结核球 C 干酪样肺炎 D X 线条索状阴影 E X 线粟粒样阴影

16.下列哪项不是肺结核的常见症状：

- A 低热、乏力 B 盗汗、咳嗽 C 咯血 D 大量白色粘液丝状痰 E 胸痛

17.下列哪项不是慢性纤维空洞型肺结核的病因：

- A 肺结核未及时治疗或治疗不当 B 结核性空洞长期不愈，出现广泛纤维化 C 病灶常有反复的支气管播散
D 多为支气管肺疾患所引起 E 病变随机体免疫力高低起伏，病变的吸收、修复与恶化，反复交替

18.下列哪项不是慢性纤维空洞型肺结核的X 线表现：

- A 有厚壁空洞 B 肺组织纤维收缩，肺门上提、肺纹呈垂柳状
C 纵膈多移位 D 胸膜肥厚 E 双上肺渗出性片状阴影

19.有关结核菌检查的不正确说法是：

- A 痰中找到结核菌是确诊肺结核的主要依据 B 痰中找到结核菌是说明病灶存在开放性排菌
C 痰中找到结核菌有传染性 D 痰菌转阴为判断肺结核疗效的最主要指标
E 痰中未找到结核菌可以排除肺结核病变

20.临床采集痰检查结核菌的意义是：

- A 痰菌阴性即可否定肺结核 B 痰菌阴性肯定不存在传染性 C 痰菌阳性不是确认肺结核依据
D 痰菌阳性提示结核病变存在开放性 E 在确认肺结核方面痰结核检查不如X 线重要

21.关于X 线检查在肺结核中应用的不正确说法是：

- A 该项检查是早期发现肺结核的主要方法 B 该项检查对诊断肺结核的临床类型起重要作用
C 该项检查可判断肺结核是否存在活动性
D 该项检查是判断肺结核疗效的重要依据 E 临床诊断肺结核病不常用X 线检查

22.在X 线上稳定期肺结核病灶为：

- A 渗出干酪性病灶 B 纤维性钙化病灶 C 渗出钙化病灶 D 密度较高，浓淡不均病灶 E 渗出性病灶

23.在X 线上活动性肺结核病灶是：

- A 渗出性病灶 B 纤维性钙化病灶 C 斑点条索高密度阴影 D 结节状、钙化病灶 E 以上都不对

24.1: 2000 的OT 稀释液0.1ml 表示：

- A 1 结素单位 B 2 结素单位 C 5 结素单位 D 10 结素单位 E 以上都不对

25.皮内注射OT 或PPD 稀释液后多少小时测量局部皮肤硬结？

A 24 小时 B 24~47 小时 C 48~72 小时 D >72 小时 E <72 小时均可

26.结核菌素试验阳性局部皮肤硬结范围:

A 直径<5mm B 直径5~9mm C 直径10~19mm D 直径≥20mm E 局部皮肤有水泡、坏死

27.下列哪项不是结核菌素试验阴性的临床意义:

A 未受结核菌感染 B 感染时间处于机体变态反应尚未充分建立时(>4 周)

C 淋巴细胞系统免疫缺陷 D 营养不良、各种危重病人 E 表示结核菌感染

28.关于肺结核诊断在下列实验和其它检查中不正确的是:

A 严重患者常见继发性贫血 B 血沉增快常见于活动性肺结核, 但无特异性 C 血清结核抗体检测可作参考

D 纤支镜检查对支气管内膜结核有重要价值 E X 线对确诊支气管内膜结核较纤支镜检查更有意义

29.关于肺结核分型(1978 年)不正确的是:

A 原发性肺结核(I 型) B 血行播散型肺结核(II 型)

C 浸润型肺结核(III 型) D 慢性纤维空洞型肺结核(IV 型) E 肺外结核(V 型)

30.关于肺结核进展期不正确的说法是:

A 肺内新发现活动病 B 病变部位较前恶化 C 病变较前吸收 D 新出现空洞或空洞增大 E 痰菌阳性

31.关于肺结核活动性判断中的稳定期条件之一的说法, 下列正确的是:

A 痰菌连续阴性, 每月查痰一次, 有空洞的需连续6 个月

B 痰菌连续阴性, 每月查痰一次, 无空洞的需连续6 个月以上

C 痰菌连续阴性, 每月查痰一次, 无空洞的需连续1 年以上

D 痰菌连续阴性, 每月查痰一次, 有空洞的需连续6 个月以上 E 以上说法均不对

32.在抗结核药物中的全杀菌剂是:

A 链霉素 B 吡嗪酰胺 C 乙胺丁醇 D 利福平 E 氨硫脲

33.诊断肺结核最可靠的依据是:

A X 线呈双上肺浸润性改变 B 结核的临床中毒症状

C 血沉明显增快 D 结核菌素试验阳性 E 痰中找到结核菌

34.成年人结核菌素试验阳性, 说明:

A 有结核菌感染过 B 应该予以抗结核治疗

C 存在III型肺结核, 必须强有力治疗 D 为非活动性肺结核 E 存在I 型肺结核

35.判断肺结核患者是否具有传染性的主要依据是:

A 反复咯血 B 血沉明显增快 C 胸片可见到空洞样病变 D 结核菌素试验阴性 E 以上都不是

36.异烟肼的主要副作用是:

A 消化道症状 B 过敏反应 C 周围神经炎 D 高尿酸血症 E 球后视神经炎

37.利福平的主要副作用是:

A 周围神经炎 B 高尿酸血症 C 肝功损害和过敏反应 D 白细胞减少 E 消化道症状

38.肺结核的初治病例可选用下列哪组联合为基础:

A 异烟肼+利福平+乙胺丁醇 B 异烟肼+吡嗪酰胺 C 异烟肼+利福平+乙胺丁醇+链霉素

D 异烟肼+利福平+链霉素 E 异烟肼+利福平+吡嗪酰胺

39.有关肺结核的复治病例, 下列哪项说法是正确

A 据痰培养结核菌的药敏试验结果选药 B 据以往用药情况, 选用未用过的药物

C 异烟肼系常用的抗结核药, 结核菌对其易耐药, 不可选用

D 异烟肼在复治病例也常被使用 E 以上说法均不对

40.关于抗结核的疗效考核主要指标是:

A 胸部X 线 B 临床表现 C 痰结核菌检查 D 纤维支气管镜检查 E 结核菌素试验

41.肺结核并发大咯血时最危急的并发症是:

A 失血性休克 B 段性肺不张 C 窒息 D 气胸 E 导致结核菌向支气管播散

42.抢救大咯血的最重要措施是:

A 高浓度给氧 B 根据病情需要以全方位补充血容量

C 强有力抗感染 D 保持气道通畅 E 使用呼吸中枢兴奋剂

43.在常规剂量应用中, 未能杀灭结核菌的药物是:

A 利福平 B 异烟肼 C 吡嗪酰胺 D 链霉素 E 乙胺丁醇

44.下列哪种药较少引起肝功能损害:

A 链霉素 B 异烟肼 C 利福平 D 吡嗪酰胺 E 对氨基水杨酸钠

二、A2.型题

45.男性, 30 岁, 以低热、干咳、胸痛、咯血1 周入院, 体检: 消瘦外观, T37.3℃, 双肺未及干湿罗音, 白细胞计数 $6.2 \times 10^9/L$, X 线胸片示双上肺斑片状阴影, 最可能的诊断是:

A 细菌性肺炎 B 肺结核 C 急性支气管炎 D 支气管扩张症伴感染 E 真菌性肺炎

46.男性, 20 岁, 低热, 咯血 1 个月, X 线胸片以及痰结核菌检查诊断为肺结核, 拟选用短程化疗, 请指出下列哪种方案不属于短程化疗方案:

A 2RHZ/4RH B 2ERHZ/4RH C 2SRHZ/4RH D 2ERHZ/4R2H2 E 2HSR/10HR

47.女性, 30 岁, 近 2 个月来低热、咳嗽、消瘦, X 线提示双上肺有炎症性病变及空洞样改变, 请指出下列最能明确诊断的检查是:

A 血常规 B 痰结核菌检查 C 血沉检查 D 结核菌素试验 E 肺部CT

48.女性, 60 岁, 反复咳嗽、咯血痰 15 年, 近 1 年来病情加重, 同时逐渐发展为呼吸困难。体检: 消瘦、气管左移、胸廓下陷, X 线检查左上肺见斑片状条索阴影, 其间可见透亮区, 临床诊断: 慢纤洞型肺结核, 患者于1 小时前突然大声咳嗽后胸痛、气促、烦躁, 此时最大可能是:

A 急性心衰 B 出现气胸 C 胸腔积液 D 胸膜广泛粘连 E 精神紧张

49.女性, 28 岁, 轻咳、痰中带血丝2 个月, 伴午后低热, 夜间盗汗、胸痛, 胸片示: 左上肺第3 前肋以上磨砂玻璃样阴影, 其间可见圆形透亮区, 最可能的诊断是:

A 右上肺炎 B 右上肺脓肿 C I 型肺结核 D III型肺结核 E IV型肺结核

三、A3 型题

(50~53 题共用题干)女性, 38 岁, 以低热伴咳嗽、少痰、乏力 3 个月为主诉入院, 体检: 消瘦外观, T37.5℃, 双肺未闻及明显的干湿性罗音, X 线示双上肺尖后段斑片、条索状阴影, 边缘模糊。

50.该患者最可能的诊断是:

A 细菌性肺炎 B 病毒性肺炎 C 真菌性肺炎 D 肺结核 E 支原体肺炎

51.为进一步明确诊断, 对该患者最有价值的检查是:

A 血常规 B 血培养致病菌 C 结核菌素试验 D 痰结核菌检查 E 血清结核抗体检测

52.若给患者行结核菌素试验为阴性, 你认为最可能存在下列的哪一项:

A 属于正常反应 B 时间过短, 机体的变态反应未形成

C 未受结核菌感染 D 机体可能存在细胞免疫缺陷或合并应用免疫抑制剂 E 上述均不可能

53.该患者首选哪项治疗:

A 以INH、RFP、PZA 为基础的短程化疗 B 以INH、RFP、EMB 为基础的短程化疗

C 以INH、RFP、SM 为基础的短程化疗 D 以INH、PZA、SM 为基础的短程化疗 E 以上各项均可

四、A4 型题

(54~57 题共用题干)

男性, 30 岁, 以反复午后低热伴咳嗽、少痰、消瘦 3 个月为主诉求诊, 体检: TT37.3℃, 双肺未闻及明显干湿罗音。血白细胞计数 $8.0 \times 10^9/L$, N 0.70、L 0.30, X 片可见双上肺炎症性改变其间并见空洞性病变。

54.最有可能的诊断是

A 肺癌伴阻塞性肺炎 B 肺囊肿伴感染 C IV型肺结核 D III型肺结核 E 肺脓肿

55.下列哪项检查对确诊最有价值:

A 胸部CT 见病灶渗出性改变 B PPD 试验阴性 C 痰找结核杆菌阳性

D 血沉明显加速 E 纤维支气管镜见支气管壁炎症性病变

56.明确诊断后最合适的治疗方案是:

A 以INH、RFP、SM、EMB 为基础的短程化疗 B 以INH、RFP、SM 为基础的短程化疗

C 以INH、RFP、PZA 为基础的短程化疗

D 以INH、RFP、EMB 为基础的短程化疗 E 以INH、RFP 为基础的短程化疗

57.在正确的联合抗结核化疗中, 临床上主要应注意的是:

A 血常规反复检查, 每周一次 B 重视心电图检查

C 重视肝功、尿常规、尿酸等检查 D 血沉检查 E 粪常规+隐血试验

五、B1 型题

(58~61 题共用备选答案)

A I 型肺结核 B II型肺结核 C III型肺结核 D IV型肺结核 E V 型肺结核

58.成人最常见的肺结核是

59.儿童最多见的肺结核是

60.最容易导致慢性肺心病是哪一型

61.X 线上可见粟粒样病灶, 大小均一弥漫分布于双肺的改变是哪一型

(62~64 题共用备选答案)

A RFP B INH C PZA D SM E EMB

62.上述中仅对结核菌呈抑制作用的药物是

63.可损害位听神经的是

64.主要副作用为周围神经炎的上述药物是

《肺结核》参考答案

1.D 2.D 3.E 4.E 5.D 6.C 7.C 8.E 9.C 10.C 11.C 12.C 13.A 14.B 15.E 16.D 17.D 18.E 19.E 20.D 21.E 22.B 23.A

24.C 25.C 26.C 27.E 28.E 29.E 30.C 31.B 32.D 33.E 34.A 35.E 36.C 37.C 38.E 39.D 40.C 41.C 42.D 43.E 44.A

45.B 46.E 47.B 48.B 49.D 50.D 51.D 52.D 53.A 54.D 55.C 56.C 57.C 58.C 59.A 60.D 61.B 62.E 63.D 64.B

第八章 支气管扩张

一、A1 型题

1.支气管扩张的主要发病因素是:

A 支气管感染和阻塞 B 遗传因素 C 先天性发育缺损 D 刺激性烟雾、粉尘、大气污染慢性刺激 E 长期吸烟

2.非特异性炎症引起的支气管扩张多见于

A 左肺上叶 B 左肺下叶 C 右肺上叶 D 右肺中叶 E 右肺下叶

3.确诊支气管扩张的检查是:

A 胸部X线检查 B 支气管造影检查 C 胸部CT检查 D 胸部MRI检查 E 肺动脉造影

4.支气管扩张症的治疗主要是

A 手术治疗 B 控制感染和清除痰液 C 中医治疗 D 锻炼身体 E 预防应用肺炎疫苗

5.支气管扩张症的治疗下列哪项是错误的

A 反复呼吸道急性感染者,病变超过二叶肺,经药物治疗不易控制,可手术治疗

B 体位引流的作用有时较抗生素治疗尤为重要 C 急性感染时,根据病情或参考痰菌药敏选用抗菌素

D 痰液粘稠不易引流时,可服祛痰剂,或生理盐水超声雾化吸入

E 全身用药配合局部用药,可提高抗菌效果

二、A2 型题

6.男性,25岁,反复咳嗽,咳大量黄脓痰10多年,查体及胸片检查无明显异常,考虑诊断为

A 慢性支气管炎 B 支气管扩张症 C 先天性支气管肺囊肿 D 肺结核并肺部细菌感染 E 慢性肺脓肿

7.女性38岁,突然咯血约300ml,查体心肺无阳性体征,胸片:双肺下野纹理略增粗,最可能的诊断是:

A 支气管肺癌 B 支气管炎 C 支气管扩张症 D 浸润型肺结核并有空洞形成 E 肺栓塞

8.男性58岁,支气管扩张症病史30年,突然咯血1000ml,出现窒息,最紧急的措施是:

A 进行人工呼吸 B 解除呼吸道梗阻,保持气道通畅

C 高浓度给氧 D 补充血容量,维持血压 E 静脉注射呼吸中枢兴奋剂

9.男性,46岁,反复咳嗽、咳痰30年,突然咯血1天,量约400ml,胸CT右下肺支气管柱状扩张,下列哪种处置不可取

A 应用广谱抗生素 B 应用垂体后叶素 C 患侧卧位 D 急诊手术治疗 E 纤维支气管镜直视下止血

10.男性,42岁,长期咳嗽,经常咳脓痰18年,加重伴发热3天入院,查体:右下肺呼吸音低,可闻及湿性罗音,你考虑诊断可能是:

A 慢性支气管炎,继发感染 B 急性肺脓肿 C 支气管囊肿,继发感染 D 右下肺炎 E 支气管扩张症,继发感染

三、A3 型题

(11~13 题共用题干)

女性,30岁,既往健康,突然咯血约550ml,查体:心肺无异常,胸片无明显异常。

11.你认为诊断为:

A 急性肺梗死 B 支气管扩张症 C 支气管内膜结核 D 支气管肺癌 E 急性支气管炎

12.确诊应进一步做下列哪项检查

A 纤维支气管镜检查 B 痰细菌培养+药敏 C 胸CT D 肺功能 E 痰找抗酸杆菌

13.目前治疗的关键是

A 应用垂体后叶素 B 应用高效广谱抗生素 C 保持呼吸道通畅

D 尽快做胸CT明确出血部位 E 支气管动脉栓塞治疗

(14~16 题共用题干)

女性，20岁，自幼咳嗽、咳痰，经常于感冒后加重，咳大量黄脓痰，无咯血。

14. 考虑诊断为:

A 慢性支气管炎 B 慢性肺脓肿 C 先天性支气管囊肿 D 支气管扩张 E 肺部感染

15. 确诊首选哪项检查

A 胸片检查 B 支气管造影检查 C 痰细菌培养+药敏 D 纤维支气管镜 E 肺功能检查

16. 主要的治疗是

A 手术治疗 B 保持呼吸道通畅和控制感染 C 锻炼身体，增强机体抗病能力 D 预防应用气管炎菌苗

E 治疗鼻窦炎和上呼吸道感染

四、B1型题

(17~20题共用备选答案)

A 好发部位位于上叶尖后段或下叶背段 B 好发于左下叶支气管 C 常伴鼻窦炎及内脏转位

D 可见段以上的支气管扩张 E 血清内可含有抑制支气管柱状上皮细胞纤毛活动的物质

17. 结核性支气管扩张症

18. 肺囊性纤维化

19. 支气管先天性发育障碍所致的支气管扩张

20. 婴幼儿支气管肺炎所致的支气管扩张

《支气管扩张》参考答案

1.A 2.B 3.B 4.B 5.A 6.B 7.C 8.B 9.D 10.E 11.B 12.C 13.C 14.D 15.B 16.B 17.A 18.E 19.C 20.B

第九章 胸腔积液

一、A1型题

1. 下列关于胸膜腔的描述错误的是:

A 是胸膜壁层与脏层之间的潜在性腔隙 B 通常情况下，胸膜腔两层宽度约为10~20um

C 胸膜腔内的液体通常是无色，透明的 D 它的渗出与再吸收处于平衡状态

E 由于胸膜腔内液体仅为0.1~0.2ml/kg，所以起不到润滑作用

2. 胸腔积液转运机制中属于再吸收因素是:

A 毛细血管内胶体渗透压 B 胸膜毛细血管静水压 C 胸膜腔内负压

D 胸膜腔内液体胶体渗透压 E 以上都无关

3. 生成胸腔积液最重要因素是:

A 体循环静水压的增加 B 胸膜毛细血管通透性的增加 C 血浆胶体渗透压的降低

D 壁层胸膜淋巴回流受阻 E 外伤性胸腔积液

4. 乳糜胸可见于:

A 肺部感染 B 外伤损伤胸导管 C 缩窄性心包炎 D 肺梗死 E 血管胶原性疾病

5. 丝虫病引起胸腔积液的性质是:

A 漏出性胸腔积液 B 浆液性胸腔积液 C 脓胸 D 乳糜性胸腔积液 E 血性胸腔积液

6. 关于胸腔积液描述正确的是:

A 结核性胸腔积液多为草绿色的 B 脓性积液常有恶臭味

C 厌氧菌感染胸液可呈黑色 D 乳糜胸液呈巧克力色 E 曲菌感染则胸液为乳白色

7. 胸腔积液中间皮细胞的比例超过5%，要注意的疾病是:

A 恶性胸膜间皮瘤 B 系统性红斑狼疮并胸腔积液 C 结核性胸腔积液 D 肺梗死 E 胸廓外伤

8. 胸腔积液PH值>7.35，常见于

A 脓性胸腔积液 B 系统性红斑狼疮及恶性胸腔积液

C 结核性胸腔积液 D 食管破裂所致的胸腔积液 E 肺炎并胸腔积液

9. 类风湿性关节炎并发胸腔积液的胸水中葡萄糖含量变化是:

A 葡萄糖含量正常 B 葡萄糖含量轻度下降 C 葡萄糖含量可低于1.10mmol/L

D 葡萄糖含量常大于3.35mmol/L E 葡萄糖含量明显增高

10. 可鉴别结核性胸腔积液的检查项目是:

A 腺苷脱氨酶 B 乳酸脱氢酶 C 神经烯醇化酶 D 酸性磷酸酶 E 淀粉酶

11. 支持是漏出液的胸水检查项目是:

A 积液中的蛋白质含量/血清中总蛋白>0.5 B 胸液中的LDH>200U/L

C 胸液中的LDH>正常血清LDH最高值2/3 D 胸液中LDH/血清LDH>0.6 E 胸液中蛋白质含量<30g/L

12. 恶性胸腔积液的描述正确的是:

A 胸液常为血性 B 胸水增长迅速且量大 C LDH>500U/L D CEA>10~15ug/L E 以上都是

13.胸腔穿刺抽液目的错误的是:

- A 可减轻或解除肺、心血管的压迫症状 B 减少胸膜粘连与肥厚
C 明确胸水的性质 D 减轻毒性症状 E 可明显缩短正常用药的疗程

14.下列哪项胸腔积液病因的描述是错误的?

- A 充血性心力衰竭产生的胸腔积液是漏出液 B 肝硬化产生的胸腔积液是漏出液
C 胸膜转移癌产生的胸腔积液是渗出液 D 结缔组织病产生的胸腔积液是漏出液
E 胸膜间皮瘤产生的胸腔积液是渗出液

15.诊断漏出性胸腔积液最有价值的检查是:

- A X线胸片检查 B 超声检查 C 胸部CT检查 D 临床表现 E 胸腔穿刺

16.结核性胸腔积液与恶性胸腔积液的鉴别,下列最重要的是:

- A 胸液为血性渗出液 B 胸液细胞学的结果
C 胸液CEA 15μg/ D 胸液生长速度很快 E 胸液LDH: 400U/L

17.下列关于恶性胸腔积液的说法,正确的是:

- A 与肿瘤分期无关 B 大多数患者仍可手术 C 胸液检查ADA>45U/L
D 胸液检查一定为渗出液 E 胸液量大

18.一患者X线示右胸腔大量积液,体检可发现:

- A 喜左侧卧位 B 气管向右侧移位 C 叩诊心界缩小 D 可有胸膜摩擦音 E 积液上方呼吸音可增强

二、A2型题

19.患者 男性 32 岁,因左侧胸腔积液住院,患者自觉轻度胸闷及轻度气急,则积液量可能是:

- A 积液量约为50ml B 积液量约为300~500ml C 积液量达1000ml 左右
D 仅有微量起润滑作用 E 以上都不对

20.女性 45 岁患者, B 超检查发现游离性右侧胸腔积液量达 300~500mL 时,普通立位胸片检查表现是:

- A 肋膈角变钝 B 肋膈角消失 C 出现外高内低的弧形积液影 D 整个胸腔呈现致密影
E 血管及纵隔向健侧移位

21.患者女22岁,咳嗽,咳痰,发热已经1个月,伴气促2周,查体;右下肺叩诊呈浊音,听诊呼吸音明显减低到消失,胸水检查 PH <7.30, ADA > 45U/L, 胸水CEA正常, 外周血象示白细胞总数及中性粒细胞比例正常,则最可能的诊断是:

- A 结核性胸腔积液 B 血液感染累及胸膜腔 C SLE 并胸腔积液 D 肿瘤胸膜转移 E 肺炎并胸腔积液

22.女性, 30 岁,发热伴右胸痛2周,消瘦,乏力。胸片示右胸中量积液,胸液呈黄色。下列哪项检查暂不考虑:

- A 胸腔穿刺液细菌培养 B 胸膜活检 C 胸液找抗酸杆菌 D 胸腔镜检查 E 胸液脱落细胞学检查

23.男性, 67 岁,畏冷、发热、咳嗽、咳黄痰 1 周,左胸痛,气促 1 天入院。胸片示左侧胸腔中量积液。胸液检查示黄色粘稠胸液,无臭味,白细胞计数 $10000 \times 10^6/L$,中性粒细胞占90%, PH: 7.0, 葡萄糖1.2mmol/L。可能的诊断是:

- A 肺栓塞 B 厌氧菌致脓胸 C 阿米巴性脓胸 D 金黄色葡萄球菌肺炎并脓胸 E 肺炎球菌肺炎并脓胸

三、A3型题

(24~26题共用题干)

男性,25岁,10天前出现咳嗽,咳少量白痰,乏力,右胸痛,感午后发热,盗汗,近3天自觉胸痛好转,出现活动后气促。体检:气管稍左移,右胸廓较左侧饱满,右侧触觉语颤减弱,第7肋以下叩诊浊音,听诊呼吸音消失,双肺未闻及罗音。

24.该患者症状,体征提示:

- A 右侧胸腔积液 B 右侧气胸 C 右侧肺不张 D 右侧肺实变 E 右侧肺气肿

25.该患者的诊断为:

- A 自发性气胸 B 肺栓塞 C 大叶性肺炎 D 结核性胸腔积液 E 恶性胸腔积液

26.治疗方案为:

- A 胸腔穿刺抽气,闭式引流 B 有效抗感染治疗 C 胸腔抽液及抗结核治疗
D 胸腔抽液及胸腔内注射抗癌药 E 溶栓及抗凝治疗

(27~28题共用题干)

男性, 70 岁,咳嗽,痰中带血 2 个月,伴左胸闷痛,进行性气促,消瘦,胸片示右侧胸腔积液。胸液检查示:暗红色,细胞计数 $10000 \times 10^6/L$, CEA: 45ug/L。

27.该患者可能性最大的诊断是:

A 结核性胸腔积液 B 乳糜胸 C 脓胸 D 充血性心力衰竭 E 恶性胸腔积液

28.下列哪项检查对确诊最有意义:

A 痰及胸液细菌学检查 B 痰及胸液找瘤细胞及胸膜活检 C PPD 试验 D 支气管镜检查

E 胸CT 增强扫描四、A4 型题

(29~31 题共用题干)

患者 女性 43 岁,入院诊断为“右侧胸腔积液原因待查”,为明确胸水的性质而行胸腔穿刺抽液术,在抽水的过程中患者出现头晕,面色苍白,出汗,心悸,四肢冰凉。

29.最可能的原因是:

A 胸膜反应 B 低血糖症 C 心律失常 D 休克 E 心功能不全

30.采取的措施中错误的是:

A 立即停止操作 B 吸氧 C 嘱患者平卧休息 D 密切观察脉搏、血压 E 让患者自行离开操作室回病房休息

31.如果经上述处理病人四肢仍发凉,出冷汗,测血压75/50 mmHg, P58 次/分,

则应用的药物最恰当的是:

A 0.1%肾上腺素 B 50%的葡萄糖 C 0.5%阿托品注射液 D 可拉明注射液 E 丹参注射液

(32~35 题共用题干)

男性 60 岁,因咳嗽,咳痰,胸痛一个月伴气喘一周为主诉入院,门诊胸片检查示右上肺陈旧性结核,右中等量胸腔积液,入院后胸腔穿刺抽水检查示黄色,PH 值7.30,蛋白质30g/L,里凡它试验(+),胸水中蛋白质/血清中总蛋白>0.5,细胞数达0.58G/L,中性粒细胞占90%,单核细胞占10%,血沉28mm/h。

32.胸水的性质是:

A 渗出性 B 漏出性 C 血性 D 乳糜性 E 其他

33.结合上述检查可能的诊断是:

A 炎性胸腔积液 B 结核性胸腔积液 C 恶性胸腔积液 D SLE 合并胸腔积液 E 心脏疾病所致胸腔积液

34.若胸水中ADA80U/L,胸水未找到瘤细胞,胸膜活检仅见少许炎症细胞,下一步的措施不包括哪一项:

A 肺部CT 检查 B 再次的胸水找瘤细胞检查

C B 超定位下胸膜活检 D 试验性抗结核治疗 E 胸水或痰快速结核菌培养

35.若胸水中间皮细胞明显增多>5%,胸水中 CEA8ug/L,血中 CEA5ug/L,则要注意哪种可能:

A 结核性胸腔积液 B 恶性胸腔积液 C RA 合并胸腔积液

D 急性胸膜炎所致胸水 E 肺炎累及胸膜引起胸腔积液

五、B1 型题

(36~39 题共用备选答案)

A 胸膜毛细血管通透性增加 B 壁层胸膜淋巴引流障碍 C 损伤致胸腔内积液

D 胸膜毛细血管内静水压增高 E 胸膜毛细血管内胶体渗透压降低

36.肾病综合征致胸腔积液

37.充血性心力衰竭致胸腔积液

38.系统性红斑狼疮致胸腔积液

39.胸导管破裂

(40~43 题共用备选答案)

A 恶性胸腔积液 B 漏出液 C 脓胸 D 乳糜胸 E 血胸

40.胸液巧克力色,有臭味,蛋白47g/L, WBC 计数8000×10⁶/L, ADA 35U/L。

41.胸液暗红色,红细胞计数15000×10⁶/L, CEA 65μg/L, ADA 25U/L。

42.胸液淡黄色透亮,比重1.010, WBC 计数70×10⁶/L, 蛋白26g/L。

43.胸液白色,蛋白40g/L, WBC 计数3800×10⁶/L, 甘油三酯2.5mmol/L。

《胸腔积液》参考答案

1.E 2.A 3.A 4.B 5.D 6.A 7.A 8.B 9.C 10.A 11.E 12.E 13.E 14.D 15.E 16.D 17.A 18.E 19.B 20.A 21.A 22.D 23.D 24.A 25.D 26.C 27.E 28.B 29.A 30.E 31.A 32.A 33.B 34.D 35.B 46.E 37.D 38.A 39.C 40.C 41.A 42.B 43.D

第二篇 心血管系统

第一章 心力衰竭

一、A1 型题

1.慢性左心功能不全的最早出现的是:

A 劳力性呼吸困难 B 心源性哮喘 C 水肿 D 咳粉红色泡沫痰 E 食欲降低

2.诊断急性肺水肿的依据是

A 劳力性呼吸困难 B 端坐呼吸 C 肝颈返流征阳性 D 颈静脉怒张 E 神志不清

3.急性肺水肿的治疗, 首选的方案

A 西地兰或毒毛旋花子苷K 静脉注射 B 地高辛口服

C 根据不同的原发病选择强心、利尿、扩血管 D 利尿 E 硝普钠

4.治疗心脏前负荷增加的最佳药物是

A 地高辛 B 利尿剂 C β -受体阻滞剂 D 吗啡 E 硝普钠

5.急性大面积心肌梗塞时, 肺部可以听到移动的湿性罗音, 说明

A 肺部感染 B 心绞痛发作 C 合并左心衰 D 合并右心衰 E 合并心包炎

6.下列哪项引起左心衰时不宜应用血管扩张剂

A 二尖瓣关闭不全 B 主动脉瓣关闭不全 C 扩张性心肌病 D 先心房缺 E 主动脉瓣狭窄

7.洋地黄应用的禁忌症是

A 预激综合征合并心房颤动 B 急性心肌梗塞 C 老年人 D 二尖瓣狭窄 E 肥厚性心肌病

8.洋地黄中毒时应选用

A 利尿 B 苯妥因钠 C 补钠 D 胺碘酮 E 维拉帕米

9.超声心动图评价心脏功能是EF 的正常值

A >35% B >40% C >50 D >60% E >65%

10. 洋地黄中毒时下列哪项是错误的

A 血钾低时补钾 B 血钾正常时用利多卡因 C 阿托品 D 停用洋地黄 E 有心律失常是用电复律

11. 原发性肺动脉高压最不易引起

A 左心功能不全 B 右心功能不全 C 晕厥 D 猝死 E 全身水肿

12.尖瓣狭窄病人出现急性肺水肿, 其常见的原因是

A 肺动脉高压 B 全心衰 C 左心衰 D 右心衰 E 呼吸衰竭

二、A2 型题

13. 患者, 男性, 56 岁, 有扩张性心肌病, 心悸, 气促3 天入院, 查体, HR 130次/分, 心尖部可闻及第三心音, 诊断为“扩张性心肌病, 急性左心衰”,最有价值的诊断依据是

A 心悸, 气促 B 舒张期奔马律 C 扩张性心肌病 D HR 130 次/分 E 第三心音

14. 患者男性, 46 岁, 突发呼吸困难, 双肺满布哮鸣音, 心率136 次/分, 律齐, 心脏听诊无杂音, 既往病史不详, 下列哪项为首选

A 西地兰静脉注射 B 氨茶碱静脉注射 C 肾上腺素 D 异丙肾上腺素 E 可拉明

15. 男性, 67岁, 有“慢支, 肺气肿, 肺心病”, 长期服用洋地黄, 利尿剂, 近日出现恶心、呕吐、心悸、气促, 心电图提示室性心动过速, 下列治疗错误的是

A 停用洋地黄 B 补钾 C 静脉注射利多卡因 D 静脉注射苯妥英钠 E 电复律

三、A3 型题

(16~19 题共用题干)

患者男性, 50 岁, 突发呼吸困难 2 小时, 体检; 口唇紫绀, 全身大汗, 咳粉红色泡沫痰, 血压 160/90mmHg, 双肺可闻干湿性罗音, 既往体健

16. 对上述病例下列哪项是错误的

A 西地兰 B 持续高流量吸氧 C 持续低流量吸氧 D 硝普钠 E 速尿

17. 对于上述病例, 应首先给予哪项检查

A 胸部X 线 B 心电图 C 血常规 D 血糖 E 血气分析

18. 上述病人下列哪项可以排除

A 急性心肌梗塞 B 急性肺梗塞 C 风湿性心脏病 D 急性心肌炎 E 先天性心脏病

19. 心力衰竭病人的最常见的死亡原因是

A 泵衰竭 B 药物治疗敏感性下降 C 恶性心律失常 D 重要器官功能衰竭 E 病人不配合

(20~23 题共用题干)

女性，26岁，有先天性心脏病，法洛氏四联征，以畏冷，发热，乏力1周，心悸，气促1天为主诉入院，查体，T 39℃端坐位，呼吸34次/分，HR 110次/分，律不齐，双肺满布湿性罗音。心电图提示，房颤，ST呈鱼钩样改变。

20.根据临床症状和体征，诊断为

A 慢性功能不全 B 急性左心衰 C 急性肺水肿 D 心源性哮喘 E 端坐呼吸

21. 处理措施中哪项不妥

A 静脉注射西地兰 B 静脉注射硝普钠 C 静脉注射硝酸甘油 D 静脉注射速尿 E 静脉注射氨茶碱

22. 该患者心衰的诱因是

A 血容量增加 B 劳累 C 心律失常 D 感染 E 原有的病情加重

23. 用Killip 心功能分级评价应属于 A I级 B II级 C III级 D IV级 E V级

四、B1型题 (24~26题共用备选答案)

A 高血压 B 主动脉瓣狭窄 C 肺动脉高压 D 二尖瓣关闭不全 E 甲状腺功能亢进

24.增加左心前负荷的是 25.增加右心后负荷的是 26.增加全心前负荷的是

(27~30题共用备选答案)

A 劳力性呼吸困难 B 肝颈回流征 C 咳嗽、咳痰、咯血 D 心律失常 E 肺动脉瓣区第二音亢进

27.右心功能不全时都表现的症状是 28.唯有左心功能不全时表现的症状是

29.唯有右心功能不全时表现的症状是 30.左心功能不全时表现的体征是

《心力衰竭》参考答案

1.A 2.B 3.C 4.B 5.C 6.E 7.A 8.B 9.C 10.E 11.C 12.C 13.B 14.B 15.E 16.C 17.B 18.B 19.C 20.C 21.A 22.D

23.D 24.D 25.C 26.E 27.A 28.C 29.B 30.E

第二章 心律失常

一、A1型题

1.病态窦房结综合征诊断的最佳方法是

A 心电图提示心率<50次/分 B 动态心电图提示窦性心动过缓 C 动态心电图提示R-R间期>2.0秒 D

有晕厥病史 E 窦房结恢复时间与传导时间

2.有关心房颤动的描述哪项是错误的:

A 心电图上显R-R间期绝对不等 B 预激综合征伴房颤患者禁用洋地黄 C 慢性房颤的患者复律困难

D 病态窦房结综合征并房颤患者用电复律 E 房颤患者有脑栓塞的危险

3.室速的心电图表现中哪项最有价值

A 3个或3个以上的宽QRS波群 B 心室率通常在100次/分以上 C 心室夺获与室性融合波

D 突然发作，突然终止 E P波与QRS波群无固定关系

4.室性心动过速的治疗哪项是错误的

A 所有的室性心动过速均应治疗 B 无器质性心脏病的非持续性室速无症状无需治疗

C 持续性室速发作才给予治疗 D 有器质性心脏病的非持续性室速，无症状无需治疗

E 无器质性心脏病的持续性室速，无症状无需治疗

5.应用同步直流电复律时哪项是错误的

A 心室颤动 B 心房颤动 C 室性心动过速 D 房上性心动过速 E 交界性心动过速

6.心脏电复律的禁忌证哪项是错误的

A 心脏明显增大 B 高度房室传导阻滞 C 房颤合病 III 房室传导阻滞

D 低钾血症，纠正后也不能用电复律 E 慢快综合症

7.心电图发现，异位的室性搏动与窦性搏动的配对间期不恒定，长的两个异位搏动间距是1680ms，最短的两个异位搏动间距是840ms，应该诊断为

A 室性期前收缩 B 室性并行心律 C 室性早搏二联律 D 室性早搏三联律 E 成对室性期前收缩

二、A2型题

8. 女47岁，3年来反复晕厥次。查体：HR 40次/分；心电图提示窦性停搏5秒。最佳的治疗方案是

A 阿托品 B 654-2 C 异丙肾上腺素 D 安装永久心脏起搏器 E 安装临时心脏起搏器

9. 男，52岁，有扩张性心肌病史，突然发作心悸。查体：HR 160次/分；心电图提示房性心动过速。首选的治疗方法

A Valsalva动作 B 静脉注射西地兰 C 静脉注射利多卡因 D 同步直流电复律 E 静脉注射美托洛尔

10. 男，36岁，有先天性心脏病、房间隔缺损，慢性充血性心衰，长期服用地高辛，因呕吐、腹泻2天入院。心电图提示频发室性早搏。下列哪项处理措施错误

A 停用地高辛 B 静脉注射胺碘酮 C 补钾 D 静脉注射西地兰 E 多巴胺

11. 女, 50 岁, 患风湿性心脏病 10 年, 长期服用地高辛治疗, 1 天前出现心悸。查体: HR 160 次/分、心律绝对不齐。心电图示频速型房颤。下列哪项治疗是错误的

A 胺碘酮 B 立即同步直流电复律 C 美托洛尔 D 普鲁卡因酰胺 E 停用洋地黄

12. 男, 30 岁, 以反复心悸、气促就诊。查体: HR 78 次/分、律不齐。心电图示频发室性早搏、短阵室速。超声心动图: 左室舒张期内径 7.5cm, EF 40%。最佳的治疗是

A 应用洋地黄 B 胺碘酮 C 心律平 D 慢心律 E 埋藏式心脏自动复律除颤器

13. 男, 67 岁, 有“慢支、肺气肿、肺心病”, 长期服用洋地黄、利尿剂, 近日出现恶心、呕吐、心悸、气促。心电图提示: 自律性房性心动过速, HR 160 次/分; 血钾 4.6 mmol/L。下列治疗错误的是

A 停用洋地黄 B 口服氯化钾 5.0 g C 利多卡因 D 不用药物, 直接行射频消融 E 大仑丁

三、A3 型题 (14~17 题共用题干)

女, 36 岁, 感冒后 2 周开始出现乏力, 头昏, 心悸, 无晕厥史。体检时发现 HR 48 次/分、律齐、有“大炮音”。

14. 可能的诊断是

A 窦性心动过缓 B I 度房室传导阻滞 C II 度房室传导阻滞
D III 度房室传导阻滞 E 病态窦房结综合征

15. 可能的病因是

A 病态窦房结综合征 B 心肌炎 C 心肌病 D 冠心病 E 电解质紊乱

16. 下列治疗措施中哪项是错误的

A 安装临时心脏起搏器 B 654-2 C 阿托品 D 异丙肾上腺素 E 立即安装永久心脏起搏器

17. 下列描述中哪项是正确的

A 治疗时应考虑应用小剂量糖皮质激素 B 应进一步行食道调搏检查以明确诊断

C 治疗上只用增强心肌代谢的药物 D 如病任何病心功能衰竭应考虑用洋地黄 E 根本不考虑用糖皮质激素 (18~19 题共用题干)

男, 45 岁, “预激综合征”、阵发性室上性心动过速反复发作 5 年, 近 1 年来每月都有 3~4 次发作。超声心动图提示: 左室舒张期内径 6.2cm。

18. 该患者最佳的治疗方案是

A 用药物控制 B 射频消融 C 外科手术 D 无需给予治疗 E 药物控制不行时才射频消融

19. 该患者左室扩大的机理是

A 以前有扩张型心肌病 B 预激综合征常合并的 C 心动过速反复发作 D 既往有病毒性心肌炎 E 与遗传有关

四、B1 型题

(20~24 题共用备选答案)

A 窦性心动过速 B 窦性心动过缓 C 心房颤动 D 预激综合征 E 病态窦房结综合征

20. 容易形成血栓

21. 可以见于运动员

22. 甲状腺功能亢进容易引起

23. 慢快综合征

24. 具有旁路传导

(25~29 题共用备选答案)

A 阵发性交界性心动过速 B 预激综合征 A 型 C 自律性房性心动过速 D 预激综合征 B 型 E 慢快综合征

25. 女, 28 岁, 心悸、气促 4 年, 发作为阵发性, 每次都是突然发作, 突然终止。心电图: 心率 170 次/分, 律齐, 逆行 P 波、QRS 波群形态正常、时限正常。

26. 男, 60 岁, 有冠心病史 10 年, 反复发作性头晕、心悸、晕厥。24 小时动态心电图: HRmin 34 次/分、HRmax 138 次/分, RR 间距绝对不期, 最长的达 4 秒。

27. 男, 34 岁, 心电图: 窦性心律、PR 0.10 秒, QRS 波 0.14 秒, 起始部粗钝, 方向向上。

28. 男, 34 岁, 心电图: 窦性心律、PR 0.10 秒, QRS 波 0.14 秒, 起始部粗钝、V1 导联方向向下。

29. 男, 46 岁, 有扩张性心肌病史 6 年, 反复发作性晕厥 4 次。24 小时动态心电图: HRmin 30 次/分, HRmax 140 次/分, RR 间距绝对不齐, 最长达 3 秒, 准备安装永久心脏起搏器。

(30~32 题共用备选答案)

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

30. 用刺激迷走神经的方法可以纠正

31. 容易出现猝死

32. 容易合并脑栓塞

《心律失常》参考答案

1.E 2.D 3.C 4.A 5.A 6.D 7.B 8.D 9.B 10.D 11.B 12.E 13.D 14.D 15.B 16.E 17.A 18.B 19.C 20.C 21.B 22.A 23.E 24.D 25.C 26.E 27.B 28.D 29.E 30.D 31.E 32.B

第三章 高血压

一、A1、A2 型题

1. 男性, 35 岁, 高血压病史 2 年, 排除继发性高血压, 首选的抗高血压治疗药是
A 利尿剂 B β -受体阻滞剂 C 钙离子拮抗剂 D 血管紧张素转换酶抑制剂 E α -受体阻滞剂
2. 女性, 57 岁, 测量血压, 140/98mmHg。
A 应该诊断高血压 1 级 B 应该诊断高血压 2 级 C 应该立即开始药物治疗
D 不用药物治疗, 应该随访, 多次测量血压 E 不能诊断高血压
3. 患者男性, 75 岁, 高血压病史 20 年, 服用哌唑嗪后出现突然晕厥, 可能的原因是
A 心动过速 B 心动过缓 C 体位性低血压 D 脑梗塞 E 心肌梗塞
4. 女性, 82 岁, 高血压病史 18 年, 查体, BP 176/70mmHg, 首选治疗药物是
A 利尿剂 B β -受体阻滞剂 C 钙离子拮抗剂 D 血管紧张素转换酶抑制剂 E α -受体阻滞剂
5. 女性, 52 岁, 高血压病史 10 年, 长期服用降压药物治疗, 近日出现双下肢踝关节周围水肿, 无明显活动后气喘, 可能的原因是
A 急性左心衰 B 右心衰 C 服用钙离子拮抗剂 D 肾功能不全 E 更年期综合症
6. 女性, 26 岁, 停经 10 周, 测血压为 190/110mmHg, 下列哪种药物不易选择
A 利尿剂 B β -受体阻滞剂 C 钙离子拮抗剂 D 血管紧张素转换酶抑制剂 E α -受体阻滞剂
7. 男性, 58 岁, 高血压病史 10 年, 长期服用, 美托洛尔, 洛汀新, 双氢克尿噻治疗, 血压控制理想, 2 周前感冒后开始咳嗽, 干咳, 用抗菌素和止咳治疗效果不明显, 应该如何治疗
A 继续止咳治疗 B 加用可待因 C 加大抗菌素用量 D 停用洛汀新 E 加用化痰药
8. 目前能够逆转高血压左心室重构的首选的药物是
A 利尿剂 B β -受体阻滞剂 C 钙离子拮抗剂 D 血管紧张素转换酶抑制剂 E α -受体阻滞剂
9. 继发性高血压中最常见的原因是
A 肾血管性高血压 B 肾实质性高血压 C 库兴氏综合症 D 嗜铬细胞瘤 E 原发性醛固酮增多症
10. 患者, 男性, 56 岁, 突发剧烈的头痛、头晕, 伴有心悸、视物模糊、恶心、呕吐。查体, BP 230/130mmHg, 神志清楚, 尿检查, 蛋白 3.0 g/L, 诊断最可能为
A 高血压危象 B 高血压脑病 C 恶性高血压 D 急进性高血压 E 高血压 2 级
11. 患者, 女性, 50 岁, 有高血压病史 8 年, 糖尿病史 2 年, 其降压目标为
A 160/95mmHg 以下 B 140/90mmHg 以下
C 130/85mmHg 以下 D 120/80mmHg 以下 E 110/70mmHg 以下
12. 男性, 70 岁, 有高血压病史 20 年, 其降压目标为
A 160/95mmHg 以下 B 140/90mmHg 以下 C 130/85mmHg 以下 D 120/80mmHg 以下 E 110/70mmHg 以下
13. 患者, 40 岁, 高血压病史 4 年, 半年来反复出现饱餐后四肢麻痹, 查体, 170/100mmHg, 可能的诊断是,
A 肾性高血压 B 肾血管性高血压 C 嗜铬细胞瘤 D 原发性高血压 E 原发性醛固酮增多症
14. 患者, 男性, 68 岁, 有吸烟史 40 年, 发现血压高 1 年, 查体, 170/96mmHg, 脐上可闻血管杂音, 诊断时应首先考虑
A 肾性高血压 B 肾血管性高血压 C 嗜铬细胞瘤 D 原发性高血压 E 原发性醛固酮增多症
15. 原发性高血压诊断的原则中哪项是错误的
A 大于 140/90mmHg 就可诊断高血压 B 应该非同日两次以上测血压大于 140/90 mmHg
C 应该首先排除继发性高血压 D 应该对高血压进行危险分层 E 应该了解高血压靶器官损害情况
16. 老年高血压的特点中哪项是错误的
A 大动脉弹性减弱 B 收缩压增高为主 C 并发症多发 D 压力感受器敏感度增加 E 容易发生体位性低血压
17. 高血压的血管的病理改变包括
A 平滑肌细胞增殖 B 平滑肌细胞肥大 C 血管腔变小 D 血管壁增厚 E 动脉内膜斑块形成
18. 高血压肾脏的病理改变不包括
A 肾小球入球小动脉硬化 B 肾小球出球小动脉硬化 C 肾小球纤维化 D 肾小球萎缩 E 肾功能衰竭
19. 高血压脑的病理变化哪项是错误的
A 脑小动脉硬化 B 脑小动脉瘤形成 C 脑栓塞 D 脑梗塞 E 脑出血
20. 肾动脉狭窄的首选治疗是
A 手术切除患侧肾脏 B 肾脏移植 C 肾动脉成型术 D 药物治疗 E 肾动脉搭桥

21. 关于嗜铬细胞瘤的临床表现哪项是错误的

A 心动过速 B 面色潮红 C 出汗 D 头痛 E 可发生休克

22. 原发性高血压治疗原则哪项是正确的

A 不需要终身治疗 B 只要没有症状就不必治疗

C 合并糖尿病的治疗目标是<140/90mmHg D 突然停药血压会反弹 E 血压控制在理想水平是就可停药

23. 下列描述哪项是正确的

A 高血压合并糖尿病不能用 β 受体阻滞剂 B 合并传导障碍的不宜用 β 受体阻滞剂

C 合并哮喘时不宜用 β 受体阻滞剂 D 合并IV级心功能是不能用 β 受体阻滞剂

E 合并肾功能不全时不能用 β 受体阻滞剂

24. 高血压非药物治疗的描述中错误的是

A 减轻体重可以有助于血压降低 B 运动可以降低血压 C 乐观的情绪可以降低血压

D 通过非药物治疗可以使血压终身保持在正常水平 E 气功可以降低血压

二、A3 型题

(25~27 题共用题干)

男66岁，高血压病15年，突发胸背部撕裂样疼痛，伴有面色苍白，大汗淋漓，查体右手血压198/120mmHg，左手血压130/80mmHg，心率100次/分，心尖部可闻及3/6收缩期吹风样杂音，广泛传导

25. 诊断应考虑：

A 急性心肌梗塞 B 心绞痛 C 急性左心衰 D 高血压左心室肥厚 E 主动脉夹层

26. 诊断最有价值的方法是

A 胸片 B 主动脉造影 C 超声心动图 D 胸部MRI扫描 E 胸部CT扫描

27. 治疗的原则是

A 急诊手术切除夹层动脉瘤 B 紧急降压 C 紧急降压同时应该控制心率

D 可用血管紧张素转换酶抑制剂 E 如合并心肌梗塞应该马上进行溶栓治疗

(28~30 题共用题干)

患者，男性，56岁，突发剧烈的头痛、头晕，伴有心悸、视物模糊、恶心、呕吐，无明显的活动后气喘，查体，BP 230/130mmHg，神志清楚，尿检查，蛋白(-)，四肢肌力V级。

28. 上述病例诊断最可能为

A 高血压危象 B 高血压脑病 C 恶性高血压 D 急进性高血压 E 高血压2级

29. 最佳的治疗方案是

A 口服硝苯地平 B 口服卡托普利 C 舌下含服硝苯地平 D 硝普钠静脉应用 E 美托洛尔静脉应用

在诊疗过程中出现神志不清应考虑

A 高血压危象 B 高血压脑病 C 恶性高血压 D 急进性高血压 E 高血压2级

(31~33 题共用题干)

患者，男性，30岁，既往病史不详，因头晕来就诊，查体，BP 200/120mmHg，尿蛋白(+)，血肌酐156 mmol/L，血红蛋白 82 g/L，

31. 最可能的诊断为

A 高血压病 B 高血压病3级 C 肾性高血压 D 原发性醛固酮增多症 E 嗜铬细胞瘤

32. 如果要确诊，最有价值的检查是

A 双肾B超 B 肾脏ECT C 肾上腺CT扫描 D 肾脏穿刺活检 E 无法确诊

33. 治疗上首选

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

《高血压》参考答案

1.B 2.D 3.C 4.C 5.C 6.D 7.D 8.D 9.B 10.C 11.C 12.B 13.E 14.B 15.A 16.D 17.E 18.B 19.C 20.C 21.B 22.D 23.B 24.D 25.E 26.B 27.C 28.A 29.D 30.B 31.C 32.D 33.B

第四章 冠心病

一、A1、A2 型题

1. 心肌梗塞时心肌坏死，其缺血时间至少应在多长时间以上

A 20 分钟 B 30 分钟 C 40 分钟 D 50 分钟 E 60 分钟

2. 下列哪项不是左冠状动脉前降支引起的心肌梗塞

A 左室前壁 B 心尖部 C 前间隔 D 左室膈面 E 下侧壁

3. 作用于血小板ADP 受体的药物是

A 氯吡格雷 B 阿司匹林 C 华法令 D 潘生丁 E 肝素

4. β 受体阻滞剂在冠心病的二级预防中的作用已得到公认, 其作用机理哪项是错误的。

A 减慢心律 B 降低心肌耗氧量 C 细胞膜稳定作用 D 增加心肌细胞能量代谢 E 增加心肌收缩力

5. 心肌梗塞经常伴有休克, 需要补充血容量, 当中心静脉压达到多少是应停止补液

A 中心静脉压 >12 cmH₂O B 中心静脉压 >15 cmH₂O

C 中心静脉压 >16 cmH₂O D 中心静脉压 >17 cmH₂O E 中心静脉压 >18 cmH₂O

6 冠状动脉造影诊断冠心病的标准是

A 狭窄 $>20\%$ B 狭窄 $>30\%$ C 狭窄 $>50\%$ D 狭窄 $>70\%$ E 狭窄 $>90\%$

7. 下列哪项是稳定型心绞痛

A 一般持续时间为3-5 min B 每周发作2 次 C 第一次发作 D 每周发作2 次, 近来程度加重 E 睡眠中发生

8. 下列哪项不是不稳定型心绞痛

A 半夜发生 B 上4 层楼时才发生 C 心肌梗塞后 D 第一次发作 E 近来发作次数频繁

9 根据加拿大心血管病学会分类分级, III 级心绞痛是指

A 一般活动不受限 B 一般活动受限 C 登两层楼痛 D 登一层楼痛 E 静息时也痛

10. 下列哪种疾病会引起心绞痛

A 高血压病 B 肥厚型心肌病 C 主动脉瓣狭窄 D 风湿性心脏病 E 以上都是

11. 下列哪种药物不能用于治疗心绞痛

A β 受体阻滞剂 B 硝酸酯类 C 阿司匹林 D 羟甲基戊二酸单酰辅酶A E 氨氯地平

12. 产生心绞痛的直接因素是

A 缺血 B 缺氧 C 局部酸性物质产生 D 冠脉痉挛 E 冠脉血流阻断

13. 男, 78 岁, 突然出现心悸、气促、咳嗽、咳粉红色泡沫痰, 诊断为急性左心衰。其原因最可能的是

A 高血压病 B 心肌病 C 心肌炎 D 急性心包炎 E 冠心病, 急性心肌梗塞

14. 男, 68 岁, 突发心前区闷痛3 小时入院。查体: BP 120/60mmHg, HR 58 次/分, 心尖部可闻及4/6 级收缩期吹风样杂音。心电图提示: II、III、aVF ST 段抬高, 诊断急性下壁心肌梗塞, 现在出现的并发症是

A 心脏破裂 B 室壁瘤形成 C 乳头肌断裂 D 左心室附壁血栓 E 心肌梗塞后综合症

二、A3 型题(15~16 题共用题干)

女, 46 岁, 突发胸部疼痛 2 小时, 伴全身大汗、面色苍白。既往健康, 无高血压、糖尿病史, 月经正常。查体: 血压 152/88mmHg, HR 90 次/分、律齐。心电图: V1-V3 T 波倒置。经硝酸甘油、安定等治疗后症状缓解, 再次心电图检查结果同上。

15. 最可能的诊断是

A 冠心病, 心绞痛 B 高血压病 C 心脏神经官能症 D 心肌缺血 E 前壁心肌梗塞

16. 哪项检查对鉴别诊断最有意义

A 超声心动图 B 动态心电图 C 活动平板试验 D 放射性核素扫描 E 冠状动脉造影

(17~19 题共用题干)

男, 68 岁, 以反复左肩痛 2 年就诊与骨科, 诊断为肩周炎, 经消炎止痛治疗后症状未好转。既往有高血压病史10 年。查体: BP 182/106mmHg。

17. 患者除诊断高血压病外, 还应考虑

A 肩周炎 B 风湿性关节炎 C 冠心病 D 冠心病, 心绞痛 E 骨折

18. 心电图显示: V1-V3 呈QS 型。下列哪项治疗是错误的

A 消炎痛 B 硝心痛 C 美托洛尔 D 钙通道阻滞剂 E 阿司匹林

19. 有关心绞痛的描述哪项是错误的

A 多为压榨样 B 多为紧缩感 C 发作时有恐惧感 D 胸闷 E 心悸不是心绞痛

(20~21 题共用题干)

男, 50 岁, 睡眠时突感胸痛 1 小时。心电图: II、III、aVF 导联 ST 抬高0.2mV, CK-MB 52 mmol/L, 肌钙蛋白阴性, 冠状动脉造影未见明显异常。

20. 该患者应诊断为

A 劳力型心绞痛 B 卧位型心绞痛 C 变异型心绞痛 D 稳定型心绞痛 E 恶化型心绞痛

21. 该患者治疗时首选

A β 受体阻滞剂 B 阿司匹林 C 氯吡格雷 D 钙通道阻滞剂 E 吗啡

(22~23 题共用题干)

男，60岁，发现血压高16年，平时无明显胸闷、胸痛。心电图：RV5 =4.5mV, V4-V6 ST 水平压低0.2mV, T 波倒置。

22. 根据以上资料，该患者诊断为

A 高血压病 B 高血压心脏病 C 左室肥厚伴劳损 D 冠心病 E 以上都不对

23. 为了进一步明确诊断，行冠脉显示未见明显狭窄，该患者诊断为

A 高血压病 B 高血压心脏病 C 高血压病，左室肥厚伴劳损 D 冠心病 E 以上都不对

(24~27 题共用题干)

男，65岁，心前区压榨样疼痛6小时，伴气喘、咳嗽，咳白色泡沫样痰。体检：BP 160/100mmHg，双肺满布湿性啰音，HR 110次/分、律齐。心电图：I、aVL、V1-V6 ST 段弓背向上抬高。

24. 该患者诊断为

A 急性冠脉综合征 B 急性前壁心肌梗塞 C 急性前间壁心肌梗塞
D 急性广泛前壁、高侧壁、后壁心肌梗塞 E 急性广泛前壁、高侧壁心肌梗塞

25. 该患者应该立即给与什么治疗

A 静脉内溶栓 B PTCA+支架 C 保守治疗 D 单纯PTCA E 紧急外科搭桥

26. 下列哪项治疗是错误的

A 吗啡 5mg 静脉注射 B 硝酸甘油静脉滴注 C 速尿静脉注射
D 半卧位吸氧 E 西地兰静脉注射

27. 在治疗过程中患者突然出现室性心动过速，用利多卡因、胺碘酮治疗仍有室速发生，下一步应如何处理？

A 加用美托洛尔静脉注射 B 同步直流电复律 C 非同步直流电复律 D 继续利多卡因 E 口服地高辛

(28~29 题共用题干)

女，76岁，有高血压病史20年，长期服用降压药，血压控制较理想，曾多次查心电图都正常。1天前感心悸。心电图：完全型左束支传导阻滞。

28. 该患者应考虑

A 高血压病 B 完全性左束支传导阻滞 C 急性心肌梗塞
D 高血压病，高血压性心脏病 E 高血压伴肥厚型心肌病

29. 应立即给该患者进行哪种处理？

A 立即进行心肌运动核素显像 B 行24小时动态心电图
C 暂时观察 D 查心肌酶学，肌钙蛋白 E 如患者愿意，可行冠状动脉造影

(30~33 题共用题干)

女，70岁，有高血压病史20年、胆囊炎病史10多年，2小时前感心窝部不适，伴恶心、呕吐。查体：BP 130/50mmHg，HR 45次/分、律齐。心电图：II、III、aVF ST 段抬高0.2mV。

30. 该患者诊断

A 慢性胆囊炎急性发作 B 慢性胃炎 C 十二指肠溃疡 D 急性下壁心肌梗塞 E 胆心反射

31. 下列哪项描述是正确的

A 治疗上应加用制酸剂 B 应加描V3R、V4R、V5R C 应及早应用抗菌素
D 应加用胃动力药 E 应加用阿托品

32. 在治疗过程中出现休克，心电图：V3R、V4R、V5R ST 段抬高。应考虑

A 失血性休克 B 感染性休克 C 心源性休克 D 低血容量性休克 E 心律失常引起休克

33. 上述休克的治疗主要应该

A 加快心率 B 吗啡静脉注射 C 应用多巴胺 D 应用硝酸甘油 E 大剂量补液

(34~35 题共用题干)

男，68岁，高血压病10年，突发胸部撕裂样疼痛，向后背部放射。查体：BP 190/120mmHg。心电图：V1-V3 ST 段抬高。

34. 该患者诊断

A 冠心病 B 冠心病，心绞痛 C 冠心病，急性心肌梗塞 D 急性心肌梗塞伴主动脉夹层 E 主动脉夹层

35. 下列处理措施哪项是错误的

A 阿司匹林 300 mg B 低分子肝素 C 血管紧张素转换酶抑制剂 D 静脉内溶栓 E 吗啡 5 mg 静脉内注射

三、B1 型题 (36~39 题共用备选答案)

A ST 段抬高的心肌梗塞 B 劳力型心绞痛 C 恶化的劳力型心绞痛

D 非ST 段抬高的心肌梗塞 E 梗塞后心绞痛

36. 急性冠脉综合症的描述哪项是错误的 37. 不适合溶栓治疗的心肌梗塞是

38. 可行急诊PTCA 的应除外

39. 不稳定性心绞痛不包括

(40~21 题共用备选答案)

A 急性心包炎 B 急性肺动脉栓塞 C 急性胰腺炎 D 主动脉夹层 E 心绞痛

40. 心电图: I 导联 S 波加深、III 导联 Q 波显著、T 波倒置

41. 心电图: II、III、aVF 导联 ST 段压低

42. 心电图: 广泛导联 ST 段抬高

《冠心病》参考答案

1.A 2.D 3.A 4.D 5.E 6.C 7.B 8.B 9.D 10.E 11.E 12.C 13.E 14.C 15.C 16.E 17.D 18.A 19.E 20.C 21.D 22.B
23.C 24.E 25.C 26.E 27.C 28.C 29.D 30.D 31.B 32.D 33.E 34.D 35.D 36.A 37.D 38.B 39.B 40.B 41.E 42.A

第五章 瓣膜病

一、A1、A2 型题

1. 肺动脉高压的体征

A 肺动脉瓣区收缩期杂音 B 肺动脉瓣区舒张期杂音 C 肺动脉瓣区第二音亢进

D 肺动脉瓣区第二音分裂 E 肺动脉瓣区第二音亢进、分裂

2. 体检时发现心尖部可触及舒张期震颤说明

A 二尖瓣关闭不全 B 二尖瓣狭窄 C 主动脉瓣关闭不全 D 主动脉瓣狭窄 E 室间隔缺损

3. 二尖瓣重度狭窄是指

A 二尖瓣瓣口面积 $>1.5\text{cm}^2$ B 二尖瓣瓣口面积 $>1.0\text{cm}^2$ C 二尖瓣瓣口面积 $<1.5\text{cm}^2$

D 二尖瓣瓣口面积 $<1.0\text{cm}^2$ E 二尖瓣瓣口面积 $>2.5\text{cm}^2$

4. 二尖瓣狭窄的常见并发症中, 在下面的描述种哪项是错误的

A 心房颤动 B 急性肺水肿 C 血栓栓塞 D 感染性心内膜炎 E 首先发生左心功能衰竭

5. 女, 30 岁, 有风湿性心脏病 20 多年, 诊断为二尖瓣狭窄并关闭不全、急性全心功能不全, 经治疗后症状平稳, 无明显气喘。在住院期间, 突然出现心跳呼吸骤停, 经抢救无效死亡。最可能的原因是

A 急性肺水肿 B 急性肺栓塞 C 左房血栓脱落 D 右心功能衰竭 E 肺部感染

6. 二尖瓣重度狭窄合并急性肺水肿, 下列哪项治疗是错误的

A 用镇静剂、利尿剂 B 用镇静剂, 硝普钠 C 心率快时加用 β 受体阻滞剂

D 心率快时加用地尔硫唑 E 心率快时加用维拉帕米

7. 风湿性心脏病二尖瓣狭窄最适合行球囊扩张术

A 胸骨左缘第 2 肋间收缩期杂音 B 胸骨左缘第 3、4 肋间舒张期杂音

C 心尖部舒张期隆隆样杂音 D Graham Steel 杂音 E 开瓣音

8. 下述体征哪个是主动脉瓣关闭不全的

A 随心脏搏动的点头征 B 水冲脉 C 骨动脉枪击音 D 毛细血管搏动征 E 上述全部

9. 风湿性心脏联合瓣膜病中最常见是

A 二尖瓣狭窄合并主动脉瓣狭窄 B 二尖瓣狭窄合并主动脉瓣关闭不全

C 主动脉瓣狭窄合并二尖瓣关闭不全 D 主动脉瓣关闭不全合并二尖瓣关闭不全

E 二尖瓣狭窄合并三尖瓣关闭不全

10. 主动脉瓣关闭不全的病因当中下列哪项是错误的

A 风湿性心脏病 B 感染性心内膜炎 C Marfan 综合症 D 心肌梗塞 E 梅毒性主动脉炎

11. 主动脉瓣关闭不全增加

A 左室的前负荷 B 左室的后负荷 C 左房的前负荷 D 左房的后负荷 E 左室的前后负荷

12. 心尖区闻及 3/6 级收缩期吹风样杂音, 下列哪项诊断是错误的

A 急性心包炎 B 二尖瓣关闭不全 C 乳头肌功能不全 D 二尖瓣脱垂 E 肥厚型心肌病

13. 主动脉瓣狭窄的临床表现是

A 呼吸困难、心律失常、心绞痛 B 心绞痛、咯血、心悸 C 晕厥、呼吸困难、头晕

D 呼吸困难、心绞痛、晕厥 E 紫绀、呼吸困难、晕厥

14. 二尖瓣狭窄的病人出现临床症状, 说明

A 瓣口面积 <2.0 B 瓣口面积 <1.5 C 瓣口面积 <1.0 D 瓣口面积 <0.5 E 瓣口面积 >2.0

15. 二尖瓣狭窄的病人, 突然出现咯大量鲜血, 说明

A 肺动脉高压 B 心功能不全 C 肺静脉高压 D 急性肺水肿 E 肺动脉栓塞

16. 风湿性心脏病二尖瓣狭窄的病人, 合并急性左心衰、急性肺水肿, 下列哪项治疗是正确的

A 速尿 B 硝普钠 C 西地兰 D β 受体阻滞剂 E 血管紧张素转换酶抑制剂

17. 慢性二尖瓣关闭不全, 引起
 A 左心房的前负荷最先增加 B 左心室的前负荷最先增加 C 右心室的前负荷最先增加
 D 右心房的前负荷最先增加 E 左心室的后负荷最先增加
18. 二尖瓣关闭不全合并急性左心衰, 下列哪项治疗是错误的
 A 洋地黄 B 利尿剂 C β -受体阻滞剂 D 硝普钠 E 血管紧张素转换酶抑制剂
19. 风湿性心脏瓣膜病, 下列哪项描述是正确的
 A 慢性期不需要用青霉素治疗 B 瓣膜有赘生物时一定要手术治疗 C 首先合并的是左心功能不全
 D 三尖瓣关闭不全不需要手术治疗 E 以上都不正确
20. 超声心动图是诊断主动脉瓣狭窄的常用手段, 下列关于超声心动图的描述哪项是错误的
 A 可显示瓣膜的数目 B 可显示瓣口的大小 C 可显示瓣环的大小 D 可显示瓣膜的活动度 E 可准确定量狭窄程度
21. 主动脉瓣狭窄内科治疗的目的, 哪项是错误的
 A 预防感染性心内膜炎 B 无症状的患者随访 C 频发房早时应积极治疗
 D 心绞痛时可用硝酸酯类药 E 心力衰竭时可用利尿剂

二、A3 型题

(22~24 题共用题干)

女, 26 岁, 心悸胸闷 1 周, 查体: 心率 88 次/分, 可闻及频发的期前收缩, 心尖区可闻及收缩中晚期喀喇音。心电图: 频发室性早搏。

22. 最可能的诊断
 A 二尖瓣狭窄 B 三尖瓣关闭不全 C 主动脉瓣关闭不全 D 二尖瓣脱垂 E 感染性心内膜炎
23. 为明确诊断最好做哪项检查
 A 胸部 X 线 B 心电图 C 超声心动图 D 左心室造影 E 放射性核素造影
24. 经检查后发现患者二尖瓣前叶轻度脱垂, 应给予哪种抗心律失常药
 A 奎尼丁 B 洋地黄 C 利多卡因 D 胺碘酮 E 美托洛尔

(25~26 题共用题干)

男, 35 岁, 10 天前胸部遭重击后开始出现心悸、胸闷, 随后出现活动后气促, 并逐渐加重。查体: BP 120/30 mmHg, 双肺底可闻及少量湿性罗音; HR 120 次/分, 心界向左下扩大, 胸骨左缘 2 和 3 肋间可闻及 2/6 的收缩期和舒张期双期杂音。心脏超声心动图: AR (+++)。

25. 该患者最可能的诊断是
 A 先天性主动脉瓣关闭不全 B 亚急性细菌性心内膜炎 C 冠状窦破裂 D 动脉导管未闭 E 房间隔缺损
26. 最好的治疗方案是
 A 强心, 利尿, 扩血管 B 手术治疗 C β 受体阻滞剂 D 足量抗菌素 E 心脏介入治疗

(27~29 题共用题干)

女, 24 岁, 停经 32 周, 心悸、气促 2 周。查体: HR 110 次/分, 心尖区可闻及舒张期隆隆样杂音、开瓣音。

27. 以下检查哪项能明确诊断
 A 心脏远达片+左侧吞钡片 B 心室造影 C 心电图 D 超声心动图 E 以上都不是
28. 该患者最佳的处理措施是
 A 终止妊娠 B 洋地黄 C 血管紧张素转换酶抑制剂 D 利尿剂 E 二尖瓣球囊扩张术
29. 如果该患者出现房颤治疗时应考虑
 A 华法林 B 阿司匹林 C 潘生丁 D 低分子肝素 E 氯吡格雷

三、B1 型题

(30~33 题共用备选答案)

- A 胸骨左缘 3、4 肋间收缩期杂音 B 胸骨左缘 3、4 肋间舒张期杂音
 C 胸骨左缘第 2 肋间舒张期杂音 D 胸骨左缘第 2 肋间收缩期杂音 E 心尖区收缩期杂音
30. 二尖瓣关闭不全 31. 主动脉瓣关闭不全
 32. 主动脉瓣狭窄 33. 室间隔缺损

(34~40 题共用备选答案)

- 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 以上都不是
34. 左心室代偿功能最好的是 35. 心脏瓣膜病中预后最好的是 36. 预后最差的是
 37. 感染性心内膜炎最常见的是 38. 发病率最高的是
 39. 二尖瓣狭窄最常合并的是 40. 可出现第二心音逆分裂的是

《瓣膜病》参考答案

1.E 2.B 3.B 4.E 5.C 6.B 7.E 8.E 9.B 10.D 11.A 12.A 13.D 14.B 15.C 16.A 17.B 18.B 19.B 20.E 21.E
22.D 23.C 24.E 25.C 26.B 27.D 28.E 29.A 30.E 31.B 32.A 33.A 34.B 35.B 36.C 37.B 38.A 39.D 40.C

第六章 心肌病

一、A1、A2 型题

1.特异性心肌病是指

A 扩张性心肌病 B 肥厚性心肌病 C 限制性心肌病 D 未分类心肌病 E 以上都不是

2.患者，男性，35岁，反复心悸、活动后气促3年，查体，BP 120/70 mmHg，HR 90次/分，律齐，超声心动图提示，LVDd 6.9 cm，IVST 1.2 cm，LPWST 1.0 cm，EF 40%。根据临床症状和检查，该患者诊断为

A 扩张性心肌病 B 肥厚性心肌病 C 限制性心肌病 D 右室性心肌病 E 缺血性心肌病

3.有关扩张性心肌病的描述哪项是错误的

A 主要特征室左心室扩大和收缩功能减退 B 伴有充血性心力衰竭

C 合并心律失常 D 病死率高 E 以心肌损害为主

4.诊断扩张性心肌病时特异性最高的检查是

A 胸部X线 B 心电图 C 超声心动图 D 左室造影 E 心肌活检

5.在扩张性心肌病诊断时，胸部X线和超声心动图检查哪项是错误的

A 两者都能显示心脏的大小 B X线不能显示心室运动减弱

C 超声能显示左室流出道增宽 D X线可显示肺淤血 E 超声心动图可显示二尖瓣的情况

6.有关肥厚性心肌病的描述哪项是错误的

A 心肌非对呈型肥厚 B 舒张期顺应性减退 C 心室腔变小 D 心肌收缩力不会减低 E 可发生流出道梗阻

7.肥厚型心肌病与高血压心肌肥厚的区别哪项是错误的

A 两者都有心肌细胞肥大 B 两者都有心肌细胞排列紊乱

C 两者都有非对呈型肥厚 D 两者都有心及顺应性减退 E 两者都与遗传有关

8.患者，男性，50岁，心悸、胸闷，上一层楼即感气喘，超声心动图提示，室间隔厚度，2.3 cm，后壁厚度，1.0 cm，SAM征(+)该患者最佳的治疗是

A 美托洛尔 B 硫氮唑酮 C 维拉帕米 D 静脉应用多巴胺 E 室间隔心肌化学消融

9.左心室肥大的心电图表现哪项是错误的

A V1呈R/S型 B II、III、aVF、aVL病理性Q波

C V4、V5病理性Q波 D RV5+SV1 >4.0 mV E V5、V6 T波倒置

10.流出道梗阻的肥厚型心肌病人，经常合并晕厥，其发病机理哪项是错误的

A 多在起立时发生 B Adams-Stokes 综合症 C 心绞痛 D 流出道狭窄 E 心律失常

11.流出道梗阻的肥厚型心肌病人，听诊是不能听到

A 胸骨左缘3、4肋间能听到喷射样收缩期杂音 B 第三心音

C 第四心音 D 心尖部收缩期杂音 E 杂音随体位改变

12.下列哪项不能增强肥厚梗阻型心肌病人的收缩期杂音

A Valsalva 动作 B 含服硝酸甘油 C 运动 D 屏气 E β 受体阻滞剂

13.安装永久心脏起搏器可以改善肥厚梗阻型心肌病人的梗阻，机理是

A 避免发生心动过缓 B 右室先收缩 C 改善心功能 D 弛缓肥厚的心肌 E 减轻左心室的前负荷

14.早期诊断病毒性心肌炎，应该查相应病毒的

A 1周内IgG B 1周内IgM C 2周内IgG D 2周内IgM E 3周内IgM

15.下列关于急性病毒性心肌炎的描述正确的是

A 有感冒的病史，出现心动过速即可诊断 B 有感冒的病史，出现室性早搏即可诊断

C 有感冒的病史，出现三度房室传导阻滞即可诊断 D 有感冒的病史，出现室性早搏二联律即可诊断

E 有感冒的病史，出现心肌酶学升高即可诊断

16.急性病毒性心肌炎和急性心肌梗塞的酶学变化的最大差异是

A 心肌炎时，升高出现早 B 心肌梗塞时，酶学升高出现早

C 心肌炎时，酶学持续时间长 D 心肌梗塞时，酶学持续时间长 E 两者无差别

二、A3 型题

(17~19题共用题干)

男性，30岁，体检时发现，心电图上提示，II、III、aVF、aVL导联上出现病理性Q波。既往体健，是短跑

运动员。

17. 下列哪项描述是正确的

- A 体检结论正常 B 体检异常, 但不能确定, 随访
C 应考虑肥厚性心肌病的可能 D 应考虑高血压性心脏病 E 陈旧性下壁心肌梗塞

18. 考虑异常, 应该进一步做哪项检查

- A 心电图动态观察 B 超声心动图 C 左室造影 D 冠脉造影 E 心肌酶学

19. 该患者有兄弟姐妹4人, 其中大哥在40岁时突然死亡, 下列哪项描述是错误的。

- A 该患者能结婚但最好不生育 B 兄弟姐妹都应该来医院检查
C 该患者也有可能猝死 D 肥厚型心肌病不是性染色体遗传, 因此可以生育 E 应排除冠心病

(20~23 题共用题干)

男性, 68岁, 心悸、胸闷、胸痛2周, 既往无高血压病史, 查体; BP 130/50mmHg, 心率 55 次/分, 律齐, 胸骨左缘, 可闻及 4/6 级收缩期喷射样杂音, 超声心动图显示, 室间隔厚度为2.0 cm, 后壁厚度为1.0 cm, SAM 征(+)

20. 该患者诊断为

- A 扩张型心肌病 B 肥厚型心肌病 C 肥厚梗阻型心肌病 D 心绞痛 E 冠心病

21. 该患者治疗上哪项是错误的

- A 美托洛尔 B 硫氮唑酮 C 维拉帕米 D 辅酶Q10 E 硝酸甘油

22. 如果该患者出现II度II型房室传导阻滞应该如何处理

- A 保守治疗 B 临时心脏起搏 C 安装永久心脏起搏器 D 小剂量皮质激素 E 大剂量皮质激素

23. 为了进一步明确诊断, 还应做哪项检查

- A 心肌核素显像 B 冠脉造影 C 左室造影 D 心肌活检 E 胸部X线

(24~26 题共用题干)

男性, 55岁, 有高血压病史10年, 超声心动图提示, 室间隔厚度, 1.3 cm, 后壁厚度, 1.0 cm, 左是舒张期内径 5.8 cm

24. 该患者诊断哪项是正确的

- A 肥厚型心肌病 B 高血压病 C 高血压型心脏病 D 高血压病并肥厚型心肌病 E 高血压病并扩张型心肌病

25. 如果该患者出现胸痛, 下列哪项是错误的

- A 因为室间隔肥厚, 不能用硝酸甘油 B 硝酸甘油应用不受限制
C 可以合用 β 受体阻滞剂 D 可以合用硫氮唑酮 E 可以合用维拉帕米

26. 患者胸痛最可能的原因是

- A 心肌肥厚 B 高血压 C 心力衰竭 D 冠心病 E 以上都不是

(27~28 题共用题干)

男性, 35岁, 心悸2周, 2周前有淋雨史, 无活动后气喘, 查体, HR 120 次/分, 有频发的早搏, 心电图提示, 频发室性早搏, 超声心动图, 心脏大小正常, EF 68%。

27. 该患者诊断最合适的是

- A 急性病毒性心肌炎 B 心律失常 C 心功能不全 D 上呼吸道感染 E 风湿性心脏炎

28. 最佳的治疗方案是

- A β 受体阻滞剂 B 卧床休息 C 静脉应用心肌营养药 D 洋地黄 E 胺碘酮

(29~32 题共用题干)

男性, 20岁, 3周前感冒, 上班时突然晕倒人事不省, 120 急救车 5 分钟内赶到现场, 体检, 血压、心率测不到。

29. 此时应首先考虑

- A 静脉注射肾上腺素 B 进行心外按压 C 电除颤 D 气管插管 E 人工呼吸

30. 经除颤后, 病人立即苏醒, 此时最可能的诊断是

- A 急性病毒性心肌炎引起室颤 B 血管迷走性晕厥 C 心功能不全
D 病态窦房结综合症 E 三度房室传导阻滞

31. 为了预防再次室颤的发生, 急诊入院后, 应采取的治疗措施哪项是错误的

- A 卧床, 吸氧 B 静脉心肌营养 C 静脉利多卡因维持 D 安装临时心脏起搏器 E 静脉应用胺碘酮

32. 如果该患者入院后出现高度房室传导阻滞, 应该考虑

- A 安装永久心脏起搏器 B 应用糖皮质激素 C 不做特殊处理 D 静脉应用硝普钠 E 静脉应用利尿剂

(33~34 题共用题干)

男性, 34岁, 反复气喘5年, 5年前有病毒性心肌炎史, 目前稍动就喘, 不能平卧, 查体, 心尖部可闻

及3/6级收缩期杂音，超声心动图显示，左心室舒张期内径8.9 cm，EF 20%。

33.该患者应诊断为

A 病毒性心肌炎慢性期 B 病毒性心肌炎 C 风湿性心脏病二尖瓣关闭不全 D 扩张性心肌病 E 冠心病

34.该患者的最佳处理是

A 应用洋地黄 B 应用β受体阻滞剂 C 利尿剂 D 血管紧张素转换酶抑制剂 E 心脏移植

《心脏病》参考答案

1.E 2.A 3.A 4.C 5.B 6.D 7.B 8.E 9.E 10.C 11.B 12.E 13.B 14.E 15.E 16.C 17.C 18.B 19.D 20.C 21.E 22.C
23.B 24.C 25.A 26.A 27.B 28.A 29.C 30.A 31.D 32.B 33.D 34.E

第七章 心内膜炎

一、A1型题

1、急性感染性心内膜炎的病因种哪项描述是错误的

A 金黄色葡萄球菌 B 肺炎球菌 C 淋球菌 D 草绿色链球菌 E 流感嗜血杆菌

2、不是亚急性细菌性心内膜炎的病原微生物

A 草绿色链球菌 B 牛链球菌 C 肠球菌 D 表皮葡萄球菌 E 金黄色葡萄球菌

二、A3型题

(3~10题共用题干)

男性，47岁，有二尖瓣脱垂的病史，感冒20天后开始发热，伴有畏冷、寒战、活动后心悸、气促，体检，T 39℃，心尖部可闻及4/6的粗糙的收缩期杂音。曾在院外用抗菌素治疗好转，但停药后复发。

3. 患者应考虑诊断

A 上呼吸道感染 B 亚急性细菌性心内膜炎 C 急性细菌性心内膜炎 D 急性心包炎 E 败血症

4. 治疗上应该如何处理

A 用足量的抗菌素3天 B 用足量的抗菌素1周 C 用足量的抗菌素2周

D 用足量的抗菌素3周 E 用足量的抗菌素6周

5. 病人入院后除了先用抗菌素之外还必须至少做

A 血培养1次 B 血培养2次 C 血培养3次 D 血培养4次 E 血培养5次

6. 培养抽血的间隔最好是

A 10分钟 B 20分钟 C 30分钟 D 60分钟 E 120分钟

7. 超声心动图检查显示，MR(+++)，二尖瓣上有赘生物，而且发热治疗好转后再发，最好的治疗应该

A 继续保守治疗 B 立即换瓣手术 C 待没有发热时手术 D 更换抗菌素治疗 E 以上都对

8. 根据临床表现，考虑感染的细菌可能是

A 金黄色葡萄球菌 B 肺炎球菌 C 淋球菌 D 草绿色链球菌 E 流感杆菌

9. 细菌性心内膜炎的诊断中最有价值的是

A 发热 B 血培养 C 贫血 D 血尿 E 心脏杂音

10. 为了提高血培养的阳性率，抽血至少应该

A 1 ml B 2 ml C 5 ml D 8 ml E 10 ml

(11~16题共用题干)

男性，38岁，有“风湿性心脏病，主动脉瓣关闭不全”，发热4周，查体，T 38℃，反复发作，治疗效果欠佳，超声心动图可见，主动脉瓣上有赘生物。突然出现剧烈腹痛，查体，腹肌紧张，压痛，无反跳痛，听诊，肠鸣音消失。

11. 该患者的诊断可能是，

A 急性肠梗阻 B 肠痉挛 C 阑尾炎 D 肠系膜动脉栓塞 E 应激性溃疡

12. 原因可能是

A 发热 B 动脉硬化 C 栓子脱落 D 细菌浸润 E 毒血症

三、B1型题

A 瘀点 B 指甲下线状出血 C Roth斑 D Osler结节 E Janeway损害

13. 病程长者

14. 急性患者

15. 视网膜的病变

16. 发生在指垫

《心内膜炎》参考答案

1.D 2.E 3.B 4.E 5.C 6.D 7.B 8.D 9.B 10.E 11.D 12.C 13.A 14.E 15.C 16.D

第八章 心包炎

一、A1 型题

1. 奇脉可以出现在下列情况，除了

A 肺气肿 B 支气管哮喘 C 心肌炎 D 大量心包积液 E 大量胸腔积液

2. 患者，男性，50 岁，突发胸痛 3 小时为主诉入院，入院查心电图提示“广泛前壁”心肌梗塞，入院后第二天，心前区可闻及心包摩擦音，诊断是

A 细菌性心包炎 B 纤维蛋白性心包炎 C 渗出性心包炎 D 肿瘤性心包炎 E 化脓性心包炎

3. 缩窄性心包炎的病因最常见的是

A 结核性 B 肿瘤 C 化脓性 D 非特异性 E 放射性

4. 缩窄性心包炎在鉴别诊断是不需要与下列哪种鉴别

A 肝硬化 B 充血性心力衰竭 C 结核性腹膜炎 D 肺癌 E 限制型心肌病

5. 缩窄性心包炎的治疗原则是

A 早期心包切除术 B 抗结核治疗 C 化疗 D 保护心脏功能 E 对症治疗

6. 化脓性心包炎的病原最少见来自

A 胸内感染 B 膈下感染 C 败血症 D 肝脓肿 E 心包穿透性损伤

7. 急性心包炎的病因，下列哪种不对

A 结核性 B 非特异性 C 肿瘤性心包炎 D 充血性心力衰竭 E 化脓性心包炎

8. 成人急性心包炎，心包积液，X 线能看到心影向两侧增大，说明积液量至少在

A 50 ml B 100 ml C 150 ml D 200 ml E 250 ml

9. 儿童急性心包炎，心包积液，X 线能看到心影向两侧增大，说明积液量至少在

A 50 ml B 100 ml C 150 ml D 200 ml E 250 ml

10. 急性心包炎时，心电图的改变是，除 aVR 导联外

A ST 弓背向上抬高 B ST 弓背向下抬高 C ST 压低 D ST 没有改变 E 病理性 Q 波

二、A3 型题

(11~14 题共用题干)

女性，31 岁，以发热、胸痛、气促 2 周为主诉入院，查体，T 37.6℃，心界向两侧扩大，心音遥远，

11. 考虑最大的可能是

A 扩张型心肌病 B 肥厚型心肌病 C 急性心包炎 D 心肌炎 E 肺炎

12. 首选处理

A 抗结核治疗 B 超声心动图 C 胸部 CT 扫描 D 心包穿刺 E 利尿剂

13. 如果 X 线显示心影向两侧增大，说明心包积液量在

A 50 ml 以上 B 100 ml 以上 C 150 ml 以上 D 200 ml 以上 E 250 ml 以上

14. 如果，患者的气促症状越变越重，首要的治疗措施是

A 利尿剂 B 抗结核治疗 C 皮质激素 D 心包穿刺 E 扩血管药

《心包炎》参考答案

1.C 2.B 3.A 4.D 5.A 6.C 7.D 8.E 9.C 10.B 11.C 12.B 13.E 14.D

第九章 心脏骤停

一、A1 型题

1. 心源性猝死是指心脏骤停，急性症状开始

A 发生在 1 小时内 B 发生在 2 小时内 C 发生在 6 小时内 D 发生在 12 小时内 E 发生在 24 小时内

2. 下列哪项描述心源性猝死是错误的

A 是指心脏原因的突然死亡 B 病人过去无心脏病史 C 脑血流突然中断 D 一经出现就是死亡 E 经抢救可获存活

3. 心脏骤停是指心脏射血功能突然终止，下列哪项不是其原因

A 心室颤动 B 电机械分离 C 窦性静止 D 病态窦房结综合症 E 短阵室速

4. 心脏骤停最有价值的诊断依据是

A 意识丧失 B 心电图 C 颈动脉搏动消失 D 呼吸停止 E 听诊心音消失

5. 脑损害出现最晚的时间是心脏停跳

A 3 分钟以内 B 4 分钟以内 C 5 分钟以内 D 6 分钟以内 E 10 分钟以内

6. 心脏骤停的心电图表现中最常见的是

A 心室颤动 B 心室停顿 C 电机械分离 D 慢性心律失常 E 房颤

7. 心源性猝死的抢救中哪种措施是错误的

A 立即捶击复律 B 如不行可重复 C 保持呼吸道通畅 D 胸外按压 E 人工呼吸

8. 胸外按压的部位正确的是

A 胸骨角 B 胸骨中段 C 胸骨中下1/3 交界处 D 剑突上方 E 心前区

9. 胸外按压正确的频率是

A 50 次/分 B 60 次/分 C 70 次/分 D 80 次/分 E 80-100 次/分

10. 胸外按压常见的并发症中哪项不是

A 肋骨骨折 B 心脏破裂 C 气胸 D 肺挫伤 E 肝脾破裂

二、A3 型题

(11~14 题共用题干)

男性，60 岁，突发呼吸心跳停止。

11. 应立即采取哪种处理最合理

A 盲目除颤 B 安装临时心脏起搏器 C 心腔内注射去甲肾上腺素

D 静脉注射去甲肾上腺素 E 静脉注射多巴胺

12. 发生室颤最可能的原因是

A 高血压病 B 冠心病 C 扩张性心肌病 D 肥厚性心肌病 E 特发性

13. 关于电除颤哪项是错误的

A 静脉注射利多卡因 B 静脉注射肾上腺素 C 静脉注射去甲肾上腺素

D 静脉注射5%碳酸氢钠 E 以上都是错误的

14. 男性，56岁，有“扩张性心肌病史”，突然出现抽搐、死亡，诊断为心脏性猝死，你赶到现场时应该

A 立即作心电图 B 立即捶击心前区 C 立即心腔内注射肾上腺素

D 立即静脉内注射肾上腺素 E 立即胸外按压

三、B1 型题

(15~16 题共用备选答案)

A 心室颤动 B 心室停顿 C 电机械分离 D 慢性心律失常 E III度房室传导阻滞

15. 男性，67岁，1小时前在搬重物时突感胸骨后压榨样疼痛，心电图提示，“下壁心肌梗塞”，继而出现神志不清，昏迷，体检，HR 30次/分 BP 70/40 mmHg，S1 强弱不等。最可能的原因是：

16. 女性，27 岁，2 周前有感冒的病史，之后出现心悸、气促、不能平卧，咳嗽，咳血丝痰，在治疗过程中突然出现意识丧失，抽搐。听诊，心音消失，血压测不到。心电图示，一条直线。

《心脏骤停》参考答案

1.A 2.D 3.E 4.B 5.D 6.A 7.B 8.C 9.E 10.B 11.A 12.B 13.C 14.B 15.E 16.B

第三篇 消化系统疾病

第一章 胃食管反流病

一、A1 型题

1. 胃食管反流病的主要发病机制是：

A 下食管括约肌长度较少 B 下食管括约肌压力降低

C 频繁的下食管括约肌一过性松弛 D 食管蠕动功能降低 E 胃排空延迟

2. 引起胃食管反流病临床症状的主要因素是：

A 食管体部动力异常 B 下食管括约肌动力异常 C 胃排空延迟

D 胃酸和胃蛋白酶 E 食管粘膜感觉过敏

3. 胃食管反流病最常见的症状是：

A 烧心和返酸 B 吞咽困难 C 吞咽痛 D 胸骨后疼痛 E 咽部不适感

4. Barrett 食管是指齿状线以上的食管下段粘膜：

A 原有的柱状上皮被鳞状上皮取代 B 原有的鳞状上皮被柱状上皮取代

C 原有的柱状上皮过度增生 D 原有的鳞状上皮过度增生 E 肠上皮化生

5. 诊断食管炎最准确的方法是：

A 胃镜检查 B X 线钡餐检查 C 食管动力测定 D 4 小时食管pH 监测 E 食管滴酸试验

6. 诊断胃-食管酸反流的最佳方法是：

A 胃镜检查 B X 线钡餐检查 C 食管动力测定 D 时食管pH 监测 E 质子泵抑制剂试验

7. 有反流症状，但胃镜检查食管粘膜正常，称为：
A 胃食管反流病 B 内镜下阴性的胃食管反流病 C 反流性食管 D 食管运动功能紊乱 E 神经症
8. 目前治疗胃食管反流病效果最好的药物是：
A 吗丁啉等促动力药物 B H₂ 受体拮抗剂 C 质子泵抑制剂 D 小苏打等抗酸药物 E 5-羟色胺再摄取抑制剂
9. 胃食管反流病抗反流的手术方式是：
A 下食管括约肌成形术 B 下食管括约肌切开术 C 胃大部切除术 D 胃底折叠术 E 全胃切除术

二、A2 型题

10. 男，32 岁，反酸、胸骨后烧灼感 1 年，饱餐后明显，无胸痛、消瘦、黑便等。可能的诊断是：
A 消化性溃疡 B 胃食管反流病 C 反流性食管炎 D 食管癌 E 弥漫性食管痉挛
11. 女，58 岁，反复胸骨下段后闷痛 2 年，与体力活动无明显关系，有时有反酸。含服硝酸甘油后症状不缓解。体检：血压 160/80mmHg，无明显阳性体征。采取的措施是：
A 24 小时动态心电图 B 心脏彩色超声波检查 C 加用降压药物 D 加大硝酸甘油剂量 E 使用质子泵抑制剂
12. 男，42 岁，反复胸骨后疼痛 3 年，无吞咽困难。胃镜检查未见食管-胃粘膜病变，24 小时食管 pH 监测发现：21% 时间的食管内 pH < 4.0。准确的诊断是：
A 胃食管反流病 B 反流性食管炎 C 内镜阴性的胃食管反流病 D 神经症 E 正常

三、A3 型题

(13~14 题共用题干)

男，51 岁，反复胸骨后闷痛 11 年，有时有烧灼感，饱餐后和平卧时易发，无心悸、气促、吞咽困难、消瘦等。体检：血压 160/70mmHg，无明显阳性体征。

13. 可能的诊断是：
A 高血压病 B 冠心病 C 心绞痛 D 胃食管反流病 E 消化性溃疡
14. 可以考虑的试验性治疗药物是：
A 卡托普利 B 硝酸甘油 C 救心丹 D 法莫替丁 E 奥美拉唑

B1 型题

(15~17 题共用备选答案)

A 食管弥漫性痉挛 B 食管粘膜糜烂 C 食管下段菜花状隆起 D Barrett 食管 E 膈疝

15. 反流性食管炎 16. 食管癌 17. 食管腺癌癌前状态

(18~19 题共用备选答案)

A 烧心、反酸 B 恶性、呕吐 C 劳力性胸骨下段疼痛

D 进行性吞咽困难 E 夜间睡眠呼吸暂停

16. 胃食管反流病 19. 食管癌

《胃食管反流病》参考答案

1.C 2.D 3.A 4.B 5.A 6.D 7.B 8.C 9.D 10.B 11.E 12.C 13.D 14.E 15.B 16.C 17.D 18.A 19.D

第二章 胃炎

第二节 慢性胃炎

一、A1 型题目

1. 慢性胃炎最常见的病因是：
A 消炎药物 B 胆汁反流 C 幽门螺杆菌感染 D 吸烟 E 饮酒
2. 下列哪项与 A 型胃炎有关：
A 幽门螺杆菌感染是主要病因 B 病变主要累胃窦部 C 胃酸水平较高 D 引起缺铁性贫血 E 与自身免疫有关
3. 下列哪项与慢性胃炎有关：
A 幽门螺杆菌感染 B 内因子抗体或者抗壁细胞抗体阳性
C 常合并甲状腺炎 D 胃酸水平低下或者缺乏 E 部分病人出现恶性贫血
4. 慢性胃炎的症状特点是：
A 无规律性上腹部隐痛或不适 B 上腹饥饿痛，在夜间发作 C 暖气和反酸 D 呕吐和体重下降 E 烧心和反流

5. 下列表现哪项提示A型胃炎：
A 无规律性上腹隐痛 B 嗝气、泛酸 C 上腹部饱胀不适，餐后加重 D 舌萎缩和周围神经病变 E 上腹部烧灼痛
6. 出现恶性贫血的胃炎是：
A 性胃炎 B 慢性浅表性胃炎 C 性胃体胃炎(A型胃炎) D 窦胃炎(B型胃炎) E 出血性胃炎
7. 血清胃泌素水平升高见于：
A 急性胃炎 B 慢性浅表性胃炎 C 慢性胃体胃炎(A型胃炎) D 慢性胃窦胃炎(B型胃炎) E 出血性胃炎
8. 慢性胃炎的确诊主要依赖于：
A 病史和体征 B 钡餐检查 C B超检查 D 胃镜检查和胃粘膜活检 E 血清胃泌素检测
9. 关于胃粘膜肠化和不典型增生的描述哪项是错误的：
A 一般是可逆性的 B 最终都发展为胃癌 C 一些药物有助于其逆转 D 重视，并定期随访 E 重度不典型增生需要考虑手术治疗
10. 哪项不是胃癌的癌前疾病/癌前病变：
A 萎缩性胃炎 B 胃息肉 C 肠上皮化生 D 不典型增生 E 慢性糜烂性胃炎
11. 下列哪种药物没有抗幽门螺杆菌活性：
A 甲硝唑 B 庆大霉素 C 克拉霉素 D 奥美拉唑 E 胶体次枸橼酸铋
12. 有关慢性胃炎的治疗，下列说法错误的是：
A A型胃炎无特异治疗，有恶性贫血时可注射维生素B12
B 幽门螺杆菌感染引起的B型胃炎可考虑抗感染治疗 C 使用含PPI的三联抗幽门螺杆菌治疗疗程为4周
D 长期高盐饮食可以造成胃粘膜损害，应纠正 E 维生素C和叶酸可能有助于粘膜肠腺化生的逆转
13. 治疗结束后多长时间检测幽门螺杆菌阴性为幽门螺杆菌根除：
A 治疗结束的当天 B 1周 C 2周 D 四周 E 2个月
14. 下面哪项不能作为幽门螺杆菌根除的检查：
A 血清学检查 B 快速尿素试验 C 病理学检查 D 13C-尿素呼试验 E 14C-尿素呼试验
15. 慢性萎缩性胃炎伴重度不典型增生合适的治疗措施是：
A H2受体拮抗剂 B 质子泵抑制剂 C 促动力药物 D 中药等促进其逆转 E 手术治疗
16. 关于幽门螺杆菌与胃十二指肠疾病的描述哪项不正确：
A 与胃癌发生有关 B 与B型胃炎密切相关 C 与A型胃炎有关 D 消化性溃疡有关 E 与胃粘膜相关组织(MALT)淋巴瘤有关

二、A2型题

16. 女，34岁，反复中上腹饱胀不适6年，无黑便和贫血。胃镜检查提示慢性胃窦胃炎伴糜烂。该患者还需要作哪项检查：
A 大便潜血试验 B 幽门螺杆菌检查 C 胃液检查 D 内因子抗体检查 E 壁细胞抗体检查
17. 男，43岁，反复中上腹部闷痛5年，胃镜病理检查发现：胃窦部腺体减少，固有层炎性细胞浸润，部分上皮细胞核增大、失去极性、有丝分裂相增多。诊断是：
A A型萎缩性胃炎伴肠上皮化生 B A型萎缩性胃炎伴不典型增生
C B型萎缩性胃炎伴肠上皮化生 D B型萎缩性胃炎伴不典型增生 E 胃腺癌
18. 男，38岁，中上腹部不适、面色苍白、四肢末端麻木3年，无黑便。下列哪项有助于恶性贫血的诊断：
A 大便潜血试验 B 小细胞低色素性贫血 C 胃镜检查提示慢性胃炎
D 幽门螺杆菌检测阳性 E 胃炎分析提示胃酸缺乏
19. 男性，43岁，因萎缩性胃炎并贫血，作维生素B12吸收试验，口服58Co-VtB12和57Co-VtB12内因子复合物胶囊，测定24小时尿排出率。哪项结果提示内因子缺乏：
A 58C和57C排出率都>10% B 58C和57C排出率都<10%
C 57C排出率>10%，58C排出率<5% D 57C排出率>10%，58C排出率<10%
E 58C排出率>10%正常，57C排出率<5%

三、A3型题

(20~22题共用题干)

女，47岁，反复中上腹闷痛不适9年，餐后明显，无返酸、消瘦。体检：左锁骨上浅表淋巴结不大，中上腹部轻压痛。Hb 115g/L，大便潜血试验阴性。

20. 为明确诊断, 首选的检查是:
A 胃镜和病理学检查 B 钡餐X线检查 C 胃超声波检查 D 胃液分析 E 幽门螺杆菌检查
21. 病理检查提示为中度慢性萎缩性胃炎伴轻度不典型增生, 治疗措施是:
A 手术治疗 B 内镜下微波治疗 C 大量抗菌素治疗幽门螺杆菌 D 质子泵抑制剂 E 叶酸、 β -胡萝卜素治疗
22. 如果幽门螺杆菌阳性, 选择哪种治疗方案更合适:
A 质子泵抑制剂为中心的含克拉霉素三联, 疗程7天 B 质子泵抑制剂为中心的含克拉霉素三联, 疗程4周
C 铋剂为中心的含克拉霉素三联, 疗程7天 D 铋剂为中心的含克拉霉素三联, 疗程4周
E 克拉霉素+阿莫西林, 疗程2周

四、A4型题

(23~25题共用题干)

女, 56岁, 反复右上腹痛6年, 进食油腻食物后多发, 有时有夜间痛, 无反酸、嗝气。体检: 肥胖外观, 腹部体检无阳性体征。胃镜提示: 慢性萎缩性胃炎, 幽门螺杆菌阳性。

23. 该患者按“慢性胃炎”治疗无效, 应该排除:
A 食管病变 B 十二指肠疾病 C 胆胰疾病 D 小肠病变 E 横结肠病变
24. 下一步选择哪项检查:
A 钡餐X线检查 B 复查胃镜和病理检查 C 腹部B超检查 D 腹部CT检查 E 腹部MR检查
25. 有胃癌家族史。如果排除胃外疾病, 下一步可能的处理手段是:
A 质子泵抑制剂 B 使用促动力药物 C 中医中药治疗 D 根除幽门螺杆菌治疗 E 手术治疗

五、B1型题

(26~28题共用备选答案)

A 恶性贫血 B 缺铁性贫血 C 幽门螺杆菌 D 胃腺腺体完整 E 不典型增生

26. 慢性胃窦胃炎 27. 慢性胃体胃炎 28. 胃癌癌前状态

(29~31题共用备选答案)

A 肥厚性高胃酸分泌性胃病 B Ménétriér病 C 残胃炎 D A型胃炎 E B型胃炎

27. 胃酸分泌减少并有蛋白质从胃液中丢失
28. 胃酸分泌减少并有恶性贫血 31. 胃酸分泌增多并十二指肠溃疡

(32~34题共用备选答案)

A 胃镜检查 B 病理学检查 C 13C-尿素呼气试验 D 维生素B12吸收试验 E 胃液分析

29. 肠上皮化生和不典型增生 33. 内因子缺乏 34. 幽门螺杆菌感染

《慢性胃炎》参考答案

1.C 2.E 3.A 4.A 5.D 6.C 7.D 8.B 9.E 10.B 11.C 12.D 13.A 14.E 15.C 16.B 17.D 18.E 19.C 20.A
21.E 22.C 23.C 24.C 25.D 26.C 27.A 28.E 29.B 30.D 31.A 32.B 33.D 34.C

第三章 消化性溃疡

一、A1型题

消化性溃疡的命名是由于:

- A 溃疡发生于消化道 B 溃疡局限于胃和十二指肠 C 溃疡影响消化吸收功能
D 溃疡的形成与消化液的自身消化作用有关 E 消化不良导致溃疡

2. 消化性溃疡发病机制中最主要的侵袭性因素是:

A 胃酸和胃蛋白酶 B ASADs 药物 C 幽门螺杆菌 D 反流的胆汁 E 烟、酒

3. 哪种病原体感染与消化性溃疡的发生有关:

A 幽门螺杆菌 B 空肠弯曲菌 C 金黄色葡萄球菌 D 巨细胞病毒 E 钩虫

4. 哪项与十二指肠溃疡的发病机制不相符:

A 胃酸、胃蛋白酶等侵袭因素增强 B 前列腺素水平下降, 失去对粘膜的保护作用
C 十二指肠球部血供相对较差 D 幽门螺杆菌感染引起局部粘膜炎症水肿, 微循环障碍 E 壁细胞总数减少

5. 哪项属于胃十二指肠粘膜防御因素:

A 胃酸 B 胃蛋白酶 C 前列腺素 D 胰酶 E 胆盐

6. 在消化性溃疡的发病中, 非甾体消化药物主要影响:

- A 胃酸分泌 B 胃蛋白酶原分泌 C 碳酸氢根分泌 D 前列腺素 E 粘膜血流
- 7.胃溃疡的好发部位是：
A 胃底贲门部 B 胃体前壁 C 胃角和胃窦小弯侧 D 胃窦大弯和幽门前区 E 幽门管附近
- 8.十二指肠巨大溃疡是指溃疡直径：
A 1.0cm B 1.5cm C 2.0cm D 2.5cm E 3.0cm
- 6.复合性溃疡是指：
A 大弯侧和胃小弯侧溃疡 B 胃体部和胃窦部溃疡 C 胃前壁和胃后壁溃疡
D 十二指肠前壁和十二指肠后壁溃疡 E 胃和十二指肠溃疡
- 10.消化性溃疡的主要症状是：
A 恶心、呕吐 B 中上腹痛或不适 C 呕血、黑便 D 反酸、嗝气 E 厌食、消瘦
- 11.对消化性溃疡诊断有帮助的病史是：
A 疼痛反复发作 B 疼痛病程长 C 疼痛有节律性 D 痛伴有食欲不振 E 疼痛有放射到肩部
- 12.典型胃溃疡疼痛的特点是：
A 餐后0.5~1小时疼痛 B 餐后3~4小时疼痛 C 空腹痛 D 夜间痛 E 与饮食无关
- 13.关于幽门管溃疡的描述哪项是正确的：
A 最常见的消化性溃疡类型 B 有典型的节律性疼痛
C 胃酸一般减少 D 甲氧咪胍治疗效果良好 E 幽门梗阻多见
- 14.关于老年人消化性溃疡的描述，哪项是错误的：
A 高位溃疡较多见 B 症状多数典型，多有餐后痛
C 体重减轻、贫血较多见 D 有时与胃癌不容易鉴别 E 并发症发生率较高
- 15.下列哪项不符合由胃泌素瘤引起的消化性溃疡：
A 常为多发溃疡 B 抗幽门螺杆菌治疗后不易复发
C 易并发出血、穿孔和梗阻 D 基础胃酸分泌过度 E 常伴水样腹泻
- 16.下列哪项不支持胃恶性溃疡：
A 食欲减退，消瘦 B 中上腹周期性疼痛明显，制酸剂治疗有效 C 粪便隐血试验持续阳性
D 龛影位于胃腔轮廓之外，直径<2.5cm，壁光滑，粘膜无中断 E 胃酸正常或升高，无真性缺酸
- 17.上消化道出血最常见的原因是：
A 急性糜烂出血性胃炎 B 胃癌 C 食管胃底静脉曲张破裂 D 消化性溃疡 E 食管癌
- 7.消化性溃疡穿孔最常见部位是：
A 胃大弯侧 B 胃小弯侧 C 胃角 D 胃前壁 E 胃或十二指肠后壁
- 8.消化性溃疡最常见的并发症是：
A 急性穿孔 B 幽门梗阻 C 消化道出血 D 癌变 E 慢性穿孔
- 9.诊断消化性溃疡的直接x线征象是：
A 轮廓外的龛影 B 痉挛切迹 C 激惹征 D 粘膜皱襞聚集 E 局部压痛
- 21.下述哪项胃镜表现支持恶性溃疡？
A 溃疡呈圆形或椭圆形 B 边缘整齐 C 底部平坦，被白苔或灰白苔
D 边缘结节隆起，底部凹凸不平 E 皱襞向溃疡集中
- 22.对上消化道出血病因诊断最有帮助的检查：
A 选择性腹腔动脉造影 B 胃镜检查 C X线钡餐检查 D ¹³C-尿素呼气试验 E 胃肠道同位素显像
- 23.消化性溃疡治疗上第一次变革的标志是：
A 抗酸药物 B 抗胆碱能药物 C H₂受体拮抗剂 D 质子泵抑制剂 E 抗幽门螺杆菌治疗
- 24.下面哪种药物本身对幽门螺杆菌有抑制作用：
A 法莫替丁 B 雷尼替丁 C 米索前列醇 D 硫糖铝 E 奥美拉唑
- 10.质子泵是：
A Na⁺ + K⁺ ATP酶 B H⁺ + K⁺ ATP酶 C H⁺ + Na⁺ ATP酶 D 氯离子通道 E 钙离子通道
- 26.以下哪项消化性溃疡并发症无需外科手术治疗：
A 大量出血经内科治疗无效 B 急性穿孔 C 十二指肠球部多发溃疡 D 器质性幽门梗阻 E 胃溃疡疑有癌变
- 11.哪种药物抑制胃酸分泌最强：
A 奥美拉唑 B 法莫替丁 C 氢氧化铝镁 D 胶体次枸橼酸铋 E 硫糖铝
- 12.幽门螺杆菌阳性的胃溃疡治疗策略中哪项不正确：
A 抑酸剂疗程一般为8~12周 B 质子泵抑制剂为中心的三联治疗幽门螺杆菌

C 硫糖铝等粘膜防护剂有助于提高溃疡愈合质量

D 年龄超过45 岁患者一般建议手术治疗, 以防癌变 E 治疗后定期随访

二、A2 型题

29.女, 26岁, 反复中上腹部饥饿痛 3年, 胃镜检查提示“十二指肠球部溃疡”, 该患者还需要检查:

A 粪便常规和OB B 血红蛋白 C 基础胃酸分泌量 D 幽门螺杆菌E 血癌胚抗原

30.男, 32 岁, 反复上腹痛 3 年, 空腹发作, 餐后可缓解, 有时夜间发作, 服西米替丁可止痛, 最可能的诊断是:

A 十二指肠球部溃疡 B 慢性胃 C 粘膜脱垂症 D 胆石症 E 胃癌

31.男, 34 岁, 反复中上腹饥饿痛、返酸 4 年, 每年冬季发作。X 线钡餐检查发现: 胃窦小弯侧一 0.5x0.8cm 轮廓外龛影。可能的诊断是:

A 胃癌 B 胃溃疡 C 胃息肉 D 胃憩室 E 胃炎

32.男, 39 岁, 反复中上腹部不规则疼痛、腹泻 5 年, 胃镜检查提示: “胃内潴留液较多, 食管下段、胃体部小弯侧、胃角、十二指肠球部及十二指肠降部多发性溃疡”, 法莫替丁治疗效果欠佳。诊断应该考虑:

A 胃十二指肠多发性溃疡 B 消化性溃疡并食管溃疡 C 胃癌 D 消化性溃疡并幽门不全梗阻 E 促胃液素瘤

33.男, 28 岁, 反复中上腹部饥饿痛 2 年, 近 2 周发作频繁, 1 小时前突然出现上腹持续刀割样剧痛并波及全腹, 无呕吐。可能的诊断是:

A 上消化道出血 B 幽门梗阻 C 穿透性穿孔 D 游离性穿孔 E 溃疡癌变

34.男, 42 岁, 反复中上腹闷痛 12 年, 再发并呕吐 1 周。体检: 中上腹部压痛, 振水音阳性。最可能的诊断是:

A 消化性溃疡 B 消化性溃疡并幽门梗阻 C 胃癌 D 胃癌并幽门梗阻 E 急性胃炎

13. 男, 52 岁, 反复中上腹部闷痛 18 年, 餐后明显。近半年来腹痛无规律性, 食欲减退, 体重减轻 12 斤。粪OB 阳性。可能的诊断是:

A 溃疡型胃癌 B 十二指肠溃疡癌变 C 胃溃疡癌变 D 十二指肠溃疡并出血 E 胃溃疡并出血

36.男, 46 岁, 反复中上腹饥饿性疼痛 6 年, 每年冬季发作。胃镜提示: 十二指肠球部溃疡, 快速尿素酶试验阳性。为了预防疾病复发, 下列哪项措施是合理的:

A 奥美拉唑剂量加倍 B 延长奥美拉唑疗程 C 奥美拉唑长程维持治疗
D 根除幽门螺杆菌治疗 E 每年复查胃镜

三、A3 型题

(37~39 题共用题干)

女性, 17 岁, 反复中上腹部饥饿痛、返酸 1 年余, 再发 4 周、排柏油样黑便 4 次。体检: 中度贫血外观, 中上腹部压痛, 肠鸣音活跃。

14. 最可能的诊断是:

A 胃溃疡 B 十二指肠溃疡 C 胃溃疡并出血 D 十二指肠溃疡并出血 E 胃癌并出血

38.为明确诊断, 首选的检查手段是:

A X 线钡餐检查 B 胃镜检查 C 血常规 D 腹部B 超检查 E 粪OB 检查

15. 最好的止血药物是:

A 氢氧化铝凝胶 B H₂ 受体拮抗剂 C 质子泵抑制剂 D 生长抑素类似物 E 米索前列醇

(40~41 题共用题干)

男, 36 岁, 中上腹部闷痛 6 个月, 与饮食关系欠明确, 有时返酸。经常腹泻, 排便与腹痛无关。X 线钡餐检查提示胃窦小弯、十二指肠球部及降部见多处 0.6cm~0.8cm 壁外龛影, 周围粘膜柔软。

16. X 线诊断是:

A 胃十二指肠复合性溃疡 B 胃十二指肠多发性憩室
C 胃十二指肠多发性息肉 D 胃窦癌浸润至十二指肠 E 十二指肠癌浸润至胃窦

41.法莫替丁治疗效果不明显, 应该考虑哪种可能性:

A 药物剂量不足 B 用药时间不够 C 溃疡癌变 D 促胃液素瘤 E 溃疡病合并肠易激综合征

(42~43 题共用题干)

男, 38 岁, 反复中上腹部饥饿性疼痛 4 年, 有时有返酸和夜间疼痛。体检: 左锁骨上淋巴结不大, 中上腹部压痛。粪OB 阴性。

42.为明确诊断, 首选的检查方法是:

A 腹部B 超检查 B X 线钡餐检查 C 胃镜检查 D 胃液分析 E 13 C-尿素呼气试验

- 43.如果幽门螺杆菌阳性，首选的治疗方案是：
 A 奥美拉唑+克拉霉素+阿莫西林 B 奥美拉唑+克拉霉素+庆大霉素
 C 奥美拉唑+庆大霉素+甲硝唑 D 铋剂+庆大霉素+甲硝唑 E 铋剂+克拉霉素+阿莫西林
- 44.哪项检查不适合于了解幽门螺杆菌根除情况：
 A 13 C-尿素呼气试验 B 胃粘膜细菌培养 C 快速尿素酶试验 D 血清抗体 E 粪便幽门螺杆菌抗原检测
17. 该患者在饱餐后突然出现中上腹部剧痛，半小时后全腹部疼痛，拒按，首先选择的检查是：
 A 查血、尿淀粉酶 B 急诊胃镜检查 C 紧急X线钡餐检查 D 站立位腹部X线透视 E 急诊腹部B超
- 四、A4型题
 (46~48题共用题干)
 56岁男性，反复中上腹闷痛20余年，餐后明显，曾行X线胃肠钡透发现“胃窦部龛影”，服用雷尼替丁可缓解，近1年来疼痛发作频繁，无规律，经常有排黑便，服用雷尼替丁效果不明显。查体：贫血、消瘦外观，中上腹部压痛。粪隐血阳性。
- 46.最可能的诊断是：
 A 胃溃疡 B 胃溃疡癌变 C 溃疡型胃癌 D 十二指肠溃疡 E 十二指肠溃疡癌变
- 47.选择行何种检查最有可能获得确诊：
 A 胃镜检查及粘膜活检 B 胃液分析 C 腹部B超检查 D 14 C-尿素呼气试验 E X线钡餐检查
18. 该患者的治疗措施是：
 A 氢氧化铝凝胶 B 法莫替丁 C 奥美拉唑 D 米索前列醇 E 手术治疗
- 五、B1型题
 (49~50题共用备选答案)
 A 内因子缺乏 B 壁细胞抗体阳性 C “漏顶学说” D G细胞总数增多 E 壁细胞总数增加
19. 幽门螺杆菌感染 50. 十二指肠溃疡
 (31~33题共用备选答案)
 A 球后溃疡 B 老年人溃疡 C 幽门管溃疡 D 无症状性溃疡 E 复合溃疡
20. 症状不典型，高位溃疡多见 52. 夜间痛多见，可向肩背部放射
21. 食欲不振、体重减轻较突出
 (54~56题共用备选答案)
 A 上消化道出血 B 溃疡游离穿孔 C 幽门梗阻 D 癌变 E 穿透性溃疡
22. 消化性溃疡最常见的并发症 55. 呕吐酸酵宿食
23. 疼痛涉及背部，血清淀粉酶水平升高
 (57~60题共用备选答案)
 A 奥美拉唑 B 法莫替丁 C 阿司匹林 D 哌吡氮平 E 米索前列醇
57. 环氧化酶抑制剂 58. H₂受体拮抗剂
 59. 质子泵抑制剂 60. 胆碱能受体拮抗剂
- 《消化性溃疡》参考答案
 1.D 2.A 3.A 4.E 5.C 6.D 7.C 8.C 9.E 10.B 11.C 12.A 13.E 14.B 15.B 16.B 17.D 18.D 19.C 20.A 21.D
 22.B 23.C 24.E 25.B 26.C 27.A 28.D 29.D 30.A 31.B 32.E 33.D 34.B 35.C 36.D 37.D 38.B 39.C
 40.A 41.D 42.C 43.A 44.D 45.D 46.B 47.A 48.E 49.C 50.E 51.B 52.A 53.B 54.A 55.C 56.E 57.C 58.B
 59.A 60.D

第五章 克罗恩病

一、A1型题

1. 克罗恩病好发于：
 A 食管 B 十二指肠 C 回肠 D 回盲部和邻近结肠 E 直肠-乙状结肠
2. 克罗恩病最常见的并发症是：
 A 吸收不良综合征 B 腹腔脓肿 C 肠梗阻 D 中毒性巨结肠 E 癌变
3. 克罗恩病时结肠的病变是：
 A 粘膜层 B 粘膜层、粘膜肌层 C 粘膜层和粘膜层 D 全壁性炎症 E 全壁性炎症，粘膜下层明显
4. 克罗恩病最常见的症状是：
 A 腹痛 B 腹泻 C 便秘 D 腹部肿块 E 瘻管形成
5. 哪项可以作为克罗恩病与溃疡性结肠炎的鉴别点：
 A 便血的程度 B 发热 C 腹痛部位和程度 D 瘻管形成 E 血沉和C反应蛋白升高

6. 结肠克罗恩病之肠镜表现是：

A 连续性浅溃疡 B 节段性铺路石状改变，可见纵行溃疡 C 孤立性溃疡
D 烧瓶样溃疡，溃疡间粘膜正常 E 粘膜充血水肿

7. 克罗恩病的诊断手段是：

A 腹部B超 B 腹部CT或MR C 胃肠道X线造影 D 肠镜检查 E 结肠镜检查+胃肠道X线造影

8. 哪项病理学改变有助于克罗恩病与肠结核鉴别：

A 病变部位淋巴细胞浸润情况 B 病变部位中性粒细胞浸润情况 C 有无淋巴结对大
D 干酪样肉芽肿 E 非干酪样肉芽肿

9. 哪项有助于克罗恩病与淋巴瘤的鉴别诊断：

A 右下腹部包块 B 肠系膜根部淋巴结肿大 C 腹膜后淋巴结肿 D 肠壁增厚 E 发热

10. 治疗克罗恩病最有效的药物是：

A 柳氮磺吡啶 B 5-氨基水杨 C 糖皮质激素 D 硫唑嘌呤 E 白介素-10

二、A2型题

11. 男，32岁，反复右下腹部疼痛3年，在肠结核与克罗恩病的鉴别诊断中，哪项更有助于克罗恩病的诊断：

A 缓解与复发交替发作 B 间歇性发热 C 水样泻 D 右下腹部包块 E 抗结核治疗5天无效

12. 女，27岁，右下腹部疼痛、腹泻1年，无脓血便。结肠镜检查：右半结肠节段性炎症性改变，呈铺路石样改变。伴有下列哪项有助于克罗恩病的确诊：

A 非干酪样肉芽肿 B 肠壁全层性炎症 C 瘘管形成 D 纵行溃疡 E 肛门溃疡

13. 男，42岁，反复下腹疼痛、低热1年，肠镜检查未发现明显异常，怀疑克罗恩病，下一步检查措施是：

A 钡剂灌肠X线检查 B 全胃肠道X线造影 C 腹部B超检查 D 腹部螺旋CT检查 E MRI检查

三、A3型题

(14~15题共用题干)

男，16岁，右下腹部剧烈疼痛2小时入院。平素偶有右下腹部不适，未重视。查体：右下腹部肌肉紧张，压痛、反跳痛。急诊手术切除阑尾，病理检查：阑尾慢性炎症改变，伴非干酪样肉芽肿形成。

14. 本例的临床诊断是：

A 急性阑尾炎 B 慢性阑尾炎急性发作 C 阑尾结核 D 阑尾克罗恩病 E 阑尾淋巴瘤

15. 下一步主要治疗措施是：

A 手术切除回盲部及邻近结 B 加强抗感染治疗 C 用3联抗结核药物 D 加用氨基水杨酸制剂 E 加用糖皮质激素

四、A4型题

(16~18题共用题干)

女，36岁，反复右下腹痛、腹泻1年，时有低热，自服1次“氟哌酸”后半年时间无发作。近20天来类似症状再次发作。体重下降6Kg。12年前有“肺结核”史，已治愈。体检：T 37.8℃，浅表淋巴结不大，心肺无明显异常；腹部稍凹陷，右下腹轻压痛，似可触及一包块，边界不清、有压痛。血WBC $5.6 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.65；血沉23mm/h。胸部X线片“右上肺陈旧性结核”。

16. 可能的诊断是：

A 溃疡性结肠炎 B 克罗恩病 C 肠结核 D 腹腔淋巴结结核 E 结肠癌

17. 住院期间出现肠梗阻症状，手术治疗，术后第18天出现腹痛、腹泻，含不消化食物。胃肠道造影时发现口服碘水后20min横结肠显影。腹痛、腹泻的原因可能是：

A 肠道粘连 B 胃肠转运时间缩短 C 肠易激综合征 D 术后吸收不良综合征 E 肠瘘形成

18. 半年后，出现肛周脓肿，自行破溃后形成一深约3cm的窦道，有少许脓性分泌物渗出。治疗措施是：

A 立即手术治疗 B 加强清创、换药 C 足量糖皮质激素治疗 D 加强抗感染治疗 E 加强抗结核治疗

五、B1型题

(19~22题共用备选答案)

A 病变多累及直肠和乙状结肠 B 病变多累及回盲部 C 病变可累及全胃肠道，但以回肠末段和邻近结肠多见
D 病变以空肠为主 E 病变还累及腹腔淋巴结和纵隔淋巴结

19. 克罗恩病 20. 溃疡性结肠炎 21. 肠结核 22. 小肠淋巴瘤

(23~24题共用备选答案)

A 饥饿痛，进餐后缓解 B 左中腹部疼痛，涉及左后腰部 D 疼痛-便意-便后缓解

C 右下腹痉挛性痛，餐后加重，伴肠鸣，排便后缓解 E 右中下腹绞痛，涉及右大腿根部

23. 克罗恩病 24. 溃疡性结肠炎

《克罗恩病》参考答案

1. D 2. C 3. E 4. A 5. D 6. B 7. E 8. E 9. C 10. C 11. A 12. A 13. B 14. D 15. E 16. B 17. E 18. C 19. C 20. A 21. B 22. E 23. C 24. D

第六章 溃疡性结肠炎

一、A1 型题

1 目前认为，下列哪项不是溃疡性结肠炎的主要发病因素：

A 肠道感染 B 体液免疫异常 C 细胞免疫异常 D 遗传因素 E 饮食中的亚硝胺类物质

2. 溃疡性结肠炎的多发部位是：

A 食管 B 空肠上段 C 回肠下段 D 回盲部 E 直乙状结肠

3. 溃疡性结肠炎的病变主要累及结肠的：

A 粘膜层 B 粘膜层和粘膜肌层 C 粘膜层和粘膜下层 D 粘膜层、粘膜下层和肌层 E 大肠全层

4. 溃疡性结肠炎主要的消化道症状是：

A 营养不良 B 食欲不振、呕吐 C 腹痛、腹部包块 D 腹痛、便秘 E 腹痛、粘液脓血样大便

5. 溃疡性结肠炎的腹痛特点是：

A 腹痛-便意-便后缓解 B 进餐-腹痛-排便 C 排便-腹痛 D 阵发性下腹部绞痛 E 脐周疼痛，与进食有关

3. 溃疡性结肠炎严重的急性并发症是：

A 营养不良 B 水电解质平衡紊乱 C 中毒性巨结肠 D 内瘘形成 E 便后滴血

7. 溃疡性结肠炎发生急性中毒性巨结肠时，最严重的是：

A 回盲部 B 升结肠 C 横结肠 D 降结肠 E 乙状结肠

4. 对溃疡性结肠炎有诊断意义的病理改变是：

A 干酪样肉芽肿 B 非干酪样肉芽肿 C 隐窝脓肿 D 肠系膜淋巴结炎性肿大 E 全壁性炎症

9. 哪项检查对溃疡性结肠炎的诊断有重要意义：

A 气钡双重造影 B 结肠镜+病理检查 C 粪便常规+OB D 粪病原学检查 E 血沉和C 反应蛋白

10. 溃疡性结肠炎与克罗恩病最主要的区别是：

A 腹痛情况 B 大便性状和排便习惯 C 腹部包块 D 病变受累的部位 E 组织学改变情况

11. 溃疡性结肠炎(轻度)治疗首选：

A 口服抗菌素 B 氨基水杨酸制剂 C 糖皮质激素 D 硫唑嘌呤 E 乳酸杆菌制剂

12. 直肠型溃疡性结肠炎治疗首选：

A 口服甲硝唑 B 口服柳氮磺胺吡啶 C 口服强的松 D 5-氨基水杨酸，直肠给药 E 口服5-氨基水杨酸

13. 暴发型溃疡性结肠炎治疗首选：

A 大剂量抗菌素 B 大剂量柳氮磺胺吡啶 C 大剂量口服5-氨基水杨酸

D 大剂量糖皮质激素 E 大剂量硫唑嘌呤

二、A2 型题

14. 女，36 岁，反复粘液脓血便 2 年，大便培养阴性，肠镜检查发现：直肠、乙状结肠粘膜充血水肿，散在浅溃疡。治疗首选：

A 甲硝唑 B 柳氮磺胺吡啶 C 糖皮质激素 D 硫唑嘌呤 E 乳酸杆菌制剂

15. 女，32 岁，反复腹痛、粘液便 4 年，肠镜检查发现左半结肠粘膜充血水肿，较多浅溃疡及脓苔。治疗后症状改善，自行停药，对判断病情复发有帮助的是：

A 大便常规+OB B 血白细胞计数增高 C 血沉加快 D 血清α₂-球蛋白增加 E 血清白蛋白降低

16. 男，49 岁，溃疡性结肠炎病史 21 年，肠镜检查发现：降结肠多发性息肉样改变，肠腔较狭窄。病理提示：炎症性息肉样增生，部分上皮细胞重度不典型增生。下一步治疗措施是：

A 大剂量柳氮磺胺吡啶 B 大剂量5-氨基水杨酸灌肠 C 大剂量糖皮质激素 D 大剂量硫唑嘌呤 E 手术治疗

17. 女，40 岁，反复排粘液便 2 年，曾确诊溃疡性结肠炎，不规则治疗，近 1 月再发，日排便 2~3 次，入院时体温 36.5℃，脉搏 72 次/分，腹软，左下腹轻压痛。血沉 15mm/h，血红蛋白 98g/L。根据病程经过，分型是：

A 初发型 B 慢性复发型 C 慢性持续型 D 急性暴发型 E 急性复发型

三、A3 型题

(18~22 题共用题干)

男,37岁,反复腹泻3年、加重5天,平时大便3~4次/日,偶有粘液脓血,曾经结肠镜检查提示直乙状结肠散在片状的浅溃疡。最近5天来,大便15~20次/日,便中较多鲜红血液,发热、食欲不振。体检: T38.9℃,脉搏126次/min,腹部膨隆,全腹有轻压痛,以左中下腹部明显,肠鸣音较弱。血红蛋白56g/L,血沉46mm/h,大便细菌培养阴性。

18. 本病例最可能的诊断是:

A 阿米巴痢疾 B 细菌性痢疾 C 溃疡性结肠炎 D 肠结核 E 结肠癌

19. 根据上述表现,该病例的病情属于:

A 轻度 B 中度 C 重度 D 暴发型 E 还无法判断

20. 目前可能存在的严重并发症是:

A 结肠出血 B 结肠穿孔 C 中毒性巨结肠 D 肠梗阻 E 结肠癌变

21. 首先应该作哪项检查:

A 腹部B超 B 钡剂灌肠检查 C 全胃肠道X线造影检查 D 结肠镜检 E 腹部X线平片检查

22. 治疗首选:

A 5-氨基水杨酸口服 B 柳氮磺胺吡啶口服 C 阿托品 D 头孢三代抗生素 E 糖皮质激素

四、A4型题

(23~25 题共用题干)

女,43岁,下腹痛、粘液脓血便3个月,有里急后重感,无发热、消瘦。体检:心肺无异常;腹软,左下腹轻压痛。

23. 如果考虑溃疡性结肠炎的诊断,特别需要注意询问哪项病史:

A 午后低热、盗汗史 B 不洁饮食史 C 疫水接触史 D 预防接种史 E 家族史

24. 还特别需要补充哪项体检:

A 浅表淋巴 B 肝脾触诊 C 腹部包块 D 肠鸣音 E 肛门指诊

25. 下一步做哪项检查最有助于诊断:

A 血常规和血沉 B 大便常规 C 结肠镜检查 D 全胃肠道X线造影检查 E 腹部B超检查

五、B1型题

(26~28 题共用备选答案)

A 柳氮磺胺吡啶 B 5-氨基水杨酸肛栓剂 C 糖皮质激素 D 硫唑嘌呤 E 手术治疗

26. 溃疡性结肠炎,直乙状结肠型,轻度 27 溃疡性结肠炎,重度

28. 溃疡性结肠炎,慢性复发型,糖皮质激素治疗效果不稳定

(29~31 题共用备选答案)

A 结肠息肉样改变 B 结肠烧瓶样溃疡 C 结肠裂隙状溃疡 D 结肠连续性浅溃疡 E 结肠单个孤立性溃疡

29. 溃疡性结肠炎 30. 克罗恩病 31. 阿米巴痢疾

《溃疡性结肠炎》参考答案

5. E 2. E 3. C 4. E 5. A 6. C 7. C 8. C 9. B 10. E 11. B 12. D 13. D 14. B 15. D 16. E 17. B 18. C 19. C 20. C 21. E 22. E 23. E 24. E 25. C 26. B 27. C 28. D 29. D 30. C 31. B

第七章 肠易激综合征

一、A1型题

1. 肠易激综合征的发病机制包括:

A 肠道动力异常和感觉异常 B 肠道动力异常和神经传导异常
C 肠道动力减退和精神紧张 D 肠道感觉异常和神经传导异常 E 神经过敏

2. 肠易激综合征的主要临床症状是:

A 腹痛和排便改变 B 腹痛和腹泻 C 腹痛和便秘 D 腹痛和粘液血便 E 腹痛、消瘦和血便

3 肠易激综合征患者的腹痛特点是:

A 在排便之前出现,排便后持续存在 B 左中下腹部疼痛,向左大腿根部放射
C 在排便之后出现,持续到下一次排便 D 没有规律性,与精神状态有关 E 极少在睡眠中痛醒

4. 肠易激综合征患者不会出现下列哪种情况:

A 成形软便 B 水样便 C 稀糊状便 D 粘液便 E 脓血便

5. 肠易激综合征的远期预后:

A 远期的结肠癌发生率高于普通人群 B 远期的结肠癌症发生率与普通人群相似
C 反复发作容易引起肠道功能紊乱、消化不良 D 反复腹泻容易引起低钾、低钠血症

E 反复便秘容易引起肠道动力低下、内毒素血症

二、A2 型题

6. 男, 36 岁, 反复左下腹痛、腹泻 10 多年, 排便后腹痛缓解, 大便 2~3 次/天, 多在晨起排便, 无消瘦。多次粪便细菌培养和找阿米巴均阴性。可能的诊断是:

A 细菌性痢疾 B 阿米巴痢疾 C 结肠癌 D 溃疡性结肠炎 E 肠易激综合征

7. 男, 36 岁, 反复下腹部疼痛、腹泻 3 年, 大便成形, 有粘液, 无脓血, 有排便不尽感, 无消瘦。腹部体检无阳性体征发现。重要的体检是:

A 锁骨上淋巴结有无肿大 B 巩膜有无黄染 C 肝脾脏有无肿大 D 肛门指诊 E 前列腺有无肿大

8. 女, 16 岁, 反复下腹痛、大便次数增多 1 年, 月经前发作, 非月经期如常人。体检无阳性体征。可能的诊断是:

A 肠易激综合征 B 溃疡性结肠炎 C 细菌性痢疾 D 阿米巴痢疾 E 痛经

三、A3 型题

(9~10 题共用题干)

男, 46 岁, 反复左下腹痛、腹泻 4 年, 排便后腹痛缓解, 大便 3~4 次/天, 多在晨起排便, 有粘液, 无脓血。症状反反复复, 饮酒后易发作, 无消瘦。体检: 无明显阳性体征, 肛门指诊无特殊。

9. 如果细菌培养和粪便找阿米巴阴性, 可能诊断是:

A 功能性腹泻 B 神经性腹泻 C 肠易激综合征 D 溃疡性结肠炎 E 直肠息肉

10. 为进一步排除结肠器质性疾病, 哪项选择最合适:

A 钡剂灌肠 B 结肠镜检查 C 全胃肠道 X 线造影 D 腹部 B 超 E 腹部 CT 检查

四、A4 型题

(11~13 题共用题干)

女, 37 岁, 反复下腹部疼痛、排便异常 8 年。腹痛在排便后缓解, 大便有时每天 3~4 次, 糊状, 有时 4~5 天 1 次, 羊粪状。症状时好时发, 未正规检查。体检: 无明显阳性体征。

11. 最可能的诊断是:

A 肠易激综合征, 便秘型 B 肠易激综合征, 腹泻型 C 肠易激综合征, 腹泻-便秘交替型 D 溃疡性结肠炎 E 肠结核

12. 肛门指诊: 肛门内外括约肌活动不协调, 后位子宫, 无压痛, 指套无染血。结肠镜无明显异常。诊断是:

A 子宫内膜异位症 B 肠易激综合征 C 溃疡性结肠炎 D 肠结核 E 盆腔炎

13. 经过匹维溴胺等治疗, 症状缓解 2 个月, 大便基本正常, 无腹痛。3 天前, 饮酒后症状再发, 性质同前, 大便每天 4~5 次, 多在上午排便, 有粘液、无脓血。现在的情况是:

A 结肠癌 B 乳糖不耐受症 C 肠易激综合征 D 细菌性痢疾 E 急性肠炎

五、B1 型题

(14~17 题共用备选答案)

A 肠易激综合征 B 细菌性痢疾 C 溃疡性结肠炎 D 大肠癌 E 痔疮

14. 左下腹痛, 排便后缓解, 长期反复发作 15. 消瘦、新鲜血便

16. 左下腹痛, 粘液脓血便, 多次细菌培养阴性 17. 无痛性便后肛门滴血, 鲜红色

《肠易激综合征》参考答案

1. A 2. A 3. E 4. E 5. B 6. E 7. D 8. E 9. C 10. B 11. C 12. B 13. C 14. A 15. D 16. C 17. E

第九章 肝硬化

一、A1 型题

1. 哪种肝炎一般不发展为肝硬化:

A 甲型病毒性肝炎 B 乙型病毒性肝炎 C 丙型病毒性肝炎 D 胆汁淤积性肝炎 E 慢性酒精性肝炎

2. 我国肝硬化最常见的原因是:

A 慢性酒精中毒 B 慢性胆道梗阻性疾病 C 血吸虫病 D 代谢性疾病 E 病毒性肝炎

3. 在肝硬化发生、发展过程中起主要作用的肝脏细胞是:

A 肝细胞 B 肝内胆管上皮细胞 C 肝星状细胞 D Kupffer 细胞 E 肝窦内皮细胞

4. 肝豆状核变性引起的肝硬化主要是由于哪种元素代谢障碍:

A 铁 B 铜 C 铅 D 锌 E 锰

5. 门脉高压性胃病的机制是：
A 肝功能减退 B 血管活性物质增加 C 门静脉压力升高 D 胃酸分泌增多 E 激素代谢紊乱
6. 肝硬化的主要病理学改变是：
A 肝细胞透明样变性 B 肝细胞坏死 C 肝内纤维组织增生 D 肝内炎症细胞浸润 E 假小叶形成
7. 肝硬化较早出现的症状是：
A 乏力、纳差 B 腹痛、大便次数增多 C 黄疸 D 出血倾向 E 腹水形成
8. 哪项能够反映门静脉压力增高：
A 脾脏肿大 B 腹水形成 C 痔疮形成 D 胃底-食管下段静脉曲张 E 腹壁静脉曲张
9. 哪种疾病门静脉压力升高最明显：
A 酒精性肝硬化 B 肝炎后肝硬化 C 血吸虫性肝纤维化 D 心源性肝硬化 E 布-查综合征
10. 肝硬化出血倾向最主要的原因是：
A 血小板减少和功能不良 B 维生素K缺乏 C 毛细血管脆性增加 D 凝血因子合成减少 E 抗凝血因子增多
11. 肝硬化患者全血细胞减少的最主要原因是：
A 消化道出血 B 缺铁性贫血 C 肝肾综合征引起的肾性贫血 D 脾功能亢进 E 乙型肝炎病毒引起的慢性再生障碍性贫血
12. 肝硬化最常见的并发症是：
A 上消化道出血 B 自发性腹膜炎 C 肝肾综合征 D 原发性肝癌 E 肝性脑病
13. 肝硬化最严重的并发症是：
A 上消化道出血 B 自发性腹膜炎 C 肝肾综合征 D 原发性肝癌 E 肝性脑病
14. 肝肾综合征的实质是：
A 血容量不足导致的肾前性肾功能不全 B 肾小球坏死 C 肾小管坏死 D 肾间质性病变 E 高胆红素对肾的毒性损害
15. 以下哪项最容易引起肝肾综合征：
A 高蛋白饮食 B 低钾血症 C 上呼吸道感染 D 排黑便 E 大量单纯性放腹水
16. 哪项不是肝肾综合征的表现：
A 自发性尿少或无尿 B 进行性氮质血症 C 稀释性低钠血症 D 低尿钠 E 肾实质萎缩
17. 肝硬化腹水自发性腹膜炎的主要致病菌是：
A 金黄色葡萄球菌 B 幽门螺杆菌 C 肺炎克雷伯杆菌 D 肠球菌 E 大肠杆菌
18. 哪项生化指标能反映肝脏的合成功能：
A 白蛋白 B 球蛋白 C ALT 和AST D 谷氨酰转肽酶 E 总胆汁酸
19. 肝硬化腹水的基础治疗是：
A 限制钠、水的摄入 B 利尿剂使用 C 放腹水加输注白蛋白 D 提高血浆渗透压 E 腹水浓缩回输
20. 自发性腹膜炎的治疗关键是：
A 积极改善肝功能 B 早期、足量、联合应用抗菌素 C 大量放腹水 D 腹腔冲洗 E 积极补充白蛋白，提高抵抗力
21. 治疗肝硬化腹水，哪项措施不正确：
A 低盐饮食 B 一般进水量限制在1000ml/d 左右 C 联合应用留钾和排钾利尿剂 D 少量多次补充白蛋白 E 单纯放腹水是加快各种程度肝硬化腹水消退的重要手段
- 三、A2 型题
22. 男，55岁，肝硬化史7年，2周来持续右上腹隐痛、腹胀，腹围增大，无发热，诊断性腹腔穿刺发现为血性腹水。诊断首先考虑：
A 自发性腹膜炎 B 原发性肝癌 C 结核性腹膜炎 D 肝肾综合征 E 门静脉血栓形成
23. 男，63岁，肝硬化史5年，近4天来出现低热、腹胀加剧。体检：T38.2℃，蛙腹，全腹压痛、反跳痛。腹水浅黄色，白细胞 $0.7 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞绝对数 $0.55 \times 10^9/L$ ，腹水总蛋白9g/L。可能的诊断是：
A 肝硬化并原发性肝癌结节破裂 B 肝硬化并结核性腹膜炎 C 肝硬化并自发性腹膜炎 D 肝硬化并胃穿孔 E 肝硬化并门静脉血栓形成
24. 女，48岁，乏力、纳差半年。12年前有“急性乙型肝炎”史。体检：肝掌和蜘蛛痣，腹壁静脉充盈，肝脾未触及，移动性浊音阴性。血清白蛋白30g/L，凝血酶原时间比正常对照延长6秒。B超：肝包膜欠光滑、门静脉直径15mm，少量腹水。诊断是：

- A 慢性乙型肝炎,轻度 B 慢性乙型肝炎,中度 C 慢性肝纤维化
D 肝炎后肝硬化,代偿期 E 肝炎后肝硬化,失代偿期
25. 男,42岁,乏力、纳差、腹胀3个月首次就诊,诊断为肝炎后肝硬化(失代偿期),有中等量腹水。治疗首先选择:
A 限制钠、水摄入 B 保钾利尿剂 C 放腹水 D 输白蛋白 E 肝脏移植
26. 男,48岁,肝硬化腹水,查24小时尿钠为23mmol(正常为130~260mmol)、钾为121mmol(正常为50~105mmol)。选择哪种利尿剂比较合适:
A 速尿 B 双氢克脉嗪 C 氨体舒通 D 利尿酸 E 氯塞酮
- 四、A3型题
(27~30题共用题干)
- 男,43岁,“乏力、纳差半年,1小时呕血2次”入院。既往无明确的“胃病”和“肝病”史。体检:血压110/76mmHg,中度贫血貌,见肝掌和注射部位淤斑,巩膜不黄,腹壁静脉可见,肝脾未触及,移动性浊音阴性。化验:Hb96g/L,血清白蛋白28g/L,凝血酶原时间比正常对照延长4秒。B超:肝回声增粗,包膜欠光滑、门静脉直径16mm,少量腹水。
27. 最可能的诊断是:
A 原发性肝癌癌结节破裂 B 肝硬化,食管胃底静脉曲张破裂出血 C 出血性血液系统疾病
D 急性胃粘膜糜烂 E 无症状性消化性溃疡并出血
28. 24小时后血常规检查:WBC $3.2 \times 10^9/L$ 、血小板 $11 \times 10^9/L$ 。可能的原因是:
A 急性失血后血液稀释 B 慢性营养不良 C 肝硬化并脾功能亢进 D 慢性再生障碍性贫血 E 急性白血病
29. 治疗药物首先选择:
A H₂受体拮抗剂 B 质子泵抑制剂 C 稀释的去甲肾上腺素口服 D 生长抑素类似物 E 垂体后叶素
30. 治疗后无再呕血,排1次软的黑便,量约50g。血压120/80mmHg。为明确消化道出血的原因,选择哪种检查比较合适:
A 选择性腹腔动脉造影 B 腹腔B超检查 C 上消化道钡餐X线检查 D 肝脾CT E 胃镜检查
- (31~32题共用题干)
- 男,42岁,肝炎后肝硬化7年,2天来腹胀、尿少,疑有肝肾综合症。
31. 下列哪项不符合肝肾综合症的表现:
A 少尿或无尿 B 氮质血症 C 低钠血症 D 高钾血症 E 高尿钠
32. 哪项治疗措施不合适:
A 小剂量多巴胺 B 高剂量速尿 C 八肽加压素 D 右旋糖酐 E 腹水浓缩回输
- 四、A4型题
(33~36题共用题干)
- 男,40岁,“乏力、腹胀3个月,半小时前呕鲜血3次”入院。既往HbsAg阳性。体检:脉搏124次/min,血压96/72mmHg;神智清楚;中度贫血貌,前胸见数枚蜘蛛痣、注射部位淤斑;巩膜不黄,腹壁静脉充盈;肝脾未触及,移动性浊音阴性。
33. 对这种上消化道出血,首先应该采取的抢救措施是:
A 立即输血 B 建立静脉输液通路、补液 C 静脉滴注质子泵抑制剂
D 静脉注射生长抑素类似物 E 静脉滴注垂体后叶素
34. 半小时后化验报告:Hb 76g/L;PT 23.5秒(正常对照13秒)、纤维蛋白原1.5g/L。诊断是:
A 肝炎后肝硬化,失代偿期 B 肝炎后肝硬化,代偿期 C 弥漫性血管内凝血
D 消化性溃疡 E 低纤维蛋白原血症
35. 综合治疗3天后,体检发现脾脏轻度肿大,腹水阴性。Hb 126g/L。治疗后脾脏肿大的原因是:
A 入院时体检遗漏 B 治疗不当 C 治疗后血容量恢复 D 慢性粒细胞性白血病 E 病情恶化
36. 胃镜检查发现食管静脉曲张(II度),为预防出血再发,可以考虑哪种治疗措施:
A 食管下段静脉结扎术 B 食管曲张静脉硬化剂注射 C 脾脏切除术 D TIPS E 肝脏移植
- 二、B1型题
(37~39题共用备选答案)
- A 小结节性肝硬化 B 大结节性肝硬化 C 大小结节混合性肝硬化
D 不完全分隔性肝硬化 E 微小结节性肝硬化
37. 酒精性肝硬化 38. 乙型肝炎肝实质大量坏死后形成的肝硬化 39. 血吸虫性肝硬化
(40~41题共用备选答案)
- A 雌激素增多 B 雄激素减少 C 醛固酮增多 D 肾上腺皮质激素减少 E 血管紧张素II增多

38. 肝硬化肝病面容 (42~44 题共用备选答案)
A 血清透明质酸 B 血清胆固醇 C 血清ALT 和AST 水平 D 血清总胆汁酸 E 靛青绿(ICG)清除试验
39. 肝脏合成功能 (45~48 题共用备选答案)
A 低钠血症 B 结核性腹膜炎 C 自发性腹膜炎 D 肝肾综合征 E 原发性肝癌
40. 腹围增大、肝脏增大、腹水大量浓缩红细胞 46.腹围增大、腹水增多，腹水大量多形核白细胞
41. 腹水增多、尿量减少，尿钠降低 (48~50 题共用备选答案)
A 肝炎后肝硬化 B 酒精性肝硬化 C 原发性胆汁性肝硬化 D 心源性肝硬化 E 血吸虫性肝纤维化
42. B 超见肝肿大，肝静脉和下腔静脉扩张 49. 脂肪肝，肝细胞浆内见透明小体
43. 皮肤瘙痒，IgM 明显升高，抗线粒体抗体阳性
《肝硬化》参考答案
1.A 2.E 3.C 4.B 5.C 6.E 7.A 8.D 9.C 10.D 11.D 12.A 13.E 14.A 15.A 16.E 17.E 18.A 19.A 20.B 21.E
22.B 23.C 24.E 25.A 26.C 27.B 28.C 29.D 30.E 31.E 32.B 33.B 34.A 35.C 36.B 37.A 38.B 39.D 40.D
41.A 42.B 43.D 44.E 45.E 46.C 47.D 48.D 49.B 50.D

第十章 原发性肝癌

一、A1 型题目

1. 与原发性肝癌的发生关系最密切的是：
A 肝炎后肝硬化 B 酒精性肝硬化 C 慢性胆道感染 D 肝脏血管瘤 E 血吸虫性肝纤维化
2. 霉变谷物内主要致肝癌物质是：
A 亚硝胺类 B 有机氯农药残留 C 黄曲霉菌 D 黄曲霉毒素B1 E 蓝绿藻藻类毒素
3. “小肝癌”一般是指单个癌结节直径小于：
A 0.5cm B 1.0cm C 2.0cm D 3.0cm E 4.0cm
4. 原发性肝癌最常见的类型是：
A 结节型 B 巨块型 C 块状型 D 弥漫型 E 小肝癌
4. 巨块型肝癌是指癌直径超过：
A 3cm B 5cm C 8cm D 10cm E 15cm
5. 90%以上原发性肝癌是来源于：
A 肝细胞 B 胆管上皮细胞 C Kupffer 细胞 D 肝窦上皮细胞 E 混合来源
7. 原发性肝癌最主要的转移部位是：
A 肝内 B 肺部 C 左锁骨上淋巴结 D 腹腔 E 骨骼
8. 原发性肝癌最常见的肝外转移部位是：
A 骨骼 B 肺 C 左锁骨上淋巴结 D 腹腔 E 脑内
9. 原发性肝癌肝内转移时最易侵犯的部位是：
A 门静脉 B 肝静脉 C 肝动脉 D 肝内胆管 E 肝包膜
10. 原发性肝癌最常见的淋巴转移部位是：
A 胰旁淋巴结 B 脾门淋巴结 C 左锁骨上淋巴结 D 肝门淋巴结 E 腹主动脉旁淋巴结
11. 大多数原发性肝癌病人的首发症状是：
A 肝区疼痛 B 发热 C 黄疸 D 腹水 E 消瘦
12. 有关原发性肝癌的描述哪项不正确：
A 可无任何症状和体征 B 可以急腹症为首发表现 C 黄疸是III 期表现 D 贫血是重要临床表现 E 右上腹吹风样血管杂音对诊断有重要价值
6. 哪项是小肝癌定位的最好方法：
A B 型彩色超声波 B 肝动脉碘油造影结合CT 检 C CT 检查 D 同位素扫描E 腹腔镜检查+病理活检
14. 诊断原发性肝癌特异性最强的肿瘤标志物是：
A AFP B AKP C GGT-II D AIF E AP
15. 下列哪项有助于鉴别原发性肝癌与良性活动性肝病：
A HbsAg B AFP 阳性 C AFP 与ALT 动态曲线 D AFU 阳性 E AKP 升高
16. 哪种说法是正确的：

A AFP 阳性就可以诊断原发性肝癌 B AFP 阴性就可以排除原发性肝癌 C 转移性肝癌血清AFP 都是阴性

D 原发性胆管细胞癌, AFP 阳性 E 活动性肝炎、肝硬化, 有时AFP 阳性

17. 以下哪种情况甲胎蛋白不增高:

A 慢性乙型病毒性肝炎 B 妊娠妇女和新生儿 C 肝硬化 D 生殖腺胚胎瘤 E 肝脏腺瘤

18. 在排除引起AFP 升高的其他因素后, AFP 诊断原发性肝癌的标准是:

A 大于200mg/L, 持续4 周 B 大于500ug/L C 由低浓度逐渐升高不降

D 大于200ug/L, 持续4 周, 并有谷丙转氨酶异常 E 大于500ug/L, 持续8 周以上

19. 对HbsAg 阳性人群进行原发性肝癌普查, 首选的方法是:

A AFP+ B 型超声波 B 肝功能+ B 型超声波 C AFP+CT D 肝功能+CT E B 型超声波+CT

20. 哪项体征对原发性肝癌的诊断最有价值:

A 肝脏大小 B 肝脏质地 C 肝脏压痛程度 D 肝脏表面是否有结节 E 肝脏表面血管杂音

21. 当肝脏占位, 无法鉴别良、恶性是, 最好的方法是:

A 肝脏血管造影 B 肝动脉碘油造影结合CT 检查 C CT 检查 D 肝脏穿刺+病理活 E 腹腔镜检查+病理活检

22. 肝硬化患者出现血性腹水, 应首先考虑:

A 自发性腹膜炎 B 结核性腹膜炎 C 原发性肝癌 D 肝脏破裂 E 门静脉血栓形成

23. 下列哪项不属于肝癌的伴癌综合征:

A 红细胞增多症 B 高钙血症 C 自发性低血糖 D 黄疸 E 类癌综合征

24. 原发性肝癌根治性方法是:

A 手术治疗 B 化疗 C 生物和免疫治疗 D 肝动脉插管介入治疗 E 中医中药治疗

25. 在目前技术条件下, 哪种原发性肝癌仍可考虑手术切除:

A 癌灶病变范围局限于半肝 B 凝血酶原时间是正常的20% C 大量血性腹水

D 肺及骨转移 E 总胆红素188umol/L

二、A2 型题

26. 女, 39 岁, 原发性肝癌手术后2 年, 每半年随访1 次, 每次需常规检查:

A AFP B CT C MRI D 肝动脉造影 E 肝功能

27. 男, 36 岁, 右上腹隐痛、腹胀、消瘦、低热 4 个月。有慢性乙型肝炎病史11 年。体检: 巩膜无黄疸, 肝肋下4cm, 表面有结节感、质地硬。诊断:

A 慢性乙型肝炎, 活动期 B 肝炎后肝硬化 C 原发性肝癌 D 肝脓肿 E 肝结核

28. 女, 46 岁, 体检B 超发现右肝4×3cm 占位性病变, 下列哪项有助于原发性肝癌诊断:

A AFP 阳性 B CT 检查 C MRI 检查 D 肝动脉造影 E 腹腔镜检查

29. 女, 37 岁, 乏力、纳差、右上腹部隐痛半年, 既往 HbsAg 阳性 12 年。4 个月前查AFP 120ug/L, ALT 420u/L。治疗2 个月后, 症状有所好转, 复查AFP 8ug/L, ALT 37u/L。可能的诊断是:

A 慢性乙型肝炎, 活动期 B 肝炎后肝硬化 C 原发性肝癌 D 肝脓肿 E 转移性肝癌

30. 男, 39 岁, B 超和CT 检查发现右肝3×5cm 占位性病变, 性质不明, AFP 阴性。哪项检查对明确诊断最有帮助:

A MRI B 肝动脉造影 C 肝动脉造影+CT 检查 D 动态观察AFP 变化 E 肝脏穿刺+病理学检查

31. 男, 48 岁, 右上腹隐痛、不规则发热 2 个月, 体检: 前胸壁有蜘蛛痣, 肝脏肋下 5cm, 质地硬, 稍有触痛, 表面有血管杂音, 脾脏肋下 2cm, 移动性浊音阴性。血 WBC $4.8 \times 10^9/L$, AFP 46ug/L, ALT 64u/L, HbsAg 阳性。最可能的诊断:

A 慢性乙型肝炎, 活动期 B 肝炎后肝硬化 C 肝硬化并原发性肝癌 D 转移性肝癌 E 慢性肝脓肿

32. 女性, 36 岁, 体检发现右肝后叶3×5cm 肝癌, 一般状况良好。首选的治疗措施是:

A 以手术为主的综合治疗 B 化疗 C 肝动脉插管介入治疗 D 生物和免疫治疗 E 中医中药治疗

三、A3 型题

(33~36 题共用题干)

男, 43 岁, 体检发现AFP>500ug/L, 肝、肾功能正常。有HbsAg 阳性史 6 年。

33. 最可能的诊断是:

A 慢性乙型肝炎, 活动期 B HbsAg 携带者 C 乙肝病毒感染者 D 原发性肝癌 E 转移性肝癌

34. 比较理想的定位诊断方法是:

A 肝动脉造影 B MRI 或CT 检查 C 腹部X 线检查 D 同位素扫描 E 肝组织活检

35. 对确诊最有帮助的检查是:

A 肝动脉造影 B MRI 或CT 检查 C 腹部X 线检查 D 同位素肝脏扫描 E 肝组织活检

36. 经过检查发现肿块位于左肝前叶，肝内没有发现转移灶，首选治疗方法是：

A 以手术为主的综合治疗 B 肝动脉插管介入治疗 C 化疗 D 生物和免疫治疗 E 原位肝脏移植
(37~39 题共用题干)

男，46 岁，右上腹部闷痛、消瘦3 个月。既往有慢性乙型肝炎病史。体检：巩膜轻度黄疸，肝脏肋下 6cm，质地硬，轻压痛，脾脏肋下 2cm，移动性浊音阳性。AFP 380ug/L，ALT 432 u/L，PT 23 秒(对照为13 秒)。

37. 哪项检查对诊断最有帮助：

A 普通B 超检查 B CT C 诊断性腹腔穿刺 D 腹腔镜检查 E 肝脏穿刺

38. 腹水检查为：淡红色，比重 1.020，蛋白 32g/L，较多浓缩红细胞，白细胞数150 个/L，多核细胞为35%、单核细胞65%，腹水AFP 560ug/L。诊断是：

A 肝炎后肝硬化，失代偿期 B 肝硬化并门静脉血栓形成 C 硬化型原发性肝癌
D 肝硬化并自发性腹膜炎 E 肝硬化并结核性腹膜炎

39. 哪项治疗措施不合适：

A 加强保肝治疗和营养支持治疗 B 输注白蛋白 C 免疫治疗 D 手术治疗E 腹腔内注射抗癌药物
四、A4 型题

(40~42 题共用题干)

女，53 岁，有乙型肝炎后肝硬化病史 10 年，近 1 个月来腹胀明显加重，并出现右上腹部隐痛、低热、尿少、下肢浮肿。体检：前胸壁数枚蜘蛛痣，巩膜无黄疸；蛙腹，全腹部无压痛；肝未触及；脾脏肋下3cm；移动性浊音阳性；下肢凹陷性浮肿。

40. 血WBC $4.2 \times 10^9 / L$ ，中性粒细胞68%。血清总胆红素32umol、白蛋白33g/L、ALT 43u/L、AFP 760ug/L。可能的诊断是：

A 肝炎后肝硬化，失代偿期 B 肝硬化并肝肾综合征 C 肝硬化并发原发性肝癌
D 肝硬化并自发性腹膜炎 E 肝硬化并结核性腹膜炎

41. 如果要进一步了解肝脏情况，选择哪项检查比较合理：

A CT 或MRI B 动态观察ALT 和AFP 变化 C 肝脏穿刺 D 肝动脉造影 E 腹腔穿刺

42. 如果动态观察AFP 阴性，影像学检查未发现占位性病灶；腹腔穿刺提示：血性腹水、AFP 阴性、腹水 ADA $>50 u/L$ ；腹膜活检发现干酪样结节。宜考虑哪项治疗措施：

A 腹腔内注射抗癌药物 B 手术治疗C 肝动脉插管介入治疗 D 抗结核治疗 E 肝脏移植

五、B1 型题

(43~45 题共用备选答案)

A 单纯型肝癌 B 硬化型肝癌 C 炎症型肝癌 D 结节型肝癌 E 弥漫型肝癌

43. 临床和生化检查没有肝硬化表现 44. 伴有持续性高热 45. 米粒至黄豆大小的癌结节散布全肝

(46~47 题共用备选答案)

A 手术治疗 B 化疗 C 生物和免疫治疗 D 肝动脉插管介入治疗 E 中医中药治疗

46. 局限性右肝后叶的原发性肝癌，大小5×8cm 47. 右肝有叶巨块型肝癌，伴左肝内3 处转移

(48~50 题共用备选答案)

A 甲胎蛋白 B GGT-II C 异常凝血酶原 D AFU E ALP-I

48. 经常用于原发性肝癌的人群普查 49. 原发性和转移性肝癌的阳性都比较高

50. 仅见于肝细胞肝癌，特异性强，但敏感性低

《原发性肝癌》参考答案

1.A 2.D 3.D 4.C 5.D 6.A 7.A 8.B 9.A 10.D 11.A 12.D 13.B 14.A 15.C 16.E 17.E 18.C 19.A 20.E 21.D
22.C 23.B 24.A 25.A 26.A 27.C 28.A 29.A 30.E 31.C 32.A 33.D 34.B 35.E 36.A 37.B 38.C 39.D 40.C
41.A 42.D 43.A 44.C 45.E 46.A 47.C 48.A 49.B 50.E

第十一章 肝性脑病

一、A1 型题

肝性脑病是指：

- A 严重肝脏疾病引起中枢神经系统功能紊乱 B 严重肝脏疾病引起中枢神经系统器质性损害
C 中枢神经系统疾病导致肝脏功能代偿性损害 D 中枢神经系统疾病导致肝脏功能失代偿性损害
E 肝脏疾病导致心境障碍

2. 我国肝性脑病最常见的病因是：

- A 肝炎后肝硬化 B 重症病毒性肝炎 C 血吸虫病性肝纤维化 D 药物性肝炎 E 慢性酒精中毒性肝病

3. 下列哪项一般不会直接诱发肝性脑病：

- A 上消化道出血 B 长期使用排钾利尿药 C 高蛋白饮食 D 使用氨基甙类抗生素 E 合并严重感染

4. 肝性脑病的病理生理学基础是：E

- A 胆红素重度升高 B ALT 和 AST 升高 10 倍以上
C 血清白蛋白低于 30g/L D 中枢神经系统缺氧 E 肝功能衰竭和门-体分流

5. 以目前的认识，肝性脑病的发病与哪种物质增多无关：

- A 氨 B 支链氨基酸 C 短链脂肪酸 D 硫醇 E 芳香族氨基酸

6. 关于肝性脑病的氨中毒学说的描述哪项是正确的：

- A 能透过血脑屏障是离子型 NH_4^+ ，非离子型 NH_3 相对无毒 B 肠内 pH>6 时，肠氨不易被吸收
C 便秘可能诱发氨中毒，但腹泻有利于氨的排泄 D 低钾性碱中毒时氨的毒性增加
E 摄入高蛋白可以抑制体内营养物质分解，降低氨的产生

7. 大脑突触后神经元上的 γ -氨基丁酸受体激活后，有利于哪种物质进入神经元内并引起神经传导抑制：

- A γ -氨基丁酸 B α -酮戊二酸 C 三磷酸腺苷 D 氯离子 E 钠离子

8. 肝硬化时假性神经递质是在哪里产生的：

- A 肝脏 B 肠道 C 肾脏 D 肺部 E 脑组织

9. 肝硬化肝性脑病时血浆支链氨基酸水平降低主要与哪种因素有关：

- A 肝脏合成减少 B 摄入减少 C 经肠道丢失增多 D 肌体需要量增加 E 胰岛素灭活减少

10. 有关亚临床肝性脑病的叙述，正确的是：

- A 有明显的意识障碍和行为失常，但没有昏迷 B 生化异常比较明显，但部分病人也可以不明显
C 仅能用精细的心理智能试验和/或电生理检测才能发现
D 脑电图检查异常是诊断所必须的 E 诱发电位检测是最具特异性的诊断方法

11. 肝性脑病前驱期的主要临床表现是：

- A 睡眠障碍 B 脑电图有特征性异常 C 肌张力增高 D 腱反射亢进 E 轻度性格改变、行为失常

12. 哪项对诊断肝性脑病的敏感性较高：

- A 血氨测定 B 脑电图检查 C 诱发电位 D 心理智能测验 E 颅脑 CT 检查

13. 对烦躁不安的肝性脑病患者，下列哪种药物可以使用：

- A 吗啡 B 水合氯醛 C 非那根 D 度冷丁 E 副醛

14. 下列哪种措施不利于降低体内氨的水平：

- A 尽可能进食植物蛋白，避免动物蛋白 B 口服乳果糖 C 口服不吸收的抗菌素 D 适当补充有益菌
E 肥皂水灌肠

15. 肝性脑病患者补充谷氨酸钠主要是针对：

- A 氨中毒学说 B GABA/BZ 复合体学说 C 胺、硫醇学说
D 假性神经递质学说 E 氨基酸不平衡学说

二、A2 型题

16. 女，46 岁，2 天前“感冒”后出现无故骂人、并把家俱搬到街上。既往有“肝硬化”病史。体检：慢性肝病面容，肝脾未触及，腹水征阳性；双手扑翼样震颤阳性。诊断是：

- A 肝性脑病一期 B 肝性脑病二期 C 肝性脑病三期 D 亚临床型肝性脑病 E 精神分裂症

17. 男，52 岁，因肝硬化腹水住院，放腹水 2000ml 后出现睡眠倒错、白天睡眠、夜间精神状态好。哪项治疗是不适当的：

- A 适当使用速效巴比妥 B 控制蛋白质的摄入量 C 注意纠正水电解质平衡紊乱
D 补充谷氨酸钠 E 口服乳果糖

三、A3 型题

(18~20 题共用题干)

男性, 63 岁, 肝硬化病史 12 年。7 天前排黑便 3 次, 无呕血。治疗后近 5 天未排便, 1 天前出现沉默寡言、反应迟钝、走错卫生间、肢体震颤。

18. 可能的诊断是:

A 亚临床型肝性脑病 B 肝性脑病 C 帕金森综合征 D 贫血性脑病 E 老年性痴呆

19. 除了出血外, 主要的诱发因素是:

A 年纪大 B 肝硬化病史长 C 治疗不当 D 便秘 E 输新鲜血

20. 为了通便, 哪项措施不得当:

A 适当进食植物性蛋白质 B 适量口服 33% 硫酸镁 C 口服乳果糖 D 66.7% 乳果糖灌肠 E 肥皂水灌肠

四、A4 型题

(21~23 题共用题干)

男性, 39 岁, 因“车祸致脾脏破裂”住院急诊手术, 手术过程顺利。术中发现: 门静脉、脾静脉曲张, 肝脏表面欠光滑, 肝脏无破损。既往经常酗酒史。21. 术后 6 小时, 患者烦躁不安、喃喃自语。体检: BP 120/76mmHg, P 68 次/min, 神智清楚, 对答不清楚, 比较烦动, 扑翼样震颤阴性, 四肢肌张力时高时低, 病理征阴性, 脑电图检查无明显异常。诊断是:

A 亚临床型肝性脑病 B 肝性脑病前驱期 C 肝性脑病昏迷前期 D 慢性酒精中毒性脑病 E 酒精戒断综合征

21. 术后第 10 天, 患者进食不洁饮食后腹痛、排水样便 20 多次、乏力, 连续睡眠 16 多小时, 小便排在床边。体检: BP 116/68mmHg, P 73 次/min, 神智清楚, 言语较含糊。扑翼样震颤阳性, 四肢肌张力增高, 巴氏征阳性。脑电图以 θ 波为主。诊断是:

A 亚临床型肝性脑病 B 肝性脑病前驱期 C 肝性脑病昏迷前期 D 慢性酒精中毒性脑病 E 酒精戒断综合征

22. 这时候, 最主要的治疗措施是:

A 缓慢戒酒 B 应用纳络酮解除酒精影响 C 使用催醒药物 D 纠正水-电解质平衡紊乱 E 使用广谱抗菌素

五、B1 型题

(24~28 题共用备选答案)

A 肝性脑病一期 B 肝性脑病二期 C 肝性脑病三期 D 肝性脑病四期 E 亚临床肝性脑病

23. 性格改变、行为失常, 腱反射正常、巴氏征阴性, 扑翼样震颤阳性, 脑电图正常

24. 神志丧失, 不能唤醒, 肌张力减低、巴氏征阴性, 扑翼样震颤阴性, 脑电图异常

25. 睡眠障碍、行为失常, 腱反射亢进、巴氏征阳性, 扑翼样震颤阳性, 脑电图异常

26. 昏睡状态, 但可唤醒, 腱反射亢进、巴氏征阳性, 扑翼样震颤阳性, 脑电图异常

27. 没有明显临床表现, 但数字连线试验异常

(29~32 题共用备选答案)

A 短链脂肪酸 B 支链氨基酸 C 5-羟色胺 D β -羟酪胺 E 血氨

29. 取代多巴胺使脑干网状结构功能紊乱 30. 减少脑组织 ATP 生成, 使能量代谢紊乱

31. 肝病时含量减少, 使芳香氨基酸更多进入组织

32. 对神经元和突触的膜有直接毒性作用, 干扰脑细胞代谢

《肝性脑病》参考答案

1.A 2.A 3.D 4.E 5.B 6.D 7.D 8.E 9.E 10.C 11.E 12.C 13.C 14.E 15. A 16.A 17.A 18.B 19.D 20.E 21.E 22.C 23.D 24.A 25.D 26.B 27.C 28.E 29.D 30.E 31.B 32.A

第十二章 胰腺炎

第一节 急性胰腺炎

一、A1 型题

1. 急性胰腺炎是:

A 胰腺细菌感染 B 胰腺霉菌感染 C 蛔虫感染导致胰腺炎症
D 胰酶自身消化所致的化学性炎症 E 胃酸、胃蛋白酶消化自身组织

2. 在我国, 急性胰腺炎最常见的病因是:

A 胆道疾病 B 胰管阻塞 C 酗酒和暴饮暴食 D 高脂血症 E 十二指肠乳头邻近部位病变

3. 下列哪种疾病容易并发急性胰腺炎:

- A 急性流行性感胃 B 急性细菌性胃肠炎 C 急性中毒性胃肠炎
D 急性流行性腮腺炎 E 急性流行性脑膜炎
4. 在急性胰腺炎发病中起主要作用的物质是：
A 淀粉酶、脂肪酶、胰蛋白酶 B 磷脂酶A、弹力蛋白酶、激肽释放酶
C 胰蛋白酶、磷脂酶A、激肽酶 D 淀粉酶、脂肪酶、弹力蛋白酶 E 糜蛋白酶、胰蛋白酶抑制物、激肽酶
5. 急性胰腺炎的主要表现是：
A 中上腹疼痛 B 恶心、呕吐 C 腹痛、腹泻 D 腹痛、发热 E 脐周皮下出血
6. 急性胰腺炎血压降低的最主要原因是：
A 血容量不足 B 消化出血 C 心肌收缩不良 D 周围血管扩张 E 胰腺释放降压物质
7. 如果没有并发症，急性胰腺炎发热一般持续几天：
A 1~2 天 B 3~5 天 C 5~10 天 D 10~14 天 E 14~21 天
8. 胰腺假性囊肿多数在急性胰腺发生后多长时间形成：
A 1~2 周 B 2~3 周 C 3~4 周 D 7 周以后 E 3 个月左右
9. 急性重型胰腺炎病人一般不会出现：
A 急性肾功能衰竭 B 急性呼吸窘迫综合征 C 胰性脑病 D 消化道出血 E 肝肾综合征
10. 目前对急性胰腺炎早期诊断有重要意义的指标是：
A 血、尿淀粉酶 B 血清脂肪酶 C 血清正铁血白蛋白 D 血白细胞水平 E 血钙水平
11. 血淀粉酶升高一般在急性胰腺症状出现后：
A 即刻 B 3~4 小时 C 6~12 小时 D 24~48 小时 E 3~5 天
12. 尿淀粉酶升高一般在急性胰腺症状出现后：
A 即刻 B 3~4 小时 C 4~8 小时 D 12~14 小时 E 1~2 周
13. 哪项指标是急性胰腺病重症和预后不良的征兆：
A 代谢性酸中毒 B 代谢性碱中毒 C 低钾血症 D 低钙血症 E 低钠血症
14. 哪项对急性重症胰腺炎诊断有意义：
A 血、尿淀粉酶10 倍升高 B 淀粉酶/内生肌酐清除率比值升高
C 血清正铁血白蛋白阳性 D 血白细胞增多，核左移 E 血清脂肪酶水平降低
15. 上腹部疼痛1 周，要排除是否有急性胰腺炎，应该作哪项检查：
A 血淀粉酶 B 血清脂肪酶 C 血白细胞计数和分类 D 血清正铁血白蛋白 E 空腹血糖测定
16. 急性胰腺炎治疗措施中正确的是：
A 尽早手术 B 使用生长抑素可能有助于抑制胰腺分泌 C 尽早使用糖皮质激素，促进炎症吸收
D 常规应用抗菌素 E 如无合并消化性溃疡则不应使用抑制胃酸药物
17. 对于急性胰腺炎引起的腹痛，哪项处理不合理：
A 阿托品 B 剧痛时可用阿托品+哌替啶 C 剧痛时可用吗啡 D 吲哚美辛 E 山莨菪碱
18. 生长抑素治疗急性胰腺炎的主要作用是：
A 解痉止痛 B 抑制胰酶和胰液分泌 C 抑制胰酶活性 D 增加胰腺腺泡膜的稳定性 E 稳定内环境
19. 胆总管下段结石引起的急性胰腺炎，首选的治疗措施是：
A 外科手术治疗 B 腹腔镜治疗 C 内镜下Oddi 括约肌切开取石 D 溶石治疗 E 体外碎石治疗
20. 哪种情况不是急性胰腺炎外科手术的指征：
A 并发胰腺脓肿 B 急性腹膜炎经抗菌素治疗无效
C 黄疸加深，影像检查证实有胆道梗阻存在 D 并发胰腺假性囊肿 E 并发麻痹性肠梗阻

二、A2 型题

21. 男，40 岁，体胖，进食油腻食物后出现中上腹部持续性疼痛，向左后背部放射。可能的诊断是：
A 消化性溃疡穿孔 B 急性胰腺炎 C 左肾结石 D 急性胆囊炎 E 心绞痛
22. 男，36 岁，左中上腹部持续性闷痛、恶心感 6 小时，无呕吐、腹泻。发病前有大量饮酒。体检：左中上腹深压痛。需要做哪项检查：
A 大便常规 B 血淀粉酶 C 尿淀粉酶 D 血清脂肪酶 E 血清正铁血白蛋白
23. 男，45 岁，中腹部疼痛 3 小时，伴四肢冰冷、大汗淋漓。体检：BP 76/66mmHg，左肋腹部皮肤灰紫色淤斑，全腹轻压痛，无反跳痛，肠鸣音减弱。诊断是：
A 胃肠道穿孔 B 急性胰腺炎，水肿型 C 急性胰腺炎，出血坏死型 D 麻痹性肠梗阻 E 急性心肌梗死
24. 女，27 岁，急性出血坏死性胰腺炎第18 天，突然出现高热、腹痛。血WBC $19 \times 10^9 / L$ ，中性

粒细胞97%。CT 发现胰腺尾部低密度包块。诊断是：

A 胰腺炎复发 B 并发胰腺癌 C 并发胰腺假性囊肿 D 并发胰腺脓肿 E 胰腺与周围组织粘连

25. 男，40 岁，急性胰腺炎住院，腹痛明显。2 分钟闻及1 次肠鸣音，音调弱。哪项处理不当：

A 禁食 B 胃肠减压 C 注射哌替啶 D 注射维生素K1 E 注射阿托品

三、A3 型题

(26~28 题共用题干)

68 岁女性，因“中上腹痛、呕吐 8 小时”入院，10 小时前进食较多油腻食物。有“胆囊结石”史20 年。PE：T36.6℃，BP134/62mmHg，巩膜无黄染，腹平软，左上腹深压痛，无反跳痛，墨菲氏征阳性，肠鸣音减弱。血淀粉酶1120u/L。

26. 根据所提供情况，首先应考虑：

A 急性胰腺炎 B 胆石症并胆道感染 C 食物中毒 D 麻痹性肠梗阻 E 消化性溃疡穿孔

27. 12 小时后症状未缓解，考虑出血坏死型急性胰腺炎。下列哪项不符合：

A 外周血白细胞 $20 \times 10^9/L$ B 血淀粉酶降至60U/L C 出现脐周皮肤青紫

D 血糖14.2mmol/L E 血清钙2.8mmol/L

28. 哪项治疗措施不适当的是：

A 立即使用镇痛药缓解腹痛，如吗啡等 B 禁食和胃肠减压 C 使用生长抑素

D 可选用喹诺酮类抗生素 E 选用抑制胰酶活性的药物，如抑肽酶等

四、A4 型题

(29~32 题共用题干)

男，48 岁，中腹部疼痛8 小时。体检：BP 76/66mmHg，P120 次/min，体胖，四肢冰冷、大汗淋漓。脐周皮肤青紫，腹肌稍紧张，全腹轻压痛，无反跳痛，肠鸣音减弱。

29. 首要的处理措施是：

A 急查血常规 B 急查血 尿淀粉酶 C 给氧 D 输液，补充血容量 E 使用广谱抗菌素

30. 化验检查结果：WBC $21 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞93%；血、尿淀粉酶正常；血钙1.6mmol/L，血糖16.2 mmol/L。诊断是：

A 糖尿病酮症酸中毒 B 急性腹膜炎 C 急性出血坏死性胰腺炎 D 急性心功能不全 E 急性胆道感染

31. 病程第 24 天，发现中腹部包块，大小约 8.0×10.0cm，不移动，无压痛。诊断是：

A 胰腺癌 B 胰腺假性囊肿 C 胰腺脓肿 D 慢性胰腺炎 E 肠管粘连

32. 第 25 天 CT 检查发现胰腺体部中段囊性、低密度包块，境界清楚，大小约8.0×12.0cm，增强造影无强化。合适的治疗措施是：

A 加大抗菌素用量 B 延长抗菌素疗程 C 继续使用生长抑素 D 立即手术治疗 E 超声内镜引导下内引流

五、B1 型题

(33~35 题共用备选答案)

A 淀粉酶 B 脂肪酶 C 胰蛋白酶 D 磷脂酶A2 E 弹力蛋白酶

33. 引起胰腺实质凝固性坏死、脂肪组织坏死和溶血

34. 溶解血管弹性纤维，引起出血和血栓形成

35. 参与胰腺及周围脂肪组织坏死和液化作用

(36~37 题共用备选答案)

A 胁腹部皮肤呈灰紫色斑 B 腰背部皮肤呈灰紫色斑 C 腰背部皮肤青紫 D 脐周皮肤青紫 E 前胸部皮肤红斑

36. Cullen 征

37. Grey-Turner 征

(38~42 题共用备选答案)

A 血钙 B 血清淀粉酶 C 血淀粉酶/内生肌酐清除率比值 D 血清脂肪酶 E 血清高铁血红蛋白

38. 糖尿病酮症酸中毒时可能升高

39. 穿透性消化性溃疡可能升高

40. 对晚期急性胰腺炎诊断有帮助

41. 水肿型胰腺炎时阴性，出血坏死型胰腺炎时阳性

42. 水肿型胰腺炎时升高，出血坏死型胰腺炎时升高或正常

《急性胰腺炎》参考答案

1.D 2.A 3.D 4.B 5.A 6.A 7.B 8.C 9.E 10.A 11.C 12.D 13.D 14.C 15.B 16.B 17.C 18.B 19.C 20.E 21.B

22.B 23.C 24.D 25.E 26.A 27.E 28.A 29.D 30.C 31.B 32.E 33.D 34.E 35.B 36.D 37.A 38.C 39.B 40.D

41.E 42.B

第十四章 上消化道大出血

一、A1 型题

1. 上消化道是指：

A 贲门以上的消化道 B 幽门以上的消化道 C 十二指肠乳头以上的消化道
D Treitz 韧带以上的消化道 E 空肠上段以上的消化道

2. 急性上消化道大出血是指短时间内出血量超过多少毫升：

A 500 B 750 C 1000 D 1250 E 1500

3. 上消化道出血最常见的病因是：

A 消化性溃疡 B 急性糜烂性胃炎 C 胃癌 D 贲门粘膜撕裂综合征 E 胃底-食道静脉曲张破裂出血

4. 下列哪种消化性溃疡最易并发出血：

A 十二指肠球部溃疡 B 十二指肠球后溃疡 C 胃小弯溃疡 D 胃角溃疡 E 幽门管溃疡

5. 上消化道出血的特征性表现是：

A 呕血与黑便 B 腹痛与呕血 C 失血性休克 D 血红蛋白降低 E 氮质血症

6. 上消化道出血时柏油样大便是由于：

A 血液经胃酸作用 B 血红蛋白的铁形成硫化铁 C 血液在肠道停留时间长
D 血液被细菌分解 E 血液与粪便均匀混合

7. 急性消化道出血后，一般需要多长时间才会出现贫血的血常规变化：

A 0.5~1.0 小时 B 1.0~2.0 小时 C 2.0~3.0 小时 D 3.0~4.0 小时 E 4.0~5.0 小时

8. 慢性消化道出血与急性消化道出血的外周血相差别是：

A 正细胞正色素性贫血，网织红细胞正常 B 正细胞正色素性贫血，网织红细胞降低
C 小细胞低色素性贫血，网织红细胞降低 D 小细胞低色素性贫血，网织红细胞升高
E 巨细胞性贫血，网织红细胞升高

9. 上消化道大出血后多数患者出现发热，其主要原因是：

A 合并感染 B 肠道内致热原被吸收 C 血液循环不良，散热下降
D 出血后肌体代谢亢进，产热过多 E 体温调节中枢功能障碍

10. 上消化道出血停止后，升高的氮质血症一般持续多长时间：

A 1~2 天 B 2~3 天 C 3~4 天 D 5~7 天 E 2 周左右

11. 成人每日消化道出血量超过多少毫升，粪便OB 出现阳性：

A 5~10 毫升 B 50~100 毫升 C 100~150 毫升 D 250~300 毫升 E 400~500 毫升

12. 上消化道大出血时，对判断出血量最有价值的是：

A 呕血和黑便 B 周围循环状况 C 发热情况 D 贫血程度 E 氮质血症情况

13. 诊断消化性溃疡病因的首选检查方法是：

A 早期胃镜检查 B X 线钡餐检查 C 吞线试验 D ^{99m}Tc-标记红细胞扫描 E 选择性腹腔动脉造影

14. 上消化道出血首要的抢救措施是：

A 卧位休息、吸氧 B 迅速补充血容量 C 立即药物止血 D 急诊内镜止血 E 急诊手术治疗

15. 三腔二囊管压迫止血可用于：

A 食道静脉曲张破裂出血 B 胃底-贲门粘膜撕裂综合征 C 食管癌并出血 D 胃癌并出血 E 消化性溃疡并出血

二、A2 型题

16. 男，68 岁，3 天呕血 2 次，下列哪项可以判断出血停止：

A 脉搏波动在 130 次/min 左右 B 血红蛋白在输血后稳定在输血前水平
C 尿量少于 300ml/24 小时 D 血BUN 逐步升高 E 大便由鲜红变为软的黑便

17. 男，43 岁，3 小时呕血 3 次，烦躁不安，全身湿冷，面色苍白。首要的处理措施是：

A 快速补液、输血 B 口服去甲肾上腺素 C 静脉注射生长抑素 D 静脉注射质子泵抑制剂 E 急诊内镜止血

18. 女，28 岁，反复中上腹饥饿性疼痛 4 年，再发 3 周。因工作劳累，1 小时前呕血 1 次，感头晕、心悸。体检：血压 106/70mmHg，P84 次/min，肝脾未触及。可能的诊断是：

A 食管静脉曲张破裂出血 B 消化性溃疡并出血 C 急性胃粘膜病变
D 胃癌并出血 E 胃底-贲门粘膜撕裂综合征

19. 男，45 岁，有胃溃疡史 8 年，近 2 周再发，进食后明显，近 2 天呕血 2 次，黑粪 5 次。哪项措施不适合：

A 口服稀释的去甲肾上腺素 B 静脉注射质子泵抑制剂
C 三腔二囊管压迫止血 D 补液、输血 E 口服云南白药

四 A3 型题(病例组型最佳选择题)

(20~24 题共用题干)

男, 47岁, 劳累后2天排成形黑便3次, 无呕吐。既往时有中上腹部隐痛返酸。体检: 血压120/82mmHg, P73 次/min, 腹部无压痛, 肝脾未触及。

20. 此时, 可能的诊断是:

- A 食管静脉曲张破裂出血 B 消化性溃疡并出血 C 急性胃粘膜病变
D 胃癌并出血 E 胃底-贲门粘膜撕裂综合征

21. 胃镜检查发现十二指肠球部前壁有血痂, 此时最合适的治疗是:

- A 内镜下止血 B 应用止血环酸 C 补液、输血 D 质子泵抑制剂 E 手术治疗

22. 2 周后, 于服用“止痛药”后出现呕血, 量约1500ml, 排柏油样便, 头晕烦躁, 急诊入院。体检: 血压78/62mmHg, P143 次/min, 烦躁不安, 全身湿冷。此时最合适的处理措施是:

- A 内镜下止血 B 质子泵抑制剂 C 补液 输血 D 应用止血环酸 E 手术治疗

23. 积极治疗后失血性休克被纠正, 下一步治疗措施是:

- A 内镜下治疗 B 继续使用质子泵抑制剂 C 继续补液、输血 D 继续应用止血环酸 E 手术治疗

24. 追问病史, 患者8年前有急性乙型肝炎病史, 下列哪项能提示门静脉高压症:

- A 肝掌和蜘蛛痣 B 肝脏肋下2cm C 补液后脾脏肋下2cm
D 下肢轻度凹陷性浮肿 E 补液后心率120 次/min

四、A4 型题

(25~28 题共用题干)

男, 46 岁, 反复黑便30 多天, 无呕血。既往10 多年中上腹部闷痛不适史, 能忍受, 未诊治。体检: 血压100/78mmHg; 极重度贫血外观, 巩膜不黄; 心率130 次/min, 无杂音。腹部胀气较明显, 腹壁静脉隐约可见, 腹壁较紧张, 无压痛, 肝脾无法触诊; 腹水移动性浊音可疑阳性; 双下肢轻微浮肿。

25. 根据上述资料, 基本可以排除哪项诊断:

- A 消化性溃疡并出血 B 胃癌并出血 C 胃溃疡癌变并出血
D 肝硬化食道静脉曲张出血 E 肝硬化门脉高压性胃病出血

26. 目前首要的治疗措施:

- A 内镜下止血 B 质子泵抑制剂 C 补液、输血 D 应用止血环酸 E 手术治疗

27. 入院第二天, 感全身疼痛, 体检: 胸骨压痛明显。骨髓穿刺: 缺铁性贫血, 可见成簇的粘液腺癌样细胞。考虑哪项诊断:

- A 急性白血病 B 胃溃疡癌变 C 十二指肠溃疡癌变 D 原发性肝癌 E 肝硬化癌变

28. 为了明确消化道出血的原因, 选择哪种检查措施最合适:

- A X 线钡餐检查 B 胃镜检查 C B 超 D CT 检查 E 骨髓活检病理学检查

二、B1 型题

(29~32 题共用备选答案)

- A 食道静脉曲张破裂出血 B 胃底-贲门粘膜撕裂综合征 C Cushing 溃疡 D 食管溃疡 E 消化性溃疡并出血

29. 车祸后昏迷, 呕吐咖啡色胃内容物 30. 饮酒后剧烈呕吐, 然后吐出新鲜血液

31. 上腹部饥饿性疼痛—呕血—疼痛缓解 32. 呕吐暗红色血液, 有腹水

(33~35 题共用备选答案)

- A 胃镜检查 B X 线钡餐检查 C 选择性腹腔动脉造影 D 腹部B 超检查 E 钡剂灌肠

33. 消化性溃疡并出血 34. 小肠活动性出血 35. 胃底-贲门粘膜撕裂综合征

《上消化道大出血》参考答案

1.D 2.C 3.A 4.B 5.A 6.B 7.D 8.D 9.E 10.C 11.A 12.B 13.A 14.B 15.A 16.E 17.A 18.B 19.C 20.B 21.D 22.C
23.B 24.C 25.A 26.C 27.B 28.B 29.C 30.B 31.E 32.A 33.A 34.C 35.A

第四篇 泌尿系统

第一章 尿液检查

一、A1 型题

1. 血尿的描述哪项不正确:

- A 新鲜尿离心沉渣每高倍镜视野红细胞 ≥ 3 个 B 新鲜尿离心沉渣每高倍镜视野红细胞 ≥ 6 个
C 1 h 尿红细胞计数超过10 万 D 12 h 尿红细胞计数超过50 万 E 可单独出现, 也可与蛋白尿同时出现

2. 以下哪项不是肾小球性血尿的特点

- A 尿中畸形红细胞占75%以上B 尿红细胞容积分布曲线为不对称性曲线
C 伴有蛋白尿D 常伴有红细胞管型E 大多数为肉眼血尿
3. 持续性蛋白尿常提示
A 剧烈运动后B 肾小球疾病C 肾小管病变D 直立体位时E 肾肿瘤
4. 下列哪项不符合镜下血尿的诊断
A 可单独存在，或与蛋白尿并存B 1 小时尿红细胞计数>10 万个C 12 小时尿红细胞计数>50 万个
D 每个高倍镜视野尿红细胞计数≥3 个E 12 小时尿红细胞计数>100 万个
5. 儿童、青少年同时存在蛋白尿和血尿最常见疾病是
A 急性肾小球肾炎B 肾病综合征C 肾结石D 肾盂积水E 肾肿瘤
6. 下列哪项可以诊断肾小球疾病
A 尿量异常及血尿B 水肿及高血压C 蛋白尿及管型尿D 贫血及肾功能不全E 糖尿及氨基酸尿
7. 血尿有许多常见原因，除了
A 泌尿系统疾病B 运动性血尿C 夜间阵发性血尿D 邻近器官疾病E 全身性疾病
8. 以下哪项不符合肾小球性血尿的诊断
A 伴有蛋白尿B 尿中畸形红细胞占75%以上C 尿RBC 容积曲线呈不对称曲线
D 每个高倍镜视野RBC 数超过50 个E 同时有RBC 管型
9. 显微镜下血尿的定义是每个高倍视野尿红细胞超过
A 7 个B 5 个C 3 个D 1 个E 10 个
10. 下列哪项描述不正确
A 12 小时尿红细胞计数>50 万为镜下血尿B 每日尿量<100/ml 为无尿
C 12 小时尿沉渣计数管型>1 万为管型尿D 每日尿量持续>150mg 为蛋白尿
E 12 小时尿白细胞计数>100 万为白细胞尿
11. 关于功能性蛋白尿错误的是
A 可由剧烈活动、发热、受寒和体位等因素引起B 尿蛋白定量不超过0.5g/24h C 肾小球通透性增加
D 尿蛋白定性常为++E 有肾血管痉挛或充血
12. 红细胞管型尿主要见于
A 慢性肾盂肾炎B 慢性肾炎C 急性肾炎D 肾结石E 肾结核
13. 尿蛋白在3+ 以上，应考虑以下哪种疾病
A 肾小球疾病B 肾小管疾病C 肾血管疾病D 肾间质疾病E 尿路感染
14. 以下哪种蛋白尿是以白蛋白为主
A 肾小管性蛋白尿B 肾小球性蛋白尿C 分泌性蛋白尿D 溢出性蛋白尿E 组织性蛋白尿
15. 血红蛋白尿和血尿的鉴别方法为
A 尿潜血试验B 尿三杯试验C 尿常规D 尿红细胞计数E 尿补体测定
16. 以下哪项不是肾小球肾炎的血尿特点
A 常有蛋白尿B 全程血尿C 常伴有红细胞管型D 常伴有尿频、尿急、尿痛E 尿培养无细菌生长
17. 关于血尿哪项是错误的
A 红细胞超过3 个/HP 称为镜下血尿B 几乎所有急性肾炎均有血尿C 血尿见于肾血管畸形
D 运动性血尿是肾小球滤过膜暂时性变化引起E 尿潜血试验阳性是血尿的特点
18. 根据血尿出血部位不同临床上血尿分为
A 功能性血尿，器质性血尿B 恶性血尿，良性血尿C 肉眼血尿，镜下血尿
D 原发性血尿，继发性血尿E 肾小球性血尿，非肾小球性血尿
19. 临床上鉴别肾小球血尿及非肾小球血尿最简单的方法是
A 新鲜尿离心沉渣高倍镜检查B 新鲜尿离心沉渣相差显微镜检查
C 新鲜尿离心沉渣显微镜检查D 新鲜尿离心沉渣油镜检查E 肉眼观察尿的颜色
20. 蛋白尿是指
A 成人每日蛋白尿持续超过50mgB 成人每日蛋白尿持续超过100mgC 成人每日蛋白尿持续超过150mg
D 成人每日蛋白尿持续超过200mgE 成人每日蛋白尿持续超过250mg
21. 蛋白尿(+++)且以白蛋白为主时是
A 溢出性蛋白尿B 肾小球蛋白尿C 肾组织蛋白尿D 肾小管性蛋白尿E 功能性蛋白尿
22. 大量的蛋白尿说明是
A 肾小管对蛋白的回吸收障碍B 肾小球滤膜改变C 组织性蛋白尿D 溢出性蛋白尿E 功能性蛋白尿
23. 尿中 β_2 微球蛋白增多而血中 β_2 微球蛋白不增高，此时出现的蛋白尿属于

A 肾小球性蛋白尿B 溢出性蛋白尿C 分泌性蛋白尿D 肾小管性蛋白尿E 组织性蛋白尿

24. 正常尿中偶见什么管型

A 透明管型B 白细胞管型C 红细胞管型D 上皮细胞管型E 蜡样管型

25. 尿中出现蜡样管型见于

A 肾病综合征B 慢性肾炎晚期C 急性肾小球肾炎D 间质性肾炎E 肾肿瘤

26. 白细胞管型主要见于

A 肾病综合征B 急性肾小球肾炎C 急性肾盂肾炎D 慢性肾小球肾炎E 急进性肾小球肾炎

二、B1 型题

(27~31 共用备选答案)

A 显微镜下血尿B 肉眼血尿C 肾小球源性血尿D 非肾小球源性血尿E 脓尿

27. 尿沉渣中每高倍视野见到红细胞大于5 个时 28. 尿沉渣中每高倍视野见到红细胞大于50 个时

29. 尿沉渣中每高倍视野见到白细胞大于10 个时 30. 尿沉渣相差显微镜检查见异形红细胞>80%

31. 尿沉渣相差显微镜检查见多数红细胞为均一形态正常

(32~34 共用备选答案)

A 白蛋白尿B α 球蛋白尿C β_2 微球蛋白尿D 溢出性蛋白尿E 脂蛋白尿

32. 肾小球性蛋白尿主要为 33. 肾小管性蛋白尿主要为 34. 多发性骨髓瘤蛋白尿为

(35~37 共用备选答案)

A 颗粒管型B 蜡样管型C 粗大上皮管型D 白细胞管型E 透明管型

35. 慢性肾功能衰竭见 36. 急性肾功能衰竭见 37. 急性肾盂肾炎见

(38~39 共用备选答案)

A <50mg/24h B 50~100 mg/24h C 100~150mg/24h D 150 mg/24h E 3.5g/24h

38. 临床中大量蛋白尿是指尿中排出蛋白超过 39. 病理性蛋白尿是指蛋白质持续超过

(40~43 共用备选答案)

A 透明管型B 蜡样管型C 细胞管型D 白细胞管型E 红细胞管型

40. 正常人尿中偶见 41. 慢性肾功能不全尿毒症时尿中常见

42. 急性肾盂肾炎时尿中常见 43. 急性肾小球肾炎尿中常见

《尿液检查》参考答案

1.A 2.E 3.B 4.E 5.A 6.C 7.C 8.D 9.C 10.C 11.D 12.C 13.A 14.B 15.A 16.D 17.E 18.E 19.B 20.C 21.B 22.B

23.D 24.A 25.B 26.C 27.A 28.B 29.E 30.C 31.D 32.A 33.C 34.D 35.B 36.C 37.D 38.E 39.D 40.A

41.B 42.D 43.E

第二章 肾小球疾病

一、A1 题型

1. 原发性肾小球病临床分为五型，以下哪项不是其中的类型

A 急性肾小球肾炎B 慢性肾小球肾炎C 肾病综合征D 急性间质性肾炎E 急进性肾小球肾炎

2. 原发性肾小球病病理上分为四大类，以下哪项不是其中的类型

A 轻微病变性肾小球肾炎B 局灶性节段性病变

C 硬化性肾小球肾炎D 弥漫性肾小球肾炎E 未分类的肾小球肾炎

3. 以下哪一个病理类型不属于弥漫性肾小球肾炎

A 膜性肾病B 系膜增生性肾小球肾炎C 硬化性肾小球肾炎

D 系膜毛细血管增生性肾小球肾炎E 局灶性节段性肾小球硬化

4. 以下哪一个病理类型不属于增生性肾小球肾炎

A 新月体肾小球肾炎B 系膜增生性肾小球肾炎C 膜性肾病

D 系膜毛细血管增生性肾小球肾炎E 致密沉积物性肾小球肾炎

5. 关于原发性肾小球病的发病机制，以下哪项不正确

A 免疫反应为先导B 炎性机制参与C 环境因素参与

D 非免疫非炎性机制可参与慢性进展E 遗传因素与发病有一定的关系

6. 肾小球疾病的进展中，非免疫、非炎症性肾损伤起重要作用，下列哪项除外？

A 肾小球内高压、高灌注、高滤过B 高尿酸血症C 尿蛋白D 高脂血症E 补体C3

7. 许多因素在原发性肾小球病慢性进展中起到一定的作用，除外

A 雌激素B 肾小球内高压、高灌注、高滤过C 蛋白尿D 高脂血症E 系统高血压

8. 急性肾小球肾炎多见于上呼吸道感染链球菌感染，一般链球菌感染至发病的潜伏期为

A 1~3 周 B 1~3 天 C 1~3 小时 D 1~3 个月 E 以上都不是

9. 关于肾小球疾病的临床与病理联系下列哪项叙述正确

A 临床与病理存在一定联系, 但无肯定对应关系 B 临床表现明显, 病理改变也严重

C 临床表现多样性, 病理改变也呈现多样性

D 一种病理类型对应一种临床表现 E 病理诊断可以取代临床诊断

10. 急性肾炎综合征是指临床上具有下列表现

A 血尿、浮肿、肾功能减退 B 血尿、蛋白尿、高血压、浮肿 C 浮肿、少尿、高血压、管型尿

D 蛋白尿、低蛋白血症、浮肿、高脂血症 E 血尿、高尿酸血症、浮肿、肾功能减退

11. 急性肾小球肾炎有多项实验室检查改变, 以下哪项除外

A 血清补体 C3 下降 B 血清抗链球菌溶血素“O”滴度升高

C 早期血沉升高 D 血清抗核抗体滴度升高 E 血肌酐可一过性升高

12. 在某些情况下, 急性肾小球肾炎需肾脏活检以进一步明确诊断, 除外

A 病情不典型者, 如伴肾病综合征 B 补体持续不下降 C 少尿 1 周以上或进行性尿量减少伴肾功能恶化

D 镜下血尿三个月仍持续存在 E 病情 1~2 个月未恢复

13. 急性肾小球肾炎治疗上不宜采用

A 抗菌素治疗感染灶 B 激素与细胞毒药物 C 低盐饮食 D 降血压 E 透析治疗

14. 急性肾小球肾炎的预后与下列哪项因素关系极为密切

A 高血压 B 少尿 C 水肿 D 肾小球新月体的数量 E 血尿

15. 临床上哪种情况要考虑急进性肾小球肾炎

A 肾病综合征伴肾功能急剧恶化 B 急性肾炎综合征伴肾功能急剧恶化

C 急性肾炎综合征伴明显的肉眼血尿 D 肾病综合征伴重度高血压 E 急性肾炎综合征伴重度高血压

16. 以下哪项不是治疗急进性肾小球肾炎正确的方法

A 及时肾活检确诊及分型 B 尽早用扩张肾血管的药物 C 对 I 型可采用强化血浆置换法

D 对 II、III 型可采用甲泼尼龙冲击疗法 E 适时作透析治疗与肾移植

17. 慢性肾炎与急性肾炎之间的关系, 以下哪项描述正确

A 多数慢性肾炎是由急性肾炎迁延不愈而来 B 急性肾炎大部分会迁延不愈转为慢性肾炎

C 急性肾炎病史达一年以上就进入慢性肾炎 D 仅少数慢性肾炎是由急性肾炎发展而来

E 急性肾炎是慢性肾炎病程中的一个阶段

18. 慢性肾炎的治疗措施不包括

A 应用激素及细胞毒药物 B 积极控制血压 C 低蛋白饮食及低磷饮食

D 避免有损肾功能的因素 E 应用血小板解聚药

19. 慢性肾炎的治疗主要目标是

A 防止或延缓肾功能进行性减退 B 消除蛋白尿 C 消除血尿 D 积极控制高血压 E 消除浮肿

20. 肾病综合征的主要临床表现是

A 大量蛋白尿、浮肿、高脂血症、高尿酸血症 B 血尿、浮肿、蛋白尿、高血压

C 大量蛋白尿、低蛋白血症、浮肿、高脂血症 D 肉眼血尿、浮肿、高脂血症、高尿酸血症

E 大量蛋白尿、浮肿、高脂血症、肾功能不全

21. 以下哪项不是肾病综合征的并发症

A 感染 B 血栓及栓塞 C 心力衰竭 D 急性肾功能衰竭 E 蛋白质及脂肪代谢紊乱

22. 隐匿性肾小球疾病是指

A 起病隐匿, 临床不易被发现 B 无症状的血尿或(和)蛋白尿, 无水肿、高血压及肾功能损害

C 不易发展为慢性肾功能不全 D 起病虽隐匿, 但早期出现肾功能损害

E 起病虽隐匿, 但蛋白尿常超过 2.0g/d

23. 隐匿性肾炎的特点

A 血清 IgA 一定升高 B 临床上无诱因的突发血尿 C 不会发展为尿毒症

D 无症状的血尿或(和)蛋白尿, 无高血压及肾功能减退 E 有家族史

24. 肾病综合征的诊断不包括

A 血脂升高 B 血压升高 C 水肿 D 大量蛋白尿 E 血浆白蛋白水平低

25. 儿童最常见的原发性肾病综合征的病理类型为

A 系膜增生性肾炎 B 局灶性节段性肾小球硬化 C 膜性肾病 D 系膜毛细血管性肾炎 E 微小病变型肾病

26. 下列哪项不是膜性肾病的特点

A 好发于中老年男性 B 易并发血栓栓塞 C 一小部分患者可自发缓解

D 血清C3 持续降低 E 早期经激素及细胞毒药物治疗多可缓解

27. 下列哪项不是微小病变肾病的特点

A 好发于儿童、老年、男性 B 易并发血栓栓塞 C 对激素治疗敏感

D 一般无持续性高血压 E 一般无肾功能减退

28. 下列哪项不是系膜毛细血管性肾炎(膜增生性肾炎)的特点

A 好发于青壮年男性 B 多有前驱感染 C 临床表现为肾病综合征伴明显血尿

D 高血压、肾功能不全及贫血出现得早 E 对激素及细胞毒药物治疗多数有效

29. 下列哪项不是系膜增生性肾炎的特点

A 高血压、肾功能不全及贫血出现得早 B 发于男性, 青少年 C 多有前驱感染好

D IgA 肾病是其中一个重要类型 E 病理改变轻者对激素及细胞毒药物治疗反应好

30. 下列哪项不是继发性肾病综合征的常见类型

A 肺出血肾炎综合征 B 糖尿病肾病 C 狼疮性肾炎 D 过敏性紫癜肾炎 E 骨髓瘤肾病

31. 下列哪项是肾病综合征治疗所不提倡的方法

A 水肿时要低盐饮食 B 高蛋白饮食 C 水肿严重时可血液超滤脱水

D 控制血压以减少尿蛋白 E 糖皮质激素与细胞毒药物的应用

32. 在肾病综合征水肿对症治疗中, 下列哪项是不提倡的方法

A 积极补充血浆白蛋白 B 常以噻嗪类利尿剂并用潴钾类利尿剂作为基础

C 少尿时应慎用渗透性利尿剂 D 常在扩容治疗基础上再加用袢利尿剂 E 水肿严重时可血液超滤脱水

33. 我国用糖皮质激素治疗肾病综合征多主张

A 大剂量短程冲击 B 小剂量长疗程 C 起始足量、缓慢减药、长期维持

D 起始小量、缓慢加药、长期维持 E 大剂量冲击、小剂量维持

34. 激素敏感型肾病综合征是指

A 用药8 周内肾病综合征缓解 B 用药2 周内肾病综合征缓解 C 用药4 周内肾病综合征缓解

D 用药6

周内肾病综合征缓解 E 用药1 周内肾病综合征缓解

35. 糖皮质激素长期使用的副作用不包括

A 药物性糖尿病 B 感染 C 骨质疏松 D 药物性甲状腺机能亢进 E 急性胃粘膜病

36. 不会引起肾病综合征的疾病是:

A 过敏性紫癜性肾炎 B 狼疮性肾炎 C 肾淀粉样变性 D 糖尿病肾病 E 急性肾盂肾炎

37. IgA 肾病的病理特征是

A 肾小球系膜区有免疫复合物沉积 B 肾小球系膜区有以IgA 为主的颗粒沉积

C 肾小球系膜区有以IgM 为主的颗粒沉积 D 肾小球毛细血管壁有以IgA 为主的颗粒沉积

E 肾小球系膜区有系膜细胞浸润

38. IgA 肾病诊断的主要依据是什么

A 肾活检肾小球系膜区有免疫复合物沉积 B 肾活检肾小球系膜区有以IgA 为主的颗粒沉积

C 临床上以低热为主 D 临床上无诱因的突发血尿 E 血清IgA 升高

39. IgA 肾病肉眼血尿发作的特点是

A 肉眼血尿伴有肾绞痛 B 前驱感染与肉眼血尿发作间期在3 天以内 C 肉眼血尿伴有血块

D 肉眼血尿发作与扁桃体炎有关, 而与肠道感染无关 E 肉眼血尿伴有大量蛋白尿

三、A2 题型

40. 男性, 31岁, 头痛、乏力5个月, 视物模糊5天, 查体: 血压180/100mmHg, 尿蛋白++, 尿红细胞20/HP, 眼底视网膜动脉痉挛, 黄斑部有渗出与出血, 视乳头无水肿, B 超示双肾体积缩小, 最可能的诊断是

A 慢性肾炎, 肾性高血压 B 肾动脉狭窄 C 急进性肾炎 D 原发性高血压肾损害 E 恶性高血压肾损害

41. 女性, 28岁, 上呼吸道感染1周后出现颜面浮肿、尿少, 血压155/95mmHg, 24 小时尿蛋白定量 1.6g/d, 尿红细胞 25 个/HP, 血红蛋白 92g/L, 血补体 C3 正常, 血肌酐256μmol/L, 最可能的诊断是

A 急进性肾炎 B 高血压肾损害 C 慢性肾炎急性发作 D 急性肾炎 E 肾病综合征

42. 男性22 岁, 反复咯血 8 天, 进行性少尿 6 天入院, 血压 158/100mmHg, 尿常规: 尿蛋白+++, 尿红细胞+++, 入院后病情继续恶化, 血压升高加重, 血肌酐351μmol/L, 血尿素氮17.2mmol/L, 考虑诊断为:

A 急性肾炎 B 流行性出血热 C 急进性肾炎 D 过敏性紫癜 E 慢性肾炎急性发作

43. 男性, 19 岁, 诊断为肾病综合征, 应用激素治疗中突然出现右下腹疼痛, 最可能的原因是:

A 右下肢血栓形成 B 右下肢静脉炎 C 肾性肾病 D 痛风 E 动脉栓塞

44. 女性15岁，肉眼血尿1周入院，3周前右下肢皮肤划伤后感染。血压140/80mmHg，双侧扁桃体无肿大，双下肢踝部轻度水肿，尿常规：尿蛋白++，尿红细胞满视野，血肌酐222μmol/L，最可能的诊断是

A 肾病综合征 = B 慢性肾小球肾炎 C 急进性肾小球肾炎 D 急性肾小球肾炎 E IgA 肾病

45. 男性，30岁，临床表现为反复发作性肉眼血尿，在劳累及感染后加重。发作时伴有肌肉痛，无高血压及肾功能减退，可考虑诊断

A 急性肾小球肾炎 B 慢性肾小球肾炎 C 肾病综合征 D 尿路感染 E 隐匿性肾炎

46. 男性，22岁，反复咯血8天，进行性少尿6天入院，血压158/100mmHg，尿常规：尿蛋白+++，尿红细胞+++，入院后病情继续恶化，血压升高加重，血尿素氮212mmol/L，考虑诊断为：

A 急性肾炎 B 流行性出血热 C 急进性肾炎 D 过敏性紫癜 E 慢性肾炎急性发作

四、A3 题型

(47~49 共用题干)

女性，15岁，低热，乏力，两眼睑轻度浮肿1周入院，发病前10天有皮肤疖肿史，血压115/85mmHg，尿蛋白++，RBC8~15/HP，WBC3~5/HP，红细胞管型2~3/HP，血浆白蛋白45g/L，B超示两侧肾脏形态大小正常。

47. 最可能的诊断：

A 急进型肾小球肾炎 B 急性肾小球肾炎 C 慢性肾炎急性发作 D 急性肾功能衰竭 E 急性肾盂肾炎

48. 病理检查最可能的发现：

A 光镜下肾小球无病变 B 毛细血管内弥漫增生 C 毛细血管外弥漫增生 D 局灶节段硬化 E 系膜增生

49. 应该选择何种治疗方法：

A 强的松40mg/d B 地塞米松6mg/d C 消炎痛75mg/d D 环磷酰胺150mg/d E 青霉素160万单位肌注

(50~52 共用题干)

男性，20岁，浮肿，尿少1周入院，既往健康。入院查血压170/100mmHg，HR102次/分，双肺无异常，眼睑及下肢轻度浮肿，尿蛋白++，红细胞+++，血红蛋白120g/L，血钾6.5mmol/L，Bun 20mmol/L，血肌酐680μmol/L，眼底检查动-静脉轻度交叉。

50. 最可能诊断：

A 慢性肾小球肾炎并尿毒症 B 急进型高血压 C 肺出血肾炎综合征 D 急性肾小球肾炎并急性肾衰
E 急进型肾小球肾炎

51. 最佳治疗方法：

A 甘露醇高渗利尿 B 静脉用大剂量速尿 C 立即进行血液透析 D 静滴葡萄糖、胰岛素 E 静注钙剂

52. 肾功能恢复得最慢的是：

A 肾血流量 B 肾小管分泌功能 C 肾小球滤过功能 D 肾小管浓缩功能 E 集合管分泌功能

(53~55 共用题干)

48岁，女性，日晒后面部红斑两年来院就诊，近一月来晨起颜面浮肿，掌指关节肿痛，时有低热，尿蛋白++，尿红细胞3~8/HP。

53. 最有助于诊断的检查方法是：

A 内生肌酐清除率测定 B 手关节X线摄片 C 血沉 D 抗dsDNA测定 E 血免疫球蛋白的测定

54. 对预后判断最有价值的指标是：

A 皮肤活检结果 B 24小时尿蛋白定量 C 血肌酐浓度 D 肾组织病理 E 尿红细胞数量

55. 首选的治疗药物是：

A 消炎痛 B 强的松 C 氯喹 D 雷公藤多甙 E 环孢菌素A

(56~60 共用题干)

男性，12岁，骤起严重浮肿，血压正常，腹水征阳性，尿蛋白定量6g/24h，血肌酐97μmol/L，血C3正常，住院后用强的松口服40mg/d，2周后肾活检示：免疫荧光检查阴性，电镜下见上皮细胞足突融合。治疗6周后尿蛋白明显减少，8周后尿蛋白转为阴性。继续用至今12周，后逐渐减量，但强的松减至20mg/d

时，24h尿蛋白定量又增至6g。

56. 本例临床表现为：

A 急性肾炎综合征 B 肾病综合征 C 继发性肾病综合征 D 急进性肾炎综合征 E 急性尿路刺激征

57. 本例临床诊断最可能是：

A 急性肾小球肾炎 B 狼疮性肾炎 C 慢性肾小球肾炎 D 原发性肾小球肾炎 E 隐匿性肾炎

58. 本例病理诊断最可能为:

A 系膜增殖性肾炎 B 微小病变 C 新月体肾炎 D IgA 肾炎 E 膜性肾病

59. (假设)如为原发性肾小球肾病, 病理为微小病变, 首选的治疗方法为:

A 糖皮质激素 B 环孢素 A C 细胞毒类药物 D 抗凝溶栓治疗 E 抗菌素

60. 本例强的松减至20mg/d时, 24h尿蛋白又增至6g/d, 考虑为:

A 可能有潜伏性感染灶 B 肾静脉血栓形成 C 对激素出现依赖 D 患者自停激素 E 不应该用强的松治疗

(61~63 共用题干)

男性, 24 岁, 咽痛 1 天后出现肉眼血尿, 伴有低热、腰痛, 无高血压, 住院治疗全身症状好转, 但仍有镜下血尿,

61. 最可能的诊断是什么

A 急性肾小球肾炎 B 慢性肾小球肾炎 C 肾病综合征 D 尿路感染 E IgA 肾病

62. 确诊需进一步做何检查

A. 肾脏B 超B. 肾脏活检 C. 肾脏CT D. 血清免疫学E. 尿常规

63. 经肾活检, 诊断为IgA 肾病, 主要依据是什么

A. 肾小球系膜区有免疫复合物沉积 B. 肾小球系膜区有以IgA 为主的颗粒沉积

C. 血清IgA 升高 D. 临床上表现为感染后(3 天内)的肉眼血尿 E. 肾小球系膜区有系膜细胞浸润

二、B1 题型

(64~65 共用备选答案)

A 急性肾炎 B 急进性肾炎 C 慢性肾炎 D 隐匿性肾炎 E 肾病综合征

64. 男性, 18 岁, 一周前“上感”, 热退后尿蛋白++++, 少尿, 血肌酐 $195\mu\text{mol/L}$, 经服药、卧床休息一个月后, 血压 $165/113\text{mmHg}$, 持续少尿, 血肌酐 $329\mu\text{mol/L}$ 。诊断为:

65. 女性, 43 岁, 体检发现镜下血尿及尿蛋白(+). 血压 $125/80\text{mmHg}$, 血肌酐 $89\mu\text{mol/L}$ 。诊断为:

(66~67 共用备选答案)

A 50%以上肾小球管腔内新月体形成 E 光镜下见结节性肾小球硬化性改变

B 光镜下肾小球毛细血管内弥漫性增生性炎症, 电镜见上皮下致密物沉积

C 光镜下正常, 电镜下上皮细胞足突融合 D 免疫病理以IgA 为主免疫球蛋白在肾小球系膜区沉积

66. 微小病变型肾病综合征 67. IgA 肾病

68. 急进性肾炎 69. 糖尿病肾病

(70~73 共用备选答案)

A 数小时至数天 B 1 天至3 天 C 1 周至3 周 D 数周至数月 E 4 周至8 周

70. 急性肾炎一般发生在链球菌感染后 71. IgA 肾病发作潜伏期为

72. 急性肾炎补体C3 恢复时间一般在发病后 73. 急进型肾炎进展为慢性肾功能衰竭的时间为

《肾小球疾病》参考答案

1.D 2.C 3.E 4.C 5.C 6.E 7.A 8.A 9.A 10.B 11.D 12.D 13.B 14.D 15.B 16.B 17.D 18.A 19.A 20.C 21.C 22.B

23.D 24.B 25.E 26.D 27.B 28.E 29.A 30.A 31.B 32.A 33.C 34.A 35.D 36.E 37.B 38.B 39.B 40.B 41.A 42.C

43.C 44.A 45.D 46.E 47.C 48.B 49.B 50.E 51.D 52.C 53.D 54.D 55.D 56.B 57.B 58.D 59.B 60.A 61.C

62.E 63.B 64.B 65.D 66.C 67.D 68.A 69.E 70.C 71.B 72.E 73.D

第三章 泌尿系统感染

一、A1 题型

1. 尿路感染最常见的致病菌是

A 粪链球菌 B 厌氧菌 C 大肠杆菌 D 溶血性链球菌 E 金黄色葡萄球菌

2. 以下哪项不是造成肾盂肾炎反复发作的原因

A 尿流不畅和尿路梗阻 B 机体免疫功能降低 C 尿液中高浓度的尿素和酸性环境 D 尿路畸形或功能缺陷

E 致病菌为耐药菌株或变异型菌

3. 诊断急性肾盂肾炎最重要的依据是

A 尿频、尿急、尿痛 B 脓尿和菌尿 C 高热、寒战、腰痛 D 肾区叩击痛和肋脊点压痛 E 肉眼血尿

4. 慢性肾盂肾炎的治疗, 下述哪项正确。

A 常规用长程抑菌疗法 B 长期使用足量的抗菌素 C 抗菌素使用至尿常规转阴性时停药

D 首先应寻找不利因素, 并设法纠正 E 尿频、尿急、尿痛的缓解是判断治疗成功与否的关键

5. 肾盂肾炎最常见的感染途径是

A 上行感染 B 血行感染 C 淋巴道感染 D 直接感染 E 以上都不是

6. 关于慢性肾盂肾炎的治疗, 下列哪项是错误的
A 根据细菌药物的敏感试验选用抗菌素B 尿常规恢复正常即应停药C 调整尿酸碱度
D 多饮水, 勤排尿E 停药后每周尿培养1次, 共2~3周, 6周后再复查1次
7. 最容易发生泌尿系感染的疾病是
A 缺铁性贫血B 高尿酸血症C 高脂血症D 高血压E 糖尿病
8. 慢性肾盂肾炎早期的肾功能障碍主要是
A 血肌酐升高B 血BUN升高C 肾脏浓缩功能减退D 内生肌酐清除率下降E 血非蛋白氮升高
9. 泌尿系感染常发生在下列因素中
A 长期应用青霉素B 长期应用中药C 长期应用利尿剂D 长期应用免疫抑制剂E 长期应用降血压药
10. 急性肾盂肾炎一般不出现
A 畏寒、发热B 尿频、尿急、尿痛C 腰痛D 肉眼血尿E 贫血
11. 真性菌尿的标准是清洁中段尿细菌培养菌落计数
A >10万/mlB >20万/mlC >30万/mlD >40万/mlE >50万/ml
12. 鉴别肾盂肾炎和下尿路感染, 下列哪一项最有价值
A 全身症状轻重B 尿培养的阳性率高低C 膀胱刺激症状的轻重D 尿常规中白细胞的数量
E 尿常规中是否有白细胞管型
13. 急性肾盂肾炎选择药物的依据是
A 病人的症状B 尿中细菌计数C 尿沉渣涂片革兰氏染色检查D 尿培养及药物敏感试验E 发病季节
14. 急性肾盂肾炎的治愈标准是
A 症状及体征消失B 外周血白细胞降至正常C 尿常规恢复正常
D 停药后一周症状未复发E 停药后每周作一次尿培养, 连续三次阴性
15. 急性肾盂肾炎下列哪项是不正确的
A 妊娠期发病率高B 轻症病例可能没有明显全身中毒症状
C 尿沉渣检查白细胞增多, 有时可见白细胞管型D 肾功能多属正常E 无肉眼血尿
16. 下列各种原因中, 哪一项不是肾盂肾炎的诱发因素
A 尿路狭窄、阻塞, 尿液流通不畅B 肾脏、肾盂输尿管畸形C 糖尿病D 阴道炎、外阴炎
E 使用庆大霉素、使肾功能减退
17. 关于急性肾盂肾炎临床表现, 下列哪项是错误的
A 常有发热、外周血白细胞增多B 尿路刺激症状C 大量蛋白尿D 有脓尿或血尿E 肾区叩击痛与压痛
18. 急性肾盂肾炎的典型临床表现为
A 发热、浮肿、尿频、尿急、尿痛, 尿中白细胞增多
B 高血压、浮肿、尿频、尿急、尿痛, 尿中白细胞增多C 发热、浮肿、尿频、尿急、尿痛, 蛋白尿
D 发热、尿频、尿急、尿痛, 肾区叩击痛, 尿中白细胞增多E 发热、尿频、尿急、尿痛, 蛋白尿
19. 判断慢性肾盂肾炎疗效最重要的指标是
A 临床症状B 肾区叩击痛C 尿白细胞计数D 尿酚红排泄试验E 尿培养菌落计数
20. 尿中出现何种管型对诊断肾盂肾炎有帮助
A 红细胞管型B 上皮细胞管型C 白细胞管型D 颗粒管型E 混合管型
21. 下列哪项有助于区别肾盂肾炎和膀胱炎
A 尿频、尿急B 尿中有白细胞C 尿中有红细胞D 尿中有白细胞管型E 以上都不是
22. 下列哪项不符合慢性肾盂肾炎诊断
A 病程超过半年B 早期出现贫血、高血压C 静脉肾盂造影见肾盂肾盏变形、缩窄
D 肾外形凹凸不平, 且两肾大小不等E 肾小管功能有持续性损害
23. 下列哪项不符合慢性肾盂肾炎的治疗
A 有些病例可采用低剂量长程疗法B 急性发作时用药与急性肾盂肾炎相同
C 疗效不佳患者可局部应用抗菌药物D 常需两类药联合应用E 积极寻找并去除导致发病的诱因
- 二、A2 题型
24. 患者, 女, 25岁, 腰痛, 阵发性下腹部疼痛, 尿频, 尿急, 尿痛, 伴畏冷、发热1天就诊, 查尿蛋白(+), 白细胞10/HP, 红细胞12/HP。诊断最可能的是
A 急性膀胱炎B 尿道综合征C 泌尿系结石D 急性肾盂肾炎E 急性肾炎
25. 患者, 女, 48岁, 反复尿频、尿急、尿痛、夜尿增多、低热1年余, 近2天来高热, 上述症状加剧入院。每次发作抗菌素治疗有效。既往有肺结核病史, 血压165/95mmhg, 尿蛋白少许, 白细胞8/HP, 红细胞肾盂造影示肾盂肾盏疤痕狭窄扩张, 尿菌培养阴性, 诊断最可能是:

A 慢性肾小球肾炎 B 慢性肾盂肾炎 C 急性肾盂肾炎 D 肾结石 E 肾结核

26. 女性, 33 岁, 反复腰痛、尿频、尿急 3 年, 血压 160/100mmHg, 尿蛋白(+), 红细胞 6~12/HP, 白细胞 10~25/HP, 肾盂静脉造影右肾缩小, 肾盏扩张, B 超提示双侧肾脏大小不等, 表面凹凸不平。最可能的诊断是

A 多囊肾 B 慢性肾盂肾炎 C 慢性肾炎 D 肾结核 E 肾盂积水

27. 女性, 31 岁, 高热、腰痛、尿频、尿痛、尿急 5 天, 尿常规: 白细胞 20~30/HP, 红细胞 10~15/HP, 尿蛋白(+), 外周血白细胞 $13.6 \times 10^9/L$, 中性分叶 88%, 最可能的诊断是

A 急性肾炎 B 急性膀胱炎 C 急性肾盂肾炎 D 肾积脓 E 急进型肾炎

28. 女性, 44 岁, 腰疼、尿频 4 年, 夜尿增多 2 年, 近 1 个月来头痛、头晕, 颜面及下肢轻度水肿, 血压 175/100mmHg, 尿蛋白(+), 尿白细胞 20~30/HP, 尿红细胞 0~2/HP, 偶见颗粒型, 尿比重 1.010, 以下诊断哪个正确

A 慢性肾炎 B 急进型肾炎 C 高血压肾病 D 慢性肾盂肾炎 E 肾病综合征

29. 男性, 46 岁, 咽痛 2 周, 突发腰痛、发热 2 天, 查尿常规: 蛋白(+), 红细胞 15~20/HP, 形态正常, 白细胞 20~30/HP, 最可能的诊断是

A 急性肾小球肾炎 B IgA 肾病 C 急性肾盂肾炎 D 输尿管结石 E 急性前列腺炎

30. 女性, 31 岁, 寒战、高热、腰痛、尿频、尿痛 4 天, 体温 39.5℃, 两侧肋腰点压痛, 普通尿培养阴性, 用口服氟哌酸治疗效果不佳, 首选哪项检查

A 腹部平片 B 静脉肾盂造影 C 尿抗体包裹细菌检查 D 尿高渗性培养 E 腹部 B 超

31. 男性, 62 岁, 排尿费力 2 年, 高热、寒战、尿频 2 天, 查体: 体温 39.2℃, 右肾区叩击痛, 血白细胞 $11.6 \times 10^9/L$, 中性 78%, 尿常规: 白细胞 15~30/HP, 红细胞 6~8/HP, 可见白细胞管型, 下列处理哪项不正确

A 用抗生素前抽血培养 B 用抗菌药前取中段尿培养 C 青霉素 240 万单位静脉注射, 每日二次

D 头孢哌酮静脉注射 2.0, 每日二次 E 抗菌药治疗 48 小时症状不缓解考虑换药

32. 女性, 40 岁, 畏寒、高热伴腰痛、尿频、尿急、尿痛 2 天, 查体: 双肾区有压痛和叩击痛, 尿蛋白微量, 镜检尿白细胞成堆, 白细胞管型 1~2/HP, 肾功能正常, 中段尿培养有大肠杆菌生长, 菌落计数大于 $10^5/ml$, 血白细胞 $14.7 \times 10^9/L$, 中性分叶 88%, 最可能的诊断是

A 下尿路感染 B 急性肾盂肾炎 C 慢性肾盂肾炎 D 急性膀胱炎 E 慢性肾盂肾炎急性发作

33. 女性, 67 岁, 反复腰酸、尿频 25 余年, 近 8 年来发现高血压。查体: 血压 160/90mmHg, 眼底动脉变细, 无渗出。尿常规: 蛋白(+), 红细胞 2~5/HP, 白细胞 12/HP, 肾脏 B 超见右肾 11×5×3cm, 左肾 7×3×2.5cm, 左肾表面凹凸不平。最可能的诊断是

A 慢性肾小球肾炎 B 慢性肾盂肾炎 C 先天性肾发育不全

D 高血压病 E 左肾动脉狭窄所致的肾血管性高血压

三、A3 题型

(34~38 共用题干)

女性, 36 岁, 尿频、尿急、尿痛伴发热、腰痛 3 天。体温 39.2℃, 双肾区明显叩击痛, 尿常规: 蛋白(+), 白细胞满视野, 红细胞 15~20/HP, 外周血白细胞总数 $13.7 \times 10^9/L$, 中性分叶 89%。

34. 最可能的诊断是

A 急性肾盂肾炎 B 尿道综合征 C 急性膀胱炎 D 慢性肾盂肾炎 E 急性间质性肾炎

35. 此时应给予哪种处理

A 先给抗革兰阳性球菌的抗菌素 B 立即做中段尿培养和药敏试验, 等药敏试验报告后再选择抗菌素

C 立即给抗革兰阴性杆菌的抗菌素 D 做中段尿培养后, 即给抗革兰阴性杆菌的抗菌素

E 先做 B 超和肾功能检查

36. 此时抗菌药物的治疗方案应是

A 单剂疗法 B 3 日疗法 C 系统联合用药 D 10~14 天治疗 E 低剂量抑菌疗法

37. 追问病史, 该患者在 1 个月前有相似症状发作, 中段尿培养为变形杆菌, 细菌计数 $>10^5/ml$ 。本次培养结果尚未报告, 此时应考虑的诊断是

A 复发 B 慢性间质性肾炎 C 再感染 D 慢性肾盂肾炎 E 以上都不是

38. 本次中段尿培养结果为大肠杆菌生长, 细菌菌落计数 $10^5/ml$, 此时应考虑

A 重新感染 B 慢性间质性肾炎 C 慢性肾盂肾炎 D 复发 E 以上都不是

四、B1 题型

(39~43 共用备选答案)

A 两肾萎缩 B 两肾大小正常 C 一侧肾肿大, 对侧肾自截 D 一侧肾盂积水, 一侧肾正常 E 两肾明显肿大

39. 肾结核伴对侧肾积水 40. 单侧尿路梗阻 41. 多囊肾伴肾功能损害
42. 慢性肾盂肾炎肾功能为代偿期 43. 尿毒症

(44~45 共用备选答案)

尿液细菌学检查方法的意义为

- A 尿沉渣涂片找细菌 B 尿培养及菌落计数 C 检查尿细菌表面有无抗本包裹 D 尿原浆菌株培养
E 确定尿中细菌的血清型

44. 区别膀胱炎和肾盂肾炎 45. 区别泌尿系感染是新发还是复发

(46~49 共用备选答案)

- A 抗菌药物疗程稍长，多采用联合用药 B 抗菌药物 3 天治疗 C 抗菌药物 6 周治疗
D 抗菌药物 14 天口服治疗 E 用药后症状消失即停药

46. 初诊为膀胱炎 47. 轻度急性肾盂肾炎
48. 尿路感染复发 49. 慢性肾盂肾炎

(50~53 共用备选答案)

- A 抗菌药物疗程稍长，多采用联合用药 B 抗菌药物治疗 3 天 C 用药后 48 小时无效应考虑更换抗菌药物
D 长疗程低剂量抑菌疗法 E 用药后症状消失即停药

50. 急性肾盂肾炎的治疗应是 51. 慢性肾盂肾炎的治疗应是
52. 急性膀胱炎 53. 再发性尿路感染的常再发者

(54~57 共用备选答案)

- A 尿频、尿急、尿痛，伴畏冷、发热，肾区叩痛阳性
B 尿频、尿急，多次尿细菌培养阴性，尿白细胞 3 个/HP C 尿频、尿急、尿痛 1 个月之内发作两次
D 尿频、尿急、尿痛，伴肉眼血尿，尿白细 25 个/HP E 肉眼血尿伴尿少、浮肿

54. 急性肾盂肾炎 55. 下尿路感染
56. 尿路感染复发 57. 尿道综合征

《泌尿系统感染》参考答案

- 1.C 2.C 3.B 4.D 5.A 6.B 7.E 8.C 9.D 10.E 11.A 12.E 13.D 14.E 15.E 16.E 17.C 18.D 19.E 20.C 21.D 22.B
23.C 24.D 25.B 26.B 27.C 28.D 29.C 30.D 31.C 32.B 33.B 34.D 35.D 36.D 37.A 38.A 39.C 40.D 41.E
42.B 43.A 44.C 45.E 46.B 47.D 48.C 49.A 50.C 51.A 52.B 53.D 54.A 55.D 56.C 57.B

第四章 肾功能不全

一、A1 题型

1. 以下有关急性肾衰的描述，哪项不正确

- A 急性肾小管坏死主要有缺血和肾毒素两大类 B 高钾血症是少尿期主要的致死原因
C 透析疗法是治疗高钾血症最有效的方法 D 心力衰竭的治疗主要以洋地黄制剂为主
E 营养治疗对疾病预后有重要的影响

2. 以下哪项是诊断急性肾功能衰竭最重要的依据

- A 尿量减少到前一天的 50% B 尿量减少到前一天的 60% C 血肌酐平均每日增加 $\geq 44.2\mu\text{mol/L}$
D 血肌酐平均每日增加 $\geq 66.4\mu\text{mol/L}$ E 血肌酐 $\geq 706\mu\text{mol/L}$

3. 最容易引起急性肾功能衰竭的外伤是

- A 创伤性窒息 B 颅脑外伤 C 挤压伤 D 关节及软组织扭伤 E 严重头皮撕脱伤

4. 慢性肾功能不全的高血压最主要的原因是

- A 醛固酮增高 B 水钠潴留 C 肾素水平增高 D 血管紧张素水平增高 E 交感神经兴奋性增高

5. 慢性肾功能不全尿毒症最常见的死亡原因是

- A 消化道大出血 B 继发性甲状旁腺功能亢进 C 心血管并发症 D 尿毒症脑病 E 代谢性酸中毒

6. 在我国导致慢性肾衰竭最主要的病因是

- A 糖尿病肾病 B 高血压肾病 C 慢性肾小球肾炎 D 多囊肾 E 系统性红斑狼疮肾炎

7. 慢性肾衰竭贫血的最主要原因是

- A 促红细胞生成素缺乏 B 缺铁 C 叶酸缺乏 D 营养不良 E 消化道出血

8. 慢性肾功能不全的分期是

- A 肾功能代偿期，失代偿期 B 肾功能不全代偿期，失代偿期，衰竭期
C 肾功能不全代偿期，失代偿期，衰竭期，尿毒症期 D 肾功能不全失代偿期，尿毒症期
E 肾功能代偿期，衰竭期，尿毒症期

9. 慢性肾衰竭最早期的临床表现是

A 贫血 B 高血压 C 皮肤瘙痒 D 胃肠道症状 E 关节痛

10. 慢性肾衰竭患者最适宜的饮食是

A 低盐饮食 B 优质低蛋白饮食 C 适当热卡 D 高磷饮食 E 补充各种维生素及微量元素

11. 肾功能不全患者不宜使用的抗生素是

A 红霉素 B 庆大霉素 C 头孢曲松钠 D 氨苄青霉素 E 环丙沙星

12. 下列哪项属于肾功能不全的衰竭期

A $GFR > 50 \text{ ml/min}$, $Cr > 445 \text{ } \mu\text{mol/L}$, $BUN < 9 \text{ mmol/L}$ B $GFR 25 \sim 50 \text{ ml/min}$, $Cr > 178 \text{ } \mu\text{mol/L}$, $BUN < 9 \text{ mmol/L}$

C $GFR < 25 \text{ ml/min}$, $Cr > 178 \text{ } \mu\text{mol/L}$, $BUN > 20 \text{ mmol/L}$ D $GFR 25 \sim 50 \text{ ml/min}$, $Cr > 445 \text{ } \mu\text{mol/L}$, $BUN > 20 \text{ mmol/L}$

E $GFR < 25 \text{ ml/min}$, $Cr > 445 \text{ } \mu\text{mol/L}$, $BUN > 20 \text{ mmol/L}$

13. 下列哪项不是肾性骨营养不良的原因

A 继发性甲旁亢 B $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ 缺乏 C 铝中毒 D 铁负荷过重 E 周围神经病变

14. 钙磷沉积超过多少时易引起软组织钙化 A 30 B 50 C 70 D 60 E 80

15. 下列哪项不是诱发肾功能不全加重的常见因素

A 血容量不足 B 感染 C 贫血 D 尿路梗阻 E 心力衰竭

16. 慢性肾功能衰竭患者表现为多种内分泌功能失调, 除外

A 血 $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ 减少 B 促红细胞生成素减少 C 胰岛素作用时间延长

D 肾上腺功能明显减退 E 性功能常有障碍

二、A2 题型

17. 女性, 42 岁, 尿少 2 周, 夜间不能平卧 2 天。慢性肾炎史 12 年。入院查血压 180/100 mmHg, 血红蛋白 65g/L, 二氧化碳结合力 15mmol/L, 血肌酐 880 $\mu\text{mol/L}$, 入院当晚出现气促, 心率 130 次/分, 双肺底可闻及少许水泡音, 最佳的处理是

A 西地兰 B 紧急血液透析 C 大量利尿剂 D 静脉用多巴胺 E 静脉用硝普钠

18. 男性, 53 岁, 患慢性肾炎已 8 年, 近 10 天来乏力、呼吸深大, 检查双肺无罗音, 最宜采取以下哪项措施

A 静脉用西地兰 B 静脉用氯化钾 C 静脉用速尿 D 静脉用碳酸氢钠 E 静脉用氨茶碱

19. 男性, 31 岁, 主诉下腹部肌肉痉挛、全身骨痛 2 个月, 慢性肾炎史 7 年, 入院查血压 170/90mmHg, 血红蛋白 75g/L, 二氧化碳结合力 24mmol/L, 尿蛋白+, 尿红细胞+, 血肌酐 690 $\mu\text{mol/L}$, X 线片示骨质疏松, 该病人诊断慢性肾衰并发

A 尿毒症溶血 B 代谢性酸中毒 C 周围神经炎 D 尿毒症脑病 E 甲状旁腺机能亢进

20. 女性患者, 厌食, 浮肿、血压 180/100 mmHg, 血红蛋白 65g/L, 血浆总蛋白 42g/L, 二氧化碳结合力 15mmol/L, 尿蛋白+++ , 尿红细胞++ , 血肌酐 780 $\mu\text{mol/L}$ 。对患者进行治疗, 下列哪项应慎重使用。

A 饮食治疗 B 血液净化治疗 C 双氢克尿塞 D 地高辛 E 静滴碳酸氢钠

21. 男性, 36 岁, 反复浮肿, 血压高 4 年, 近日气喘明显, 深大呼吸, 查血红蛋白 60g/L, 双肺呼吸音清晰, 未闻及啰音, 心率 92 次/分, 节律整齐。气喘最可能的原因是

A 心功能不全 B 贫血 C 代谢性酸中毒 D 上呼吸道感染 E 浮肿

22. 男性, 25 岁, 慢性肾炎病史 7 年, 近日来恶心、呕吐、气喘, 血压 175/100mmHg, 颈静脉怒张, 双肺底闻及湿啰音, 血尿素氮 30mmol/L, 血肌酐 752 $\mu\text{mol/L}$, 血钾 7.2mmol/L, 最宜采用

A 5% 碳酸氢钠静滴 B 硝普钠静滴 C 葡萄糖酸钙静推 D 血液透析 E 50% 葡萄糖静滴

23. 男性, 50 岁, 感冒后尿少, 纳差, 恶心 1 周, 查体血压 170/110mmHg, 血红蛋白 65g/L, BUN 22mmol/L, 血肌酐 780 $\mu\text{mol/L}$, 为明确诊断, 因尽快行下列哪项检查

A 肾穿刺活检 B 双肾 ECT C 肾脏 B 超 D 24 小时尿蛋白定量 E 静脉肾盂造影

24. 男性, 23 岁, 咳嗽、流涕 3 天后出现尿少、浮肿、恶心, 血压为 160/100mmHg, 血红蛋白为 62g/L, BUN 20mmol/L, 血肌酐 810 $\mu\text{mol/L}$, 血钙 1.3mmol/L, 尿常规: 蛋白++、红细胞+++ , 诊断为:

A 急性肾小球肾炎 B 急性肾炎 C 肾病综合征 D 高血压肾病 E 慢性肾炎急性发作

25. 尿毒症患者代谢性酸中毒纠正过程中出现手足搐溺, 其原因是

A 低钾血症 B 血中结合钙降低 C 血中游离钙降低 D 高钠致脑水肿 E 低镁血症

三、A3 题

(26~27 共用题干)

男性, 55 岁, 慢性肾炎, 不规则透析, 近日左侧胸痛并随呼吸加重, 查体: 血压 90/70mmHg, 双肺呼

吸音粗，无啰音，心率 100 次/分，律齐，心音低钝，血红蛋白53g/L,血肌酐1420μmol/L

26. 可做哪个检查协助诊断

A 胸部X光 B 心电图 C 心脏超声检查 D 肺部CT E 以上均是

27. 该患者最可能的诊断是

A 心肌缺血 B 肺部感染 C 心包炎 D 心功能不全 E 贫血性心脏病

(28~29 共用题干)

男性，45岁，反复浮肿10年，头晕2年，纳差，气喘3天，查血压180/100mmHg，深大呼吸，双肺底闻湿啰音，心率110次/分，律齐，血红蛋白为60g/L,血钙为1.8mmol/L,血肌酐为860μmol/L,血钾为7.0mmol/L,血二氧化碳结合力为13mmol/L。

28. 下列最有效的治疗措施是

A 西地兰静注 B 速尿静注 C 碳酸氢钠静滴 D 血液透析 E 硝普钠静滴

29. 尿毒症患者低钙，最主要是因为

A 摄入减少 B 尿毒症读数过快 C 胃肠道水肿钙吸收障碍 D 1,25(OH)2D3 缺乏 E 高磷饮食

(30~31 共用题干)

女性，65岁，高血压病史20年，不规则降压治疗，近1月来头晕、乏力、纳差，血红蛋白70g/L，BUN 20.5mmol/L，血肌酐370μmol/L，尿蛋白定量0.8g/d。

30. 降压药物最好选择

A 钙拮抗剂+β受体阻滞剂 B 利尿剂+β受体阻滞剂 C 钙拮抗剂+ACEI D 利尿剂+ACEI
E 利尿剂+β受体阻滞剂

31. 降压目标值：

A 125/75mmHg B 140/90mmHg C 130/80mmHg D 135/80mmHg E 130/85mmHg

四、A4 题型

(32~36 共用题干)

男性，65岁，因咳嗽、气促、不能平卧1周入院。发病初期用过庆大霉素3天。有冠心病史8年。入院时血压185/95mmHg，双肺底可闻及细小湿性罗音，左肺尚可闻及干性罗音。检查：外周血 WBC 15×10⁹/L，中性粒细胞数占91%，血红蛋白96g/L，血肌酐414μmol/L，血尿素氮21mmol/L。B超：左肾8.2×8.4cm，右肾7.9×8.5cm

32. 本病人最可能的诊断是：

A 急性肾功能衰竭 B 慢性肾功能不全 C 急进性肾小球肾炎
D 慢性肾功能不全急性加重 E 心力衰竭，肾前性氮质血症

33. 该病人入院第3天后血钾为6.8mmol/L，心电图出现T波高尖，此时最可靠的治疗是：

A 静脉用碳酸氢钠 B 静脉用葡萄糖配胰岛素 C 静脉用葡萄糖酸钙 D 口服树脂离子交换剂 E 血液透析

34. 该病人病情在多种因素作用下短时间内加重，除外

A 心力衰竭 B 肺部感染 C 贫血 D 用庆大霉素 E 高血压

35. 对该病人贫血的处理最有效的方法是

A 雄性激素 B 口服补铁 C 静脉补铁 D 叶酸 E 红细胞生成素

36. 控制血压最适合的措施是

A 血管紧张素转换酶抑制剂 B 静脉用硝普钠 C 双氢克尿噻 D β受体阻滞剂 E 安体舒通

五、B1 型题

(37~40 共用备选答案)

A. 肾前性氮质血症 B. 急性肾小管坏死 C. 急性间质性肾炎 D. 急性尿路梗阻 E. 急进性肾炎

37. 女性，30岁，因饮食不洁腹痛、腹泻、呕吐2天入院。入院检查尿钠8mmol/L，尿比重1.030。

38. 41岁，男性，既往有肺结核病治疗史，本次因咳嗽、发热再次用利福平口服。1周后出现尿少，血液化验：血肌酐428.6μmol/L，血尿素氮25.3mmol/L。

39. 71岁，男性，有排尿困难病史16年，本次排尿困难加重并出现下腹部疼痛4天入院。血液化验：血肌酐524.5μmol/L，血尿素氮29.8mmol/L。

40. 35岁，女性，因下腹痛、发热、白带增多4天入院。入院后按“急性盆腔炎”用卡那霉素和甲硝唑治疗。6天后出现尿少，血肌酐411.3μmol/L，血尿素氮23.3mmol/L。

(41~43 共用备选答案)

A 高钾血症 B 呼吸道感染 C 钙磷代谢紊乱 D 营养不良 E 高血压

41. 慢性肾功能不全需紧急血透的指征是

42. 尿毒症患者皮肤骚痒的原因之一是

43. 肾功能不全短期恶化常见的原因是

(44~47 共用备选答案)

A 安体舒通 B 叶酸 C 阳离子交换树脂 D 碳酸氢钠 E 碳酸钙

44. 慢性肾功能衰竭时的高钾血症宜用

45. 慢性肾功能衰竭时的高磷血症宜用

46. 慢性肾功能衰竭时的代谢性酸中毒宜用

47. 慢性肾功能衰竭时的肾性贫血辅助治疗宜用

(48~50 共用备选答案)

A 血肌酐 $>442\mu\text{mol/L}$ B 尿肌酐/血肌酐 >40 C B 超显示肾盂积水 D 肌肉挤压 E 血钾 $>6\text{mmol/L}$

48. 肾前性急性肾功能衰竭

49. 肾性急性肾功能衰竭

50. 肾后性急性肾功能衰竭

《肾功能不全》参考答案

1.D 2.C 3.C 4.B 5.C 6.C 7.A 8.B 9.D 10.B 11.A 12.E 13.E 14.C 15.C 16.D 17.B 18.D 19.E 20.D 21.C 22.D

23.C 24.E 25.C 26.C 27.C 28.D 29.D 30.A 31.C 32.D 33.E 34.C 35.E 36.C 37.A 38.C 39.D 40.B 41.A

42.C 43.B 44.C

45.E 46.D 47.B 48.B 49.D 50.C

第五篇 血液系统

第一章 贫血

一、A1 型题

1. 贫血是指外周血单位容积内

A 血红蛋白浓度低于正常 B 红细胞计数低于正常 C 红细胞压积低于正常

D 血红蛋白浓度和红细胞计数低于正常 E 红细胞计数，血红蛋白浓度和红细胞压积低于正常

2. 根据国内贫血诊断标准，下列哪项可诊断为贫血

A 成年男性低于 130g/L B 成年男性低于 120g/L C 成年女性低于 115g/L

D 成年女性低于 105g/L E 以上都不是

3. 在诊断贫血时，最常用和最重要的指标是

A 红细胞计数低于正常 B 血红蛋白浓度低于正常 C 红细胞压积低于正常

D 平均红细胞血红蛋白浓度低于正常 E 循环血容量减少

4. 按贫血病因和发病机制可分为

A 增生性贫血和增生低下性贫血 B 红细胞内在缺陷和红细胞外在因素

C 红细胞生成减少，红细胞破坏过多和失血 D 血红蛋白合成缺陷，红细胞膜异常和红细胞酶缺陷

E 红细胞破坏过度，红细胞生成减少和造血功能不良

5. 按红细胞形态特点分类，贫血可分为

A 大细胞性，正常细胞性和小细胞低色素性贫血 B 大细胞性，正常细胞性和小细胞性贫血

C 大细胞性，正常细胞性和低色素性贫血 D 大细胞性，正常细胞性和铁粒幼细胞性贫血

E 高色素性，正常色素性和低色素性贫血

6. MCHC 是指

A 平均红细胞体积 B 平均血红蛋白浓度 C 红细胞压积

D 平均红细胞血红蛋白浓度 E 平均红细胞血红蛋白量

7. 小细胞低色素性贫血是指

A $\text{MCV}<100\text{fl}$, $\text{MCHC}<32\%$ B $\text{MCV}<95\text{fl}$, $\text{MCHC}<32\%$ C $\text{MCV}<85\text{fl}$, $\text{MCHC}<32\%$

D $\text{MCV}<80\text{fl}$, $\text{MCHC}<32\%$ E $\text{MCV}<70\text{fl}$, $\text{MCHC}<32\%$

8. 下列贫血中哪一项为小细胞低色素性贫血?

A 再生障碍性贫血 B 溶血性贫血 C 缺铁性贫血 D 急性失血性贫血 E 铁粒幼细胞性贫血

9. 根据贫血的病因机制下列哪项组合是错误的?

A 红细胞生成减少-脾功能亢进 B 红细胞破坏过多-阵发性睡眠性血红蛋白尿

C 造血原料缺乏-缺铁性贫血 D 骨髓被异常组织浸润-骨髓转移癌 E 红细胞内在缺陷-G6PD 缺乏性贫血

10. 根据贫血的病理生理基础-血液携氧能力降低，下列哪项是错误的

A 头痛、头晕、精神不集中 B 皮肤出血点、淤点、淤斑 C 心跳加快、脉压增宽

D 月经紊乱、性功能减退 E 恶心、腹胀、腹泻或便秘

11. 对于增生性贫血，下列哪项是错误的

A 骨髓增生活跃 B 骨髓增生减低 C 网织红细胞计数升高 D 血涂片可见有核红细胞 E 骨髓幼红细胞增多

12. 下列哪项组合符合缺铁性贫血的诊断?

A 血清铁降低、血清铁蛋白降低 总铁结合力增高B 血清铁降低、血清铁蛋白降低 总铁结合力降低
C 血清铁降低、血清铁蛋白正常 总铁结合力增高D 血清铁降低、血清铁蛋白增高 总铁结合力降低
E 血清铁降低、血清铁蛋白增高 总铁结合力增高

13. 对于慢性病贫血, 下列哪项是错误的?

A 正色素小细胞性贫血B 正色素正细胞性贫血C 总铁结合力正常或降低D 骨髓贮存铁增多E 血清铁降低

14. 下列哪项不符合铁粒幼细胞性贫血的诊断

A 正色素及低色素性贫血B 血清铁降低C 总铁结合力降低D 骨髓见环形铁粒幼细胞E 血清铁蛋白增多

15. 对于贫血的治疗, 下列哪项组合是不正确的

A 慢性再生障碍性贫血—雄性激素 B 自身免疫性溶血性贫血—输新鲜血
C 铁粒幼细胞性贫血—大剂量维生素B6 D 遗传性球形红细胞增多症—脾切除
E 肾性贫血—促红细胞生成素

16. 铁剂主要在消化道哪一部位吸收?

A 胃B 十二指肠及空肠上部C 空肠D 回肠E 迴盲部

17. 缺铁性贫血的初期称铁缺乏期, 下列哪项指标符合其诊断

A 血清铁减低B 血清总铁结合力增高C 小细胞低色素性贫血血象D 骨髓贮存铁减少E 血红蛋白减低

18. 血清铁减低, 总铁结合力增高及血清铁蛋白减低见于

A 再生障碍性贫血B 慢性病贫血C 缺铁性贫血D 地中海贫血E 铁粒幼细胞性贫血

19. 下列骨髓象的描述, 哪项符合再障的诊断

A 骨髓增生活跃, 巨核细胞增多, 有成熟障碍B 骨髓增生活跃, 粒系和红系增生, 粒系有成熟障碍
C 骨髓增生减低, 粒红比例正常, 巨核细胞正常
D 骨髓增生减低, 骨髓小粒非造血细胞增多, 巨核细胞减少E 以上都不是

20. 缺铁性贫血治疗有效时, 下列哪项指标最早升高

A 红细胞计数上升B 红细胞压积上升C 血红蛋白上升D 网织红细胞数上升E 血清铁蛋白上升

21. 骨髓巨核细胞减少可见于

A 再生障碍性贫血B 溶血性贫血C 缺铁性贫血D 铁粒幼红细胞性贫血E 失血性贫血

22. 关于铁剂治疗缺铁性贫血, 下列哪项不正确

A 去除导致缺铁病因B 口服二价铁容易吸收C 口服至血红蛋白正常时停药D 贫血纠正后再服3-6个月
E 忌与茶同服

23. 关于再障的病因描述, 下列哪项不正确

A 与放射性物质有关B 与某些化学因素有关C 与某些病毒有关D 是克隆性恶性疾病E 与某些药物有关

24. 下列哪项最支持再障的诊断

A 有贫血、出血和感染B 血象三系减低C 网织红细胞减少D 骨髓涂片呈增生不良、巨核细胞缺如
E 肝脾淋巴结不肿大

25. 骨髓涂片检查, 下列哪项不支持再障的诊断

A 骨髓增生减低B 骨髓非造血细胞团增多C 巨核细胞增多D 脂肪滴增多E 骨髓淋巴细胞比例增高

26. 下列哪项符合重型再障的诊断

A 网织红细胞绝对值 $<15 \times 10^9/L$, 中性粒细胞绝对值 $<0.5 \times 10^9/L$, 血小板 $<2 \times 10^9/L$
B 网织红细胞绝对值 $<20 \times 10^9/L$, 中性粒细胞绝对值 $<1.00 \times 10^9/L$, 血小板 $<2 \times 10^9/L$
C 网织红细胞绝对值 $<30 \times 10^9/L$, 中性粒细胞绝对值 $<0.5 \times 10^9/L$, 血小板 $<5 \times 10^9/L$
D 网织红细胞绝对值 $<40 \times 10^9/L$, 中性粒细胞绝对值 $<0.5 \times 10^9/L$, 血小板 $<5 \times 10^9/L$
E 网织红细胞绝对值 $<50 \times 10^9/L$, 中性粒细胞绝对值 $<0.5 \times 10^9/L$, 血小板 $<5 \times 10^9/L$

27. 雄激素对治疗慢再障有效, 其机制为

A 促进蛋白合成B 改变骨髓微环境C 刺激骨髓造血D 兴奋中枢神经改善微环境E 抑制免疫

28. 下列哪项检查对鉴别慢性再障与PNH最有意义

A 血常规B 尿常规C 肝脾B超D 酸溶血和糖水试验E 尿含铁血黄素试验

29. 下列哪项符合再障血象骨髓象特点

A 细胞大小不等, 中心淡染区扩大B 骨髓增生活跃, 全血细胞减少
C 骨髓巨核细胞增多, 血片血小板计数减少D 骨髓增生不良、巨核细胞缺如
E 骨髓增生减低、巨核细胞正常

30. 溶血性贫血是指

A 红细胞破坏过多B 红细胞寿命缩短C 骨髓造血功能减低D 红细胞破坏过多, 骨髓造血不足以代偿
E 以上都不是

31.下列哪项属于红细胞外部异常引起的溶贫

A 海洋性贫血B G6PD缺乏C 自身免疫性溶血性贫血 D PNH E 遗传性球形细胞增多症

32.原位溶血是指

A 红细胞主要在骨髓破坏B 红细胞主要在肝脏破坏C 红细胞主要在脾脏破坏

D 红细胞主要在血循环中破坏E 红细胞主要在淋巴结破坏

33.下列哪项有助于急性溶血的诊断

A 尿胆原增多, 尿胆红素阴性B 网织红细胞增多C 尿含铁血黄素阳性D 血红蛋白尿E 以上都不是

34.下列哪项不支持溶血性贫血的诊断

A 血浆游离血红蛋白增高B 网织红细胞增加C 尿中尿胆原增加D 血清结合珠蛋白增加

E 血中间接胆红素增加

35.下列哪项实验室检查最支持血管外溶血

A 尿含铁血黄素阳性B 网织红细胞增高C 血清结合珠蛋白减低D 血红蛋白尿E 红细胞寿命缩短

36.抗人球蛋白试验阳性的贫血可见于

A 6-磷酸葡萄糖脱氢酶缺乏B 自身免疫性溶血性贫血C 海洋性贫血D 阵发性睡眠性血红蛋白尿

E 遗传性球形细胞增多症

37.对于阵发性睡眠性血红蛋白尿, 下列那一项不正确?

A 正色素或低色素贫血。 B 网织红细胞增高。 C 酸化血清溶血试验阳性。 D Coomb's 试验阳性。

E 全血细胞减少。

38.对初治的重型再生障碍性贫血,下列哪项治疗方法为首选

A 雄性激素B 输血、输血小板等支持疗法C 糖皮质激素D 细胞因子E 异基因骨髓移植

39. 男性, 18岁, 自幼起反复发生黄疸 贫血, 确诊为遗传性球形细胞增多症, 应采用何种治疗最好

A 少量输血B 糖皮质激素C 应用免疫抑制剂D 脾切除E 不必治疗

二、B1 型题

(40-44题共用备选答案)

A 抗人球蛋白试验阳性B 高铁血红蛋白还原试验阳性C 酸化血清溶血试验阳性D 红细胞渗透脆性增高

E 血红蛋白电泳异常

40. G6PD缺乏

41. 自身免疫性溶血性贫血

42. 阵发性睡眠性血红蛋白尿

43. 遗传性球形红细胞增多症

44. 海洋性贫血

(45-49题共用备选答案)

A 再生障碍性贫血B 缺铁性贫血C 遗传性球形红细胞增多症D 溶血性贫血E 铁粒幼细胞性贫血

45. 脾切除

46. 糖皮质激素

47. 铁剂

48. 雄性激素

49. 大剂量维生素B6

三、A2 型题

50. 35岁菜农, 心悸乏力6个月, 血红蛋白80g/L, 大便钩虫卵(++). 治疗方法是

A 驱钩虫 B 驱钩虫+ 输血 C 口服铁剂+维生素C D 输血+口服铁剂 E 驱钩虫+口服铁剂+维生素C

51. 骨髓炎病人, 血红蛋白90g/L, 为小细胞正色素性贫血, 骨髓增生活跃, 骨髓外铁(++), 最可能的诊断是

A 再生障碍性贫血B 缺铁性贫血C 慢性感染性贫血D 铁粒幼细胞性贫血E 巨幼红细胞性贫血

52. 女35岁, 月经过多, 查血红蛋白70g/L, 网织红细胞0.04, 为小细胞低色素性贫血, 最可能的诊断是

A 再生障碍性贫血B 缺铁性贫血C 慢性感染性贫血D 铁粒幼细胞性贫血E 巨幼红细胞性贫血

53. 女性, 25岁, 一年来逐渐面色苍白, 疲乏无力。检查血红蛋白60g/L, 白细胞 $2.5 \times 10^9/L$, N 0.35, 血小板 $40 \times 10^9/L$, 网织红细胞0.002, 最可能的诊断是

A 缺铁性贫血B 巨幼红细胞性贫血C 溶血性贫血D 再生障碍性贫血E 感染性贫血

54.女性, 20岁, 头晕 面色苍白2年, 吞咽困难, 血红蛋白65g/L, 网织红细胞0.02, 白细胞及血小板正常, 血片见红细胞大小不等, 中心浅染, 首选抗贫血制剂为

A 雄激素B 维生素B12C 强的松D 口服铁剂E 以上都不是

55.男性, 50岁, 胃 切除后3年, 头晕2年。舌 表面光滑, 血 红蛋白50g/L, MCV 150fl, 中性粒细胞核分叶增多, 应考虑什么病

A 胃癌复发贫血B 再生障碍性贫血C 缺铁性贫血D 铁粒幼细胞性贫血E 巨幼细胞性贫血

56.男性, 40岁, 服抗疟疾药后腰背酸痛, 寒战发热, 巩膜黄染, 尿色浓茶样, 尿胆红素阴性, 尿隐血阳性, 诊断

A 急性溶血性贫血B 胆石症C 急性黄疸型肝炎D 慢性肝炎急性发作E 急性胆囊炎

57.女性, 25岁, 面色苍黄, 肝脾轻度肿大, 血红蛋白80g/L, Coombs试验阳性。诊断应先考虑
A 慢性肝炎并贫血 B 黄疸型肝炎 C 自身免疫性溶血性贫血 D 早期肝硬化 E 缺铁性贫血

四、A3 和 A4 型题

(58~61题共用题干)

男性, 26岁, 1年来疲乏无力 面色苍白逐渐加重, 脾不大, 血红蛋白70g/L, 白细胞 $3.2 \times 10^9/L$, 血小板 $45 \times 10^9/L$, 网织红细胞0.003。

58.本例最可能的诊断是

A 阵发性睡眠性血红蛋白尿 B 急性白血病 C 脾功能亢进 D 自身免疫性溶血性贫血 E 再生障碍性贫血

59.为确诊首选哪项检查

A 骨髓穿刺 B B超 C 铁代谢检查 D 淋巴结活检 E 酸溶血试验

60.首选治疗应考虑使用

A 输血 B 雄性激素 C 强的松 D 叶酸、维生素B12 E 硫酸亚铁

61.该药发生疗效的时间往往在服药

A 1周以后 B 2周以后 C 1个月以后 D 2~3个月以后 E 6个月以后

(62~66题共用题干)

女性, 30岁, 月经量增多2年, 头晕乏力3个月, 浅表淋巴结及肝脾未触及, 血红蛋白60g/L, 白细胞 $6.0 \times 10^9/L$, 血小板 $165 \times 10^9/L$, 血片红细胞大小不等, 中心淡染区扩大, 网织红细胞0.005。

62.该患者最可能的诊断是

A 缺铁性贫血 B 再生障碍性贫血 C 溶血性贫血 D 铁粒幼细胞性贫血 E 骨髓增生异常综合征

63.应进一步做哪项检查

A 血清叶酸、B12测定 B 铁代谢 C 血清铁测定 D 染色体检查 E 骨髓活检

64.除病因治疗外, 治疗还应考虑使用

A 叶酸、B12 B 康力龙 C 强的松 D 硫酸亚铁+维生素C E 促红细胞生成素

65.治疗有效时, 下列哪项指标首先升高

A 血红蛋白含量 B 中性粒细胞数 C 网织红细胞计数 D 血清叶酸, 维生素B12含量 E 铁蛋白浓度

66.贫血纠正后应继续服用该药

A 2周 B 1个月 C 2个月 D 3~6个月 E 1年

(67~70题共用题干)

女性, 40岁, 面色苍白 眼睛发黄2个月, 体检巩膜黄染, 脾肋下1.5cm, 血红蛋白61g/L, 白细胞 $4.8 \times 10^9/L$, 血小板 $150 \times 10^9/L$, 网织红细胞计数0.35, 红细胞形态正常, 尿胆红素阴性, 尿隐血试验阴性。

67.本例最可能的诊断是

A 急性黄疸性肝炎 B 溶血性贫血 C 急性胆囊炎 D 肝癌骨髓转移 E 淋巴瘤

68.明确诊断应做下列哪项检查

A 骨髓检查 B 肝脾B超 C 免疫球蛋白 D Coombs试验 E 乙肝两对半

69.该病首选治疗为

A 糖皮质激素 B 促红细胞生成素 C 免疫抑制剂 D 脾切除 E 造血干细胞移植

70.该病对药物治疗无效, 反复发作, 可考虑

A 造血干细胞移植 B 干扰素 C 脾切除 D 放射治疗 E 以上都不是

(71~73题共用题干)

女性, 28岁, 面色苍白, 反复拉酱油色尿4个月, 巩膜轻度黄染, 脾左肋下1cm, 血红蛋白78g/L, 血小板和白细胞计数正常, 网织红细胞0.15, 尿隐血试验阴性。

71.最可能的诊断是

A 急性黄疸性肝炎 B 急性溶血性贫血 C 淋巴瘤 D 骨髓增生异常综合征 E 阵发性睡眠性血红蛋白尿

72.明确诊断应做哪项检查

A Coombs 试验 B 脾活检 C 酸溶血试验 D 骨髓检查 E 肝脾B超

73.应采取哪项治疗措施

A 保肝治疗 B 糖皮质激素短期应用 C 雄性激素 D 长春新碱 E 少量新鲜全血

《贫血》参考答案

1.E 2.B 3.B 4.E 5.A 6.D 7.D 8.C 9.A 10.B 11.B 12.A 13.B 14.B 15.B 16.B 17.D 18.C 19.D 20.D 21.A
22.C 23.D 24.D 25.C 26.A 27.C 28.D 29.D 30.D 31.C 32.A 33.D 34.D 35.A 36.B 37.D 38.E 39.D

40.B 41.A 42.C 43.E 44.D 45.C 46.D 47.B 48.A 49.E 50.E 51.C 52.B 53.D 54.D 55.E 56.A 57.C 58.E
59.A 60.B 61.D 62.A 63.B 64.D 65.C 66.D 67.B 68.D 69.A 70.C 71.E 72.C 73.B

第二章 白血病

1.对急性白血病的FAB分类,下列哪项描述不正确

A 可分为急性淋巴细胞白血病和急性非淋巴细胞白血病 B 可分为B和T淋巴细胞白血病

C 急性非淋巴细胞白血病可分为M0~M7 D 急性淋巴细胞白血病可分为L1~L3

E M5为急性单核细胞白血病

2.下列各型急性白血病中,哪型POX反应阴性,而PAS反应阳性

A ANLL-M1 B ANLL-M3 C ALL-L1 D ANLL-M5 E ANLL-M7

3.急性单核细胞白血病细胞化学染色的特点是

A POX(+), 非特异性酯酶(++), 能被FNA抑制 B POX(+), 非特异性酯酶(++), 不能被FNA抑制

C POX(-), PAS(+), 非特异性酯酶(-) D POX(-), PAS(-)非特异性酯酶(-) E 以上都不是

4.急性白血病出血的主要原因是

A 血管脆性增加 B 血中凝血因子减少 C 血中有抗凝物质 D 血小板减少 E 纤溶亢进

5.下列哪一型急性白血病易发生DIC

A ALL-L1 B ALL-L3 C ANLL-M3 D ANLL-M6 E ANLL-M7

6.中枢神经系统白血病多见于

A ANLL-M1 B ANLL-M2 C ANLL-M3 D ANLL-M5 E ALL-L1

7.白血病的牙龈肿胀、皮肤硬节状浸润多见于

A ALL-L1 B ANLL-M1 C ANLL-M3 D ANLL-M5 E ANLL-M7

8.关于急性白血病贫血原因的描述,哪项是不正确的

A 出血 B 骨髓受白血病细胞浸润 C 红细胞生成受抑 D 红细胞生存时间缩短 E 缺乏造血原料

9.费城染色体是指

A t(9; 22)(q34;q11) B t(8; 14)(q24;q32) C t(1;19)(q23;p13) D t(1;14)(p32;q11) E t(6;9)(q23;q34)

10.对于急性淋巴细胞白血病,下列哪项是错误的

A 儿童发病率比较高 B 容易引起睾丸白血病 C 容易引起中枢神经系统白血病

D 容易引起DIC E 对糖皮质激素有效

11. Auer小体常见于

A 急性淋巴细胞白血病 B 慢性淋巴细胞白血病 C 慢性粒细胞白血病

D 慢性粒单核细胞白血病 E 急性粒细胞白血病

12.慢粒伴巨脾患者,WBC $65 \times 10^9/L$,突发左上腹剧痛,最可能的诊断是

A 心肌梗塞 B 急性胰腺炎 C 脾梗死、脾周炎 D 急性胆囊炎 E 急性阑尾炎

13.对于急性淋巴细胞白血病,下列哪是错误的

A 骨髓幼稚淋巴细胞大于30% B 过氧化物酶染色大于3% C 血涂片检出幼稚淋巴细胞

D 氯化醋酸AS-D 萘酯酶染色阴性 E 糖原染色阳性

14.急性白血病最常见浸润部位是

A 肝脾、淋巴结 B 睾丸 C 皮肤 D 中枢神经系统 E 心脏

15. bcr/abl融合基因见于

A 慢性淋巴细胞白血病 B 急性早幼粒细胞白血病 C 急性单核细胞白血病

D 慢性粒细胞白血病 E 急性红白血病

16.下列组合哪项正确

A 急性淋巴细胞白血病-常见Auer小体 B 急性粒细胞白血病-皮肤损害多见

C 慢性粒细胞白血病-中枢神经系统白血病多见 D 急性单核白血病-费城染色体阳性

E 急性早幼粒细胞白血病-DIC发生率高

17.中性粒细胞碱性磷酸酶积分降低见于

A 骨髓纤维化 B 再生障碍性贫血 C 慢性粒细胞白血病 D 葡萄球菌肺炎 E 真性红细胞增多症。

18.对于急性淋巴细胞白血病的诊断,下列哪项实验室检查是错误的

A 骨髓幼稚淋巴细胞大于30% B 过氧化物酶染色大于3% C 血涂片检出幼稚淋巴细胞

D 氯化醋酸AS-D 萘酯酶染色阴性 E 碱性磷酸酶染色积分增高

19.下列哪项检查支持慢性粒细胞白血病的诊断

A 疲乏无力,脾脏进行性肿大,中性粒细胞显著增高 B 骨髓中原粒细胞>20%

C 明显出血贫血 D 外周血出现有核红细胞 E 外周血嗜酸粒细胞增高

20. 请选择初治急淋白血病的化疗方案

A HOAP B CHOP C VDP D DA E TAD

21. 请选择初治急粒白血病的化疗方案

A HOAP B VP C VDP D DA E TAD

22. 下列哪一型白血病首选维甲酸治疗

A 急性单核细胞白血病 B 急性淋巴细胞白血病 C 急性粒单核细胞白血病

D 急性早幼粒细胞白血病 E 慢性粒细胞白血病

23. 慢性粒细胞白血病首选的化疗药物是

A 马利兰 B 羟基脲 C 马法兰 D 维甲酸 E 强的松

24. 对于骨髓增生异常综合征, 下面哪项描述是错误的

A 是非造血干细胞克隆性疾病 B 血象和骨髓有病态造血 C 按FAB可分为5型

D 难治性贫血是其中一种类型 E 治疗效果差

25. 中枢神经系统白血病首选的治疗方法是

A 大剂量化疗 B 鞘内注射氨甲喋呤+地塞米松 C 鞘内注射阿糖胞苷 D 颅脑放射治疗 E 延长化疗时间

26. 发生中枢神经系统白血病的主要原因是

A 多数化疗药物不能通过血脑屏障 B 化疗药物剂量不够大 C 化疗疗程不够长 D 白血病细胞产生耐药

E 以上都不是

27. 下列哪项检查对慢粒白血病和类白血病的鉴别有意义

A 白细胞总数增高 B 血片可见中幼粒细胞 C 中性粒细胞碱性磷酸酶活性减低

D 中性粒细胞胞浆可见中毒性颗粒 E 血片嗜酸细胞稍增高

(28-32题共用备选答案)

A ALL-L1 B ANLL-M0 C ANLL-M2 D ANLL-M6 E MDS

28. 骨髓增生异常综合征 29. 急淋白血病-L1型

30. 原粒细胞白血病微分化型 31. 原粒细胞白血病部分分化型 32. 红白血病

(33-37题共用备选答案)

A 疲乏无力、体检时发现脾显著肿大 B DIC C 牙龈增生、皮肤硬结状浸润

D 睾丸浸润 E 反复感冒、慢性浅表淋巴结肿大

33. 急性单核细胞白血病 34. 慢性粒细胞白血病 35. 急性淋巴细胞白血病

36. 急性早幼粒细胞白血病 37. 慢性淋巴细胞白血病

38. 男性, 20岁, 面色苍白伴全身皮肤出血点2周, 胸骨压痛(+), 脾脏轻度肿大, 白细胞 $11.2 \times 10^9/L$, 可见幼稚细胞, 血小板 $50 \times 10^9/L$, 血红蛋白 $70g/L$, 最可能诊断:

A 再生障碍性贫血 B DIC C 急性白血病 D 恶性淋巴瘤 E 类白血病反应

39. 女性, 35岁, 发热伴牙龈增生7天, 胸骨压痛(+), 白细胞 $15.2 \times 10^9/L$, 血红蛋白 $60g/L$, 血小板 $40 \times 10^9/L$, 骨髓原始细胞0.32, POX(+), 非特异性酯酶(+++), 能被NaF抑制, 诊断为

A 慢性粒细胞白血病 B 急性单核细胞白血病 C 急性淋巴细胞白血病

D 急性早幼粒细胞白血病 E 急性巨核细胞白血病

40. 男性, 30岁, 全血细胞减少, 外周血无幼稚细胞, 为鉴别白血病与再生障碍性贫血, 应做何种检查

A 淋巴结活检 B 肝脾B超 C 骨扫描 D 皮肤粘膜有无浸润 E 骨髓细胞学检查

41. 男性, 45岁, 发热皮肤瘀点瘀斑2周, 骨髓原始细胞0.55, 过氧化物酶(++), 非特异性酯酶(+), 幼粒细胞可见Auer小体, 可能的诊断

A 慢性粒细胞白血病急淋变 B 急性淋巴细胞白血病 C 急性单核细胞白血病 D MDS E 急性粒细胞白血病

42. 男性, 35岁, 患慢粒已1年, 近日发热, 脾大平脐, 血红蛋白 $45g/L$, 白细胞 $25 \times 10^9/L$, 原粒占0.35, 血小板 $45 \times 10^9/L$, 应诊断

A 慢性粒细胞白血病急粒变 B 慢性粒细胞白血病急淋变 C 慢性粒细胞白血病合并感染

D 慢性粒细胞白血病伴类白血病反应 E 慢性粒细胞白血病加速期

(43~47题共用题干)

男性, 24岁, 高热伴口腔 双眼睑结膜出血1周, 浅表淋巴结不大, 胸骨压痛(++), 脾轻度肿大, 白细胞 $3.0 \times 10^9/L$, 血红蛋白 $50g/L$, 血小板 $30 \times 10^9/L$, 骨髓原始幼稚细胞占60%, 大部分胞浆内有

粗大颗粒, POX(+++)。

43.该患者的诊断是

A 急性淋巴细胞白血病B 急性单核细胞白血病C 慢性粒细胞白血病D 急性早幼粒细胞白血病
E 急性红白血病

44.首选的治疗方法

A DA方案B VP方案C 全反式维甲酸D 马利兰E 羟基脲

45.该患者最常见的并发症是

A 脑出血B 脑缺氧C 高尿酸血症D 弥散性血管内凝血E 肿瘤溶解综合征

46.治疗该并发症最有效的措施是

A 应用止血剂, 如6-氨基己酸B 应用甘露醇, 迅速脱水C 治疗原发病同时尽早应用肝素
D 口服别嘌呤醇, 碱化尿液E 大剂量化疗

47.为了对该并发症的动态观测, 每日应监测

A 血常规 B 尿常规 C PT、KPTT D DIC 全套 E 生化全套

(48~51题共用题干)

男性, 35岁, 多汗 疲乏无力3个月, 体检时发现脾左肋下4.5cm, 查血象:白细胞 $120 \times 10^9/L$, 血红蛋白110g/L, 血小板 $350 \times 10^9/L$, 血象中性粒细胞比例增多, 可见晚幼粒、杆状、嗜酸、嗜碱粒细胞, NAP (-)。

48.要明确诊断, 应先做哪项检查

A 乙肝两对半B 肝脾B超C 脾穿刺病理检查D 骨髓检查+活检E 胸部CT平扫

49.进一步要做哪项检查

A 染色体B 肝功C 结核菌素试验D 血清维生素B₁₂浓度E 找Auer小体

50.治疗首选的药物是

A 马利兰B 强的松C 羟基脲+干扰素D 马法兰E 阿糖胞苷

51.治愈该病的最好方法是

A 维甲酸B 脾切除C HOAP联合化疗D 羟基脲+干扰素E 同种异基因外周血干细胞移植

《白血病》参考答案

1.B 2.C 3.A 4.D 5.C 6.E 7.D 8.E 9.A 10.D 11.E 12.C 13.B 14.A 15.D 16.E 17.C 18.B 19.A 20.C 21.D
22.D 23.B 24.A 25.B 26.A 27.C 28.E 29.A 30.B 31.C 32.D 33.C 34.A 35.D 36.B 37.E 38.C 39.B
40.E 41.E 42.A 43.D 44.C 45.D 46.C 47.D 48.D 49.A 50.C 51.E

第三章 淋巴瘤

1.关于恶性淋巴瘤的描述, 下列哪一项是错误的

A 起源于淋巴结和淋巴组织的恶性肿瘤B 临床特点为无痛性进行性淋巴结肿大C 有发热和脾肿大
D 是白血病的一个亚型E 分为霍奇金病和非霍奇金病淋巴瘤

2.霍奇金病的组织病理特点是在肿瘤组织中可见

A Reed-Sternberg细胞B 网织红细胞C 异常网状细胞D 巨核细胞E 铁粒幼细胞

3.根据病变的范围, 淋巴瘤可分为四期, 对II期的描述, 哪项是正确的

A 病变仅限于一个淋巴结区B 横膈两侧都有病变C 病变累及两个淋巴结区, 但在横膈同一侧
D 累及骨髓E 病变弥漫, 横膈两侧都有病变

4.确诊淋巴瘤的主要依据是

A 骨髓检查B CT 检查C MRI 检查D 病理活检E X 线检查

5.女性, 25岁, 发热, 皮肤瘙痒半个月, 右颈部淋巴结无痛性肿大, 互相粘连。血红蛋白10克, 白细胞 $9 \times 10^9/L$, 中性粒细胞0.65, 淋巴细胞0.35, 骨髓涂片找到R-S细胞, 最大可能的诊断:

A 淋巴结结核B 非霍奇金病淋巴瘤C 霍奇金病D 转移癌E 急性白血病

6.男性, 18岁, 右颈部淋巴结进行性无痛性肿大1个月, 伴有低热消瘦, 近一周上胸部浮肿, 淋巴结活检有R-S细胞, 胸片示纵隔有肿块, 首选哪种治疗

A 全淋巴结放射治疗 B MOPP C CHOP D 强的松+长春新碱 E 环磷酰胺

7.男性, 45岁, 发热 双侧颈淋巴结肿大1个月, 右侧腹股沟可触及2.5cmx2cm淋巴结, 无压痛, 脾左肋下3cm, 骨髓淋巴肉瘤细胞0.18, 病变属哪一期

A IIA B IIB C IIIB D IVA E IVB

(8~11题共用备选答案)

A 霍奇金病(IA)B 霍奇金病(IIIB)C 非霍奇金淋巴瘤(IIIA)D 淋巴肉瘤白血病E 骨髓转移癌

8.VDP 9.放射治疗 10.MOPP 11.CHOP

(12~15 题共用题干)

男性, 45岁, 发热 乏力伴消瘦2个月, 两侧颈部和腹股沟可触及数粒蚕豆大小淋巴结, 脾肋下2cm, 结核菌素试验(-), 骨髓检查正常。

12.如要确诊, 应做哪项检查

A 骨髓活检 B 腹部B超 C 胸部CT D 淋巴结活检 E 染色体检查

13.如确诊为非霍奇金淋巴瘤, 该患者为临床哪一期

A II期B B III期A C III期B D IV期B E IV期B

14.首选的治疗方法是

A 放射治疗B 手术治疗C 干扰素D 联合化疗E 基因治疗

15.常用的化疗方案

A CHOP B MOPP C DA D VDP E COP

[参考答案]

1.D 2.A 3.C 4.D 5.C 6.A 7.E 8.D 9.A 10.B 11.C 12.D 13.C 14.D 15.A

第四章 出血性疾病

1.下列哪个因子属于外源性凝血因子

A 凝血因子XII B 凝血因子XI C 凝血因子IX D 凝血因子VIII E 凝血因子VII

2.出血性疾病根据发病机制来分类, 可分为

A 遗传性、获得性和病理性B 原发性和继发性C 血管壁因素、血小板因素和凝血因素

D 外源性、内源性和抗凝物质增多E 凝血障碍和抗凝物质增多

3. 下列哪种出血性疾病的发病机制不是由血管壁因素引起

A 过敏性紫癜B 遗传性出血性毛细血管扩张症C 家族性单纯性紫癜D 特发性血小板减少性紫癜

E 机械性紫癜

4. 下列哪种出血性疾病的发病机制不是由血小板因素引起

A 原发性血小板增多症B 血友病甲C 血小板无力症D 脾功能亢进E 再生障碍性贫血

5. 下列哪种出血性疾病的发病机制不是由凝血因素引起

A 血友病乙B 严重肝病C 老年性紫癜D 维生素K缺乏症E 抗凝物质增多

6. 用于测定血管壁异常的筛选试验是

A APTT B 束臂试验 C 血小板计数 D PT E 3P试验

7. 用于测定纤溶亢进的试验是

A D-二聚体测定 B PT C KPTT D 出血时间 E 凝血时间

8. 下列哪项组合是错误的

A 过敏性紫癜-束臂试验阳性B 严重肝病-PT 延长C 血友病乙-凝血因子IX 缺乏

D 血管性血友病-VWF 缺乏E 特发性血小板减少性紫癜-血小板寿命正常

9. 哪项检查是特发性血小板减少性紫癜的直接证据

A PAIgG 阳性B 血小板寿命缩短C 血小板计数减低D 骨髓涂片巨核细胞增生E 出血时间延长

10. 维生素K 依赖因子是

A V、VIII、IX、XII B II、V、VII、X C II、VII、IX、X D V、VII、X、XII E VII、VIII、IX、X

11.下列哪项不符合特发性血小板减少性紫癜的诊断?

A 血小板计数减低B 血清中存在抗血小板抗体C 血小板寿命缩短

D 骨髓中巨核细胞减少E 巨核细胞成熟障碍

12.特发性血小板减少性紫癜的首选治疗是

A 脾切除B 达那唑C 大剂量免疫球蛋白D 糖皮质激素E 免疫抑制剂

13.下列哪项不符合单纯型过敏性紫癜的诊断

A 好发于下肢和臀部B 常分批出现, 大小不等C 可伴血管神经性水肿和荨麻疹

D 皮肤紫癜可在数日内消退E 可发生阵发性腹绞痛

14.下列哪项能鉴别特发性血小板减少性紫癜和过敏性紫癜

A 皮肤粘膜出血的多少B 强的松治疗是否有效C 是否有贫血

D 血小板数量有否减少E 束臂试验是否阳性

15.急性白血病伴出血患者,根据下列哪一项可确诊DIC

A 血小板 $100 \times 10^9 / L$, PT 延长4 秒, 3P 试验阳性B APTT 延长10 秒, 纤维蛋白原 $1.0 g/L$, FDP $40 mg/L$

C PT 延长10 秒, 纤维蛋白原0.5g/L, 3P 试验阳性D PT 延长10 秒, 纤维蛋白原2.0g/L, 3P 试验阳性
E 血小板 80×10^9 /L, PT 延长4 秒, FDP 15mg/L

16.DIC 的四大临床表现是

- A 出血、休克、心衰、微血管病性溶血B 出血、休克、微循环栓塞、微血管病性溶血
C 出血、休克、微循环栓塞、肾功能衰竭D 出血、微循环栓塞、微血管病性溶血、颅内出血
E 出血 休克 呼吸衰竭 微血管病性溶血

17. 特发性血小板减少性紫癜发病的主要机制是

- A 血中有抗血小板抗体B 原因还不明确C 血小板功能障碍D 骨髓巨核细胞生成障碍
E 骨髓巨核细胞成熟障碍

18. 对于慢性ITP, 下列哪项是正确的

- A 多见于儿童B 出血较严重C 血小板寿命正常D 巨核细胞显著增多, 产板巨增多, 有成熟障碍
E 80%有上呼吸道感染史

19. 过敏性紫癜最常见是哪一种类型

- A 混合型B 单纯型C 腹型D 肾型E 关节型

20. 简易凝血活酶纠正试验中所用的BaSO₄ 吸浆提供哪一组凝血因子?

- A 凝血因子VIII、XI、XII B 凝血因子IX、XI、XII C 凝血因子XI、X、XII
D 凝血因子V、VII、IX E 凝血因子V、X、XII

21. APTT延长, TT正常, 提示

- A 外源性凝血系统障碍B 内源性凝血系统障碍C 血中抗凝物质增多D 纤溶亢进E 以上都不是
(22~26 题共用备选答案)

- A 血液中存在抗血小板抗体B VIII因子先天缺乏C 消耗性凝血障碍D 骨髓巨核细胞减少或缺如
E vWF缺乏

22.再生障碍性贫血

23.血管性假血友病

24.DIC

25.特发性血小板减少性紫癜

26.血友病甲

27. 女性, 21岁, 双下肢出现紫癜3天, 逐渐发展至双侧臀部, 颜色鲜红, 高出皮面, 同时伴有关节及腹痛, 应考虑

- A 单纯性紫癜 B DIC C 过敏性紫癜D 风湿性关节炎 E 特发性血小板减少性紫癜

28. 女25岁, 早幼粒细胞白血病伴DIC, 已发展到消耗性低凝期, 下列哪项检查结果不符合此期的诊断

- A 血小板数明显减少B 凝血酶原时间延长C 抗凝血酶III水平减低
D 纤溶酶原含量及活性减低E 纤维蛋白原浓度升高

29. 女性, 8岁, 发热, 鼻出血, 四肢大量瘀点瘀斑2天, 发病前1周有感冒史, 血小板 15×10^9 /L, 骨髓增生活跃, 巨核细胞增多, 幼稚型巨核细胞占0.5, 产血小板型巨核细胞0.05, 诊断为

- A 急性ITPB 再生障碍性贫血C 慢性ITPD 过敏性紫癜E DIC

(30-32题共用题干)

男性, 18岁, 发热, 四肢瘀点瘀斑伴血尿3天, 胸骨压痛(+), 白细胞 21×10^9 /L, 幼稚细胞占15%, 血小板 35×10^9 /L, 骨穿诊断为急性早幼粒细胞白血病。

30. 为明确出血原因, 应进一步检查

- A 束臂试验B DIC筛选试验C 血小板功能检查D 凝血酶时间测定E 凝血活酶生成和纠正试验

31. 筛选检查结果: PT与正常对照延长10秒, 纤维蛋白原1.0g, FDP80mg/L。应诊断为

- A 急性早幼粒细胞白血病伴纤维蛋白原缺乏症B 急性早幼粒细胞白血病伴纤溶亢进症
C 急性早幼粒细胞白血病伴血小板减少D 急性早幼粒细胞白血病伴DICE 以上都不是

32.首选的治疗是

- A 输新鲜全血B 输机采血小板C 输纤维蛋白原D 补充凝血因子和血小板+肝素治疗E 应用止血剂

(33-37题共用题干)

女性, 20岁, 反复四肢紫癜三年, 感冒时尤甚。WBC 5.0×10^9 /L, 血小板计数 30×10^9 /L, Hb100g/L, 脾无肿大, PAIgG升高。

33.最可能的诊断是

- A 过敏性紫癜B 特发性血小板减少性紫癜C 单纯性紫癜D 血友病E 慢性DIC

34.为进一步确诊, 需做哪项检查

- A 束臂试验B APTTC 血小板功能检查D 骨髓检查E 3P试验

35.首选的治疗是

- A 输新鲜血B 糖皮质激素C 血浆交换D 止血敏E 大剂量免疫球蛋白

36.如上述治疗无效可合用

A 环磷酰胺B 维生素C C 6-氨基己酸D 云南白药 E 肝素

37.该患者治疗6个月后无效，应考虑

A 输血小板B 脾切除C 长春新碱D 异基因造血干细胞移植E 干扰素

(38-40共用题干)

男性，6岁，反复右膝关节肿痛、外伤后流血不止5年，其兄也有类似症状。血：WBC 4.5×10^9 /L,Hb11g/L, Plt 300×10^9 /L。

38. 该患者可能的诊断是

A 血友病B 慢性幼年性关节炎C 过敏性紫癜(关节型)D 维生素K缺乏症E 血小板无力症

39.要明确诊断，需做哪一项检查

A 类风湿因子B 束臂试验C 凝血活酶生成和纠正试验D APTTE 关节腔穿刺

40.首选的治疗是

A 抗风湿治疗B 6-氨基己酸C 补充凝血因子D 糖皮质激素E 补充维生素K

《淋巴瘤》参考答案

1.E 2.C 3.D 4.B 5.C 6.B 7.A 8.E 9.B 10.C 11.D 12.D 13.E 14.D 15.C 16.B 17.A 18.D 19.B 20.A 21.B 22.D 23.E 24.C 25.A 26.B 27.C 28.E 29.A 30.B 31.D 32.D 33.B 34.D 35.B 36.A 37.B 38.A 39.C 40.C

第五章 血细胞数量的改变

1. 下列哪项组合是错误的

A嗜酸粒细胞增多--嗜酸粒细胞绝对值 $>0.5 \times 10^9$ /LB 中性粒细胞减少症--中性粒细胞持续 $<1.5 \times 10^9$ /L
C 中性粒细胞缺乏症--中性粒细胞持续 $<1.0 \times 10^9$ /LD 淋巴细胞增多—淋巴细胞绝对值 $>4 \times 10^9$ /L
E 单核细胞增多--单核细胞 $>$ 白细胞总数的10%

2. 关于异型淋巴细胞的描述，哪项是错误的

A形态分型可分为I、II、III型B III型是指幼稚型异型淋巴细胞C外周血异型淋巴细胞 $>2\%$ 才有临床意义
D 病毒感染时异型淋巴细胞常升高E 传染性单核细胞增多症时异型淋巴细胞减少

3. 下列哪种疾病无外周血三系减低

A慢性粒细胞白血病B再生障碍性贫血C 恶性组织细胞病D 骨髓增生异常综合征E 低增生性急性白血病
(4~8题共用备选答案)

A 严重脱水B 传染性单核细胞增多症C 慢性淋巴细胞白血病D 肺吸虫感染E 急性溶血

4. 中性粒细胞增多 5. 红细胞相对增多 6. 嗜酸粒细胞增多

7. 成熟淋巴细胞增多 8. 异型淋巴细胞增多

《血细胞数量的改变》参考答案

1.C 2.E 3.A 4.E 5.A 6.D 7.C 8.B

第六章 免疫球蛋白增高

1. 对于免疫球蛋白的描述，下列哪一项是错误的

A 正常免疫球蛋白由多株浆细胞产生B 可分为IgG、IgM、IgA、IgD、IgE五类
C 两条轻链是相同的， κ 链或 λ 链D 血清IgG浓度为7.6~16.6g/L
E 浆细胞是由T淋巴细胞受抗原刺激后转化而来

2.下列疾病可有浆细胞增多，哪项不属于反应性浆细胞增多

A 慢性炎症B 肝硬化C 伤寒D 转移性肿瘤E 多发性骨髓瘤

3.根据M蛋白分型，多发性骨髓瘤哪一型最常见？

A IgA型 B IgD型 C IgG型 D 轻链型 E 不分泌型

(4~7题共用题干)

男性，55岁，疲乏无力，全身骨痛3个月，尤以腰部为甚。胸骨压痛(-)，肝脾不大，白细胞 5.0×10^9 /L，血红蛋白80g/L, 血小板 90×10^9 /L，红细胞呈缟钱状。尿蛋白(++), X线示头颅多个穿凿样损害，腰椎骨质疏松。

4.最可能的诊断是

A 骨质疏松症B 骨髓转移癌C 淋巴瘤D 多发性骨髓瘤E 浆细胞白血病

5.要确诊应做哪项检查

A 骨密度测定B 淋巴结活检C 骨髓检查和蛋白区带分析D 类风湿因子E 肿瘤基因芯片

6.蛋白区带分析未发现M蛋白，应考虑

A 不分型多发性骨髓瘤 B 再生障碍性贫血 C 骨髓转移癌 D 骨质疏松症 E IgE型多发性骨髓瘤

7.对该病初治的病人，首选的治疗是

A MP方案 B 放射治疗 C 单用干扰素 α D 骨髓移植 E 应用抗骨质疏松药物

《免疫球蛋白增高》参考答案

1.E 2.E 3.C 4.D 5.C 6.A 7.A

第七章 骨髓细胞学检查

1. 下列哪一部位不宜做骨穿

A 髂前上棘 B 髂后上棘 C 肋骨 D 胸骨 E 腰椎脊突

2. 骨穿的禁忌症是

A 儿童 B 骨质疏松症 C 腰椎骨折 D 血友病 E 严重感染

3. 骨髓细胞学检查对下列哪种疾病还不能确诊

A 急性粒细胞白血病 B 急性单核细胞白血病 C 阵发性睡眠性血红蛋白尿

D 再生障碍性贫血 E 骨髓增生异常综合征

4. 用于细胞学检查的骨髓液最佳抽取量是 A $<0.2\text{ml}$ B 0.5ml C 1.0ml D 2.0ml E 5.0ml

5.选取该抽取量的原因是

A 减少病人的痛苦 B 减少骨髓液的浪费 C 保护病人的健康 D 预防骨髓液稀释 E 以上都不是

6.骨髓涂片制作时，涂片的最佳面积是

A $1.5\times 0.5\text{cm}$ 2B $1.5\times 1.0\text{cm}$ 2C $1.5\times 1.5\text{cm}$ 2D $1.5\times 2.0\text{cm}$ 2E $1.5\times 3.0\text{cm}$ 2

《骨髓细胞学检查》参考答案

1.C 2.D 3.C 4.A 5.D 6.E

第六篇 内分泌和代谢系统

第一章 肾上腺疾病(1)

1. 原发性醛固酮增多症病人，其增多的醛固酮引起：

A 排钠、潴钾，抑制肾素-血管紧张素系统 B 排钠、排钾，抑制肾素-血管紧张素系统

C 潴钠、排钾，抑制肾素-血管紧张素系统 D 潴钠、排钾，刺激肾素-血管紧张素系统

E 潴钠、潴钾，刺激肾素-血管紧张素系统

2. 原发性醛固酮增多症最常见的病因是：

A 醛固酮瘤 B 醛固酮癌 C 特发性醛固酮增多症 D 异位分泌醛固酮的肿瘤

E 原发性肾上腺增生及肾素反应性腺瘤

3. 原醛症中的“脱逸”现象是指：

A 细胞外液扩张达一定程度后，刺激肾素-血管紧张素系统，钠进一步潴留

B 细胞外液扩张达一定程度后，引起排钠系统反应，钠代谢达到近平衡

C 细胞外液扩张达一定程度后，心房利钠肽分泌减少，钠的排泄减少

D 细胞外液扩张达一定程度后，引起排钾系统反应，阳离子代谢达到近平衡

E 细胞外液扩张达一定程度后，引起夜尿增多，避免细胞外液进一步扩张

4. 原醛症病人细胞内的电解质及酸碱变化是：

A K^+ 减少、 Na^+ 和 H^+ 增加，pH 值下降 B K^+ 减少、 Na^+ 和 H^+ 减少，pH 值升高

C K^+ 增加、 Na^+ 和 H^+ 增加，pH 值下降 D K^+ 增加、 Na^+ 和 H^+ 减少，pH 值升高

E K^+ 减少、 Na^+ 和 H^+ 增加，pH 值不变

5. 原发性醛固酮增多症最早出现的临床表现为

A 肌无力、周期性麻痹 B 肢端麻木、手足搐搦 C 夜尿增多 D 高血压 E 心电图低血钾图形

6. 原发性醛固酮增多症病人的血生化检查典型的改变是：

A 低血钾、高血钠、酸血症 B 低血钾、低血钠、酸血症 C 低血钾、高血钠、碱血症

D 低血钾、低血钠、碱血症 E 低血钾、高血钠、pH 7.4

7. 原发性醛固酮增多症病人长期缺钾造成的肾脏损害，主要是：

A 肾小球基底膜增厚 B 肾小球滤过功能下降 C 肾小管稀释功能下降

D 肾小管分泌功能下降 E 肾小管浓缩功能下降

8. 原发性醛固酮增多症最主要的实验室检查结果是：

- A 低血钾、高血钠 B 低血钾、高尿钾 C 低钾性碱中毒
D、高尿钾、碱性尿 E 血浆肾素-血管紧张素活性降低
9. 原发性和继发性醛固酮增多症的鉴别诊断中最重要的检查是：
A 服赛庚啶前后血浆醛固酮测定 B 地塞米松抑制醛固酮试验 C 螺内酯(安体舒通)试验
D 血浆肾素、血管紧张素 II 测定 E 立卧位血浆醛固酮测定
10. 原发性醛固酮增多症患者手术治疗前的药物治疗应选用何药最适宜：
A 赛庚啶 B 螺内酯 C 钙通道阻滞剂 D 酚苄明(苯苄胺) E 氨苯蝶啶
11. 女，48 岁，高血压 2 年，查体身高 160cm、体重 65kg，BP 150/110mmHg，血钾 2.8mmol/L，血钠 142 mmol/L。首先考虑：
A 嗜铬细胞瘤 B 原发性醛固酮增多症 C 垂体性 Cushing 病 D 肥胖症 E 继发性醛固酮增多症
12. 男，44 岁，高血压，血浆醛固酮明显增多，为明确诊断下一步的检查是：
A 尿醛固酮测定 B 血浆肾素—血管紧张素 II 测定 C 低钠、高钠试验
D 安体舒通试验 E 24 小时尿钠、钾测定
13. 嗜铬细胞瘤起源于：
A 肾上腺髓质、交感神经节或其他部位的嗜铬组织 B 肾上腺髓质、肾上腺皮质
C 肾上腺皮质束状带和网状带 D 肾上腺皮质 E 交感神经节
14. 下列关于嗜铬细胞瘤的描述正确的是：
A 嗜铬细胞瘤持续地释放大量的儿茶酚胺 B 女性较男性多见，以 50 岁以上最多见
C 位于肾上腺者约占 80%~90%，均为单侧性 D 少数一侧肾上腺瘤与另一侧肾上腺外瘤并存
E 嗜铬细胞瘤大多为恶性
15. 肾上腺髓质的嗜铬细胞瘤产生的激素是：
A 胺类激素 B 胺类激素+氨基酸类激素 C 胺类激素+肽类激素 D 胺类激素+类固醇激素
E 肽类激素+类固醇激素
16. 嗜铬细胞瘤阵发性高血压型的表现错误的是：
A 平时血压不高，发作时血压骤升，血压可达 200~300/130~180mmHg
B 发作是伴剧烈头痛、心动过速、心前区及上腹部紧迫感
C 发作是时焦虑、恐惧感、恶心、呕吐、视力模糊、复视
D 发作特别严重者可并发急性左心衰竭或脑血管意外 E 发作终止后，出现面色苍白、四肢冰冷、口干等
17. 下列为嗜铬细胞瘤病人发生低血压、休克的原因描述，错误的是：
A 肿瘤骤然发生出血、坏死，停止释放儿茶酚胺 B 大量儿茶酚胺引起严重心律失常或心力衰竭
C 分泌肾上腺素为主的肿瘤，兴奋 β 受体促使血管扩张
D 大量儿茶酚胺使血管收缩，组织缺氧、血管通透性增高，血浆外渗
E 使用 β 受体阻滞剂或钙离子通道阻滞剂
18. 嗜铬细胞瘤病人出现基础代谢增高的原因是：
A 血清甲状腺激素水平增高 B 肾上腺素作用于中枢神经及交感神经系统控制下的代谢过程，耗氧增加
C 肝糖原分解增加 D 脂肪分解加速 E 兴奋、运动增加
19. 对于持续性高血压的嗜铬细胞瘤来说，大多数的降血压药物效果不佳，下列药物中属有效的药物是：
A 钙离子通道阻滞剂 B ACE 抑制剂 C 利尿剂 D β 受体阻滞剂 E 螺内酯
20. 不宜单独用于治疗嗜铬细胞瘤的是：
A 哌唑嗪 B 酚妥拉明 C 心得安 D 硝普钠 E 酚苄明
21. 嗜铬细胞瘤被切除后，血压降至 90/60 mmHg，此时先采取的措施是：
A 输液扩容 B 输血或输血浆 C 皮质类固醇 D α -肾上腺素能受体兴奋剂 E 多巴胺
22. 女，40 岁。因发作性高血压 1 年入院，院外测血压均高于 180/110 mmHg。入院血压 230/120 mmHg，此时最好的初筛试验是：
A 冷压——胰升糖素试验 B 组胺试验 C 组胺试验 D 酚妥拉明试验 E 胰升糖素试验
23. 女，35 岁。因阵发性剧烈头痛、心前区紧迫感发作 3 次入院，发作时血压高达 220/120mmHg，入院后血压均 <140/90 mmHg，此时最好的初筛试验是：
A 冷压—胰升糖素试验 B 组胺试验 C 测定 24h 尿中 VMAD 酚妥拉明试验 E 测定血中儿茶酚胺
24. 男，45 岁。因阵发性剧烈头痛、心前区紧迫感发作 3 次入院。经检查诊断嗜铬细胞瘤。术前准备选择的药物是：
A 酚妥拉明 B 酚苄明 C 硝普钠 D 美托洛尔 E α -甲基酪氨酸

(25~28 题共用题干)

男, 35 岁。诉乏力 1 年, 时有手足肢端麻木或搐搦, 发作性软瘫 4 次。本次因四肢发作性软瘫就诊。体检: 血压 170/110 mmHg, 脉率 90 次/分, 神志清楚, 对答切题。下肢肌力 II 级, 上肢肌力 III 级, 无明显肌萎缩。

25. 可能性最大的诊断是:

- A 甲状腺功能亢进伴周期性低钾性麻痹 B 原发性醛固酮增多症 C 甲状旁腺功能减退
D 嗜铬细胞瘤 E 格林-巴利综合征

26. 经检测血钾为 2.6 mmol/L, 血钠为 143 mmol/L, 为进一步明确诊断, 应选择下列哪项检查:

- A 肾素、血管紧张素 II 测定 B 血儿茶酚胺测定 C 甲状腺激素测定 D 甲状旁腺激素和血钙、磷测定
E 肾素、醛固酮测定

27. 在未测定激素的情况下, 选择的试验是:

- A 低钾诱发试验 B 酚妥拉明试验 C 低钠、高钠试验 D 螺内酯试验 E 动态观察血钾、钠、钙、磷

28. 经上述检查及 CT 定位后, 拟手术治疗, 术前首先选择下列哪类药物:

- A 钙离子拮抗剂 B 血管紧张素转换酶抑制剂 C 醛固酮拮抗剂 D β -受体阻滞剂 E α -受体阻滞剂

(29~34 题共用题干)

男, 45 岁。因阵发性剧烈头痛、心前区紧迫感发作 3 次入院。本次发作 5 分钟即入院, 诉发作时面色苍白, 心悸、大汗淋漓、恶心欲吐。入院测血压 200/130 mmHg, 心率 128 次/分, 律不齐。

29. 最可能的诊断是

- A 胰岛素瘤 B 嗜铬细胞瘤 C 皮质醇增多症 D 恶性高血压 E 肾性高血压

30. 如上述诊断确立, 该类患者不大可能出现的消化道症状是:

- A 腹泻水样便 B 腹胀 C 便秘 D 恶心 E 呕吐

31. 为明确诊断, 可立即采取何种检查:

- A 血皮质醇节律测定 B 大小剂量地塞米松抑制试验 C 酚妥拉明抑制试验 D 妥拉明抑制试验 E 胰升糖素刺激试验

32. 第二日, 检测血压为 120/80 mmHg, 为进一步明确诊断将考虑的检查是:

- A 血皮质醇节律测定, 大、小剂量 B 血尿儿茶酚胺、尿香草基杏仁酸(VMA)测定
C 冷压——胰升糖素试验 D 酚妥拉明抑制试验 E 胰升糖素刺激试验

33. 该病人要排除恶性肿瘤伴转移的可能, 最好的影像学检查是:

- A B 超肾上腺及腹部 B CT 或 MRI 肾上腺扫描 C 放射性核素(间碘苄胍)扫描
D 静脉导管术测定肾上腺静脉血儿茶酚胺 E 肾上腺造影

34. 切除肿瘤后测血压为 65/30 mmHg, 应立即采用下列哪种治疗

- A 皮质类固醇 B 输液扩容 C 输血或输血浆 D α -肾上腺素能受体兴奋剂 E β -肾上腺素能受体兴奋剂

(35~39 题共用备选答案)

- A 肾动脉狭窄所致的高血压 B 17-羟化酶缺陷 C 11- β 羟化酶缺陷 D Liddle 综合征 E 醛固酮瘤

35. 肾素、醛固酮均高 36. 肾素低、醛固酮高 37. 螺内酯无效、氨苯喋啶治疗有效

38. 醛固酮低、性幼稚或假两性畸形 39. 醛固酮低、幼早熟或女性男性化

(40~41 题共用备选答案)

- A 阵发性高血压 B 持续性高血压 C 持续性高血压阵发性加重

- D 低血压、休克 E 高血压与低血压交替发生

40. 嗜铬细胞特征性表现 41. 嗜铬细胞瘤长期过度分泌儿茶酚胺

《肾上腺疾病(1)》参考答案

1. C 2. A 3. B 4. A 5. D 6. C 7. E 8. E 9. D 10. B 11. B 12. B 13. A 14. D 15. C 16. E 17. E 18. B 19. A 20. C 21. B 22. D 23. A 24. B 25. C 26. B 27. A 28. D 29. C 30. C 31. D 32. A 33. E 34. D

35. B 36. C 37. A 38. D 39. B 40. E 41. D

第二章 肾上腺疾病(2)

1. 造成 Cushing 病的皮质激素增多最主要的原因是:

- A 下丘脑分泌 CRH 增多 B 垂体 ACTH 分泌增多
C 垂体外的肿瘤分泌 ACTH 增多 D 肾上腺自主分泌皮质激素 E 医源性皮质激素过量

2. Cushing 综合征最常见的病因是:

- A 垂体 ACTH 细胞增生 B 垂体 ACTH 瘤 C 异位 ACTH 分泌综合征
D 肾上腺腺瘤 E 大结节性巨大肾上腺瘤

3. 不依赖ACTH 的Cushing 综合征常见的病因是：
A 肾上腺皮质腺瘤 B 肾上腺皮质癌 C 异位ACTH 分泌综合征
D 不依赖ACTH 的双侧肾上腺大结节增生 E 不依赖ACTH 的双侧肾上腺小结节增生
4. Cushing 综合征常见的临床表现向心性肥胖其发生机制是：
A 肌肉消耗，四肢显得相对瘦小 B 肌肉、脂肪消耗，四肢显得相对瘦小
C 脂肪分解，同时阻碍葡萄糖进入脂肪细胞，抑制脂肪合成
D 食欲亢进，蛋白质、脂肪合成增加堆积面，胸、腹、颈、背部所致
E 动员脂肪又促进脂肪合成，使脂肪重新分布
5. 对于Cushing 综合征的向心性肥胖，促进脂肪合成的机制是：
A 大剂量皮质激素动员脂肪分解造成脂代谢负平衡，机体代偿性增加脂肪合成
B 食欲亢进，脂肪合成增加 C 大剂量皮质激素促进脂肪合成
D 大剂量皮质激素使血糖增高，兴奋胰岛素分泌而促进脂肪合成
E 不存在脂肪合成增加，是脂肪移位的结果
6. Cushing 综合征由于蛋白质代谢障碍形成典型紫纹，最可能出现的部位是：
A 颈、上胸、腋窝 B 上胸、腋窝、腹下侧
C 腹下侧、臀部、手臂 D 腹下侧、臀部、大腿 E 上胸、腹下侧、大腿
7. Cushing 综合征的血液学改变是：
A 红细胞计数增加、白细胞总数增加、淋巴细胞和嗜酸性粒细胞计数增加
B 红细胞计数增加、白细胞总数减少、淋巴细胞和嗜酸性粒细胞计数减少
C 红细胞计数增加、白细胞总数增加、淋巴细胞和嗜酸性粒细胞计数减少
D 红细胞计数增加、白细胞总数减少、淋巴细胞和嗜酸性粒细胞计数增加
E 红细胞计数减少、白细胞总数增加、淋巴细胞和嗜酸性粒细胞计数增加
8. 引起异位ACTH 综合征最常见的疾病是：
A 胰腺癌 B 胸腺癌 C 神经母细胞瘤 D 支气管类癌 E 肺癌
9. 与异位ACTH 综合征的临床特点不符的是：
A 肥胖和脂纹较少 B 有明显的色素沉着 C B 超或CT 示双侧肾上腺肿瘤 D 血ACTH 明显升高
E 尿17-羟、17-酮类固醇增多
10. 异位 ACTH 综合征与肾上腺腺瘤引起的 Cushing 综合征的临床表现不一样的是：
A 皮肤紫纹 B 向心性肥胖 C 女性病人男性化倾向 D 皮肤色素沉着 E 低血钾
11. 男性，30 岁，因肥胖确诊为Cushing 病，BP130/90mmHg、血钾3.8mmol/L。垂体CT 检查无明显腺瘤，可先采用的治疗：方法是
A 口服赛庚啶或酮康唑 B 双侧肾上腺切除术 C 一侧肾上腺大部分切除另一侧全切除
D 垂体外照射治疗 E 垂体部分切除
12. Addison 病是指：
A 继发性肾上腺皮质功能减退症
B 下丘脑病变引起促肾上腺皮质激素(ACTH)不足所致肾上腺皮质功能减退症
C 垂体病变引起促肾上腺皮质激素(ACTH)不足所致肾上腺皮质功能减退症
D 自身免疫等原因破坏双侧肾上腺的绝大部分引起肾上腺皮质激素分泌不足所致
E 自身免疫等原因破坏双侧肾上腺的绝大部分引起糖皮质激素分泌不足所致
13. 女性原发性肾上腺皮质功能减退最多见的病因是：
A 特发性肾上腺萎缩 B 肾上腺结核 C 肾上腺肿瘤 D 恶性肿瘤肾上腺浸润破坏 E 脑垂体功能减退
14. 原发性肾上腺皮质功能减退症在大多数情况下表现为：
A 糖皮质激素及盐皮质激素皆分泌不足 B 糖皮质激素及性激素皆分泌不足
C 性激素及盐皮质激素皆分泌不足 D 糖皮质激素分泌不足 E 盐皮质激素分泌不足
15. 下列哪项临床表现在原发性和继发性肾上腺皮质功能减退鉴别诊断中最具意义：
A 低血容量症状 B 排泄水负荷的能力减弱 C 消化道症状 D 低血糖症状 E 皮肤色素沉着
16. 下列哪种表现不支持原发性肾上腺皮质功能减退症：
A 低血糖 B 低血压 C 低食欲 D 低体力 E 皮肤色素减退
17. 原发性肾上腺皮质功能减退症病人的血液学改变：
A 白细胞分类示中性粒细胞减少，淋巴细胞相对增多，嗜酸性粒细胞明显增多
B 白细胞分类示中性粒细胞减少，淋巴细胞相对减少，嗜酸性粒细胞明显增多
C 白细胞分类示中性粒细胞减少，淋巴细胞相对增多，嗜酸性粒细胞明显减少

- D 白细胞分类示中性粒细胞减少，淋巴细胞相对减少，嗜酸性粒细胞明显减少
E 白细胞分类示中性粒细胞不变，淋巴细胞相对减少，嗜酸性粒细胞明显减少
18. 下列哪一项检查对鉴别原发性和继发性肾上腺皮质功能减退具有重要意义：
A 肾上腺CT B 血浆皮质醇节律 C 24h 尿游离皮质醇测定
D 24h 尿17—羟、17—酮测定 E 基础ACTH 测定
19. 男性，45 岁。确诊原发性肾上腺皮质功能减退症 2 年，因停药再次入院。行OGTT，典型的结果是：
A 糖尿病曲线 B 糖耐量减低 C 空腹高血糖、2 小时低血糖
D 血糖曲线低平 E 空腹低血糖、2 小时高血糖
20. 慢性肾上腺皮质功能减退症少见的临床表现是：
A 低血钾 B 低血钠 C 低血糖 D 低血压 E 贫血
21. 下列哪一项试验对鉴别原发性和继发性肾上腺皮质功能减退具有重要意义：
A 小剂量地塞米松抑制试验 B 大剂量地塞米松抑制试验 C ACTH 试验 D CRH 兴奋试验 E 钠负荷试验
22. 男，42岁，近3年咳嗽、低热、反复痰中带血，乏力，皮肤变黑，血压90/60mmHg，血钾4.1mmol/L，血钠124.5mmol/L，诊断的最可能病因是：
A 肾上腺皮质增生 B 肾上腺皮质癌 C 肾上腺萎缩 D 异位ACTH 综合征 E 肾上腺结核
23. 女，42 岁，近2 年乏力、恶心、食欲差、皮肤变黑，血压90/55mmHg，血钾4.0mmol/L、血钠122mmol/L，诊断的最可能病因是：
A 肾上腺皮质增生 B 肾上腺皮质癌 C 肾上腺萎缩 D 异位ACTH 综合征 E 肾上腺结核
24. 对于特发性肾上腺萎缩所致的肾上腺皮质功能减退症的治疗，以下叙述正确的是：
A 间断用皮质激素替代治疗 B 间断用皮质激素替代治疗，应激时加量
C 用生理剂量的皮质激素替代治疗，终生恒定剂量服用
D 终生服用生理剂量的皮质激素替代治疗，应激时加量
E 终生服用大于生理剂量的皮质激素替代治疗，应激时加量
25. 处理慢性肾上腺皮质功能减退症基础上发生的危象，下列哪项最佳：
A 输血、胶体等扩容+糖皮质激素 B 输注葡萄糖盐水+糖皮质激素 C 输注生理盐水+糖皮质激素
D 输注生理盐水和糖+升压药物 E 升压药物+糖皮质激素

二、A3 和 A4 型题

(26~27 题共用题干)

女，35 岁。因纳亢、渐进性肥胖，乏力 2 年就诊。体检：身高 160cm，体重 69kg，向心性肥胖，口唇有小须，下腹和大腿根部可见宽大紫纹，血压 165/100mmHg，OGTT(血糖)：空腹 5.6mmol/L，2 小时 8.6mmol/L，血钾 3.4mmol/L。

26. 最可能的诊断是：

- A 肥胖症 B 糖耐量减低 C 高血压病 D 皮质醇增多症 E 醛固酮增多症

27. 为明确诊断哪项检查最为重要：

- A 再次 OGTT 试验 B 血浆皮质醇测定 C 血浆醛固酮测定 D 血儿茶酚胺测定 E 赛庚啶抑制试验(测醛固酮)

(28~32 题共用题干)

女性，35 岁，近半年向心性肥胖，乏力。皮肤可见色素沉着，紫纹(+)，血压 170/100mmHg。血皮质醇增高，pH7.4，血钾 3.7mmol/L，B 超提示双侧肾上腺增大

28. 最可能的诊断是：

- A 不依赖 ACTH 的双侧肾上腺小结节性增生 B 不依赖 ACTH 的双侧肾上腺大结节性增生
C 肾上腺皮质腺癌 D 异位 ACTH 综合征 E 依赖 ACTH 的 Cushing 病

29. 如需鉴别库欣综合征与单纯性肥胖，下列各项中最有意义的检验或试验是：

- A 血皮质醇测定 B 24 小时尿 17-羟、17-酮 C 24 小时尿游离皮质醇
D 小剂量地塞米松抑制试验 E 大剂量地塞米松抑制试验

30. 为确定库欣综合征的病变部位，下列各项中最有意义的检验或试验是：

- A 血皮质醇测定 B 24 小时尿 17-羟、17-酮 C 24 小时尿游离皮质醇
D 小剂量地塞米松抑制试验 E 大剂量地塞米松抑制试验

31. 为确定库欣综合征的病变部位，下列各项中最有意义的检查是：

- A 垂体 CT 扫描 B 颅脑 CT 扫描 C 腹膜后充气造影 D 肾上腺血管造影 E 肾上腺 CT 扫描

32. 如该患者最后确诊是垂体瘤致，其库欣综合征的治疗方法是：

- A 经蝶鞍手术切除 B 一侧肾上腺全切，另一侧大部分切除 C 放射治疗 D 溴隐亭 E 双氯苯二氯乙烷

(33~36 题共用题干)

女, 50 岁, 有一小孩 25 岁。近 2 年逐渐出现畏寒、乏力、纳差、恶心、性欲减退。体检示: 皮肤粘膜有色素沉着, BP 80/60 mmHg, HR 54 次/分, 空腹血糖 3.6 mmol/L。肾上腺 CT 未见占位性病变。

33. 该患者可能的诊断是:

- A 继发性肾上腺皮质功能减退 B 原发性肾上腺皮质功能减退 C 垂体前叶功能减退
D 胰岛细胞瘤 E 垂体微腺瘤

34. 若该患者检查中发现有贫血, 常常会出现的贫血类型是:

- A 小细胞型低色素性贫血 B 正细胞型正色素性贫血 C 大细胞性贫血 D 恶性贫血 E 正细胞型低色素性贫血

35. 若不考虑肾上腺 CT 未见占位性病变这一条件, 该患者可以除外的病因是:

- A 垂体病变 B 肾上腺结核 C 肾上腺萎缩 D 恶性肿瘤浸润肾上腺 E 肾上腺血肿

36. 该病人除病因治疗外, 皮质激素的替代治疗采用:

- A 上午 8 时前口服可的松 10mg、下午 16 时前口服氢化可的松 5mg
B 上午 8 时前口服可的松 20mg、下午 16 时前口服可的松 10mg
C 上午 8 时前口服氢化可的松 20mg、下午 16 时前口服氢化可的松 10mg
D 上午 8 时前口服氢化可的松 25mg、下午 16 时前口服氢化可的松 12.5mg
E 上午 8 时前口服氢化可的松 20mg、中午 12 时前口服氢化可的松 10mg

(37~38 题共用备选答案)

- A 异位 ACTH 综合征 B 垂体性 Cushing 病 C 肾上腺腺瘤
D 不依赖 ACTH 的肾上腺双侧小结节性增生 E 肥胖症

37. 血、尿皮质醇极度增高

38. 被小剂量地塞米松抑制试验所抑制

39. Meador 综合征

(40~41 题共用备选答案)

下列是肾上腺皮质机能减退的病因:

- A 肾上腺结核 B 特发性肾上腺萎缩 C 肾上腺炎症 D 肾上腺血肿 E 恶性肿瘤肾上腺浸润

40. CT 检查示肾上腺增大及钙化阴影

41. CT 检查示肾上腺不大、垂体增大

《肾上腺疾病(2)》参考答案

1. B 2. B 3. A 4. E 5. D 6. D 7. C 8. E 9. C 10. D 11. A 12. D 13. A 14. A 15. E 16. E 17.
A 18. E 19. D 20. A 21. C 22. E 23. C 24. D 25. B 26. D 27. B 28. E 29. D 30. E 31. A 32.
A 33. B 34. B
35. A 36. C 37. A 38. E 39. D 40. A 41. B

第三章 甲状腺功能亢进症和甲状腺功能减退症

1. 抗甲状腺药物硫脲类主要的作用机制是

- A 减弱甲状腺激素的作用 B 抑制甲状腺激素合成 C 干扰碘的吸收 D 抑制甲状腺激素的释放 E 拮抗促甲状腺激素的作用

2. 甲亢在以下何种情况时使用碘剂治疗

- A 应激 B 甲亢危象、妊娠 C 甲亢危象、术前准备 D 甲亢性心脏病、甲亢危象 E Graves 眼病、术前准备

3. 甲状腺功能亢进患者血中, 下列哪一种物质的浓度降低

- A 氨基酸 B 葡萄糖 C 胆固醇 D 血钙 E 尿酸

4. 临床诊断甲亢最有意义的体征是

- A 心率加快, 第一心音亢进 B 突眼 C 弥漫性甲状腺肿伴血管杂音
D 胫前粘液性水肿 E 脉压增大伴周围血管征

5. 甲亢性心脏病最常见的心律失常是

- A 房室传导阻滞 B 室性期前收缩 C 交界性期前收缩 D 房性期前收缩 E 阵发性房颤

6. 下列哪项不是浸润性突眼病理改变

- A 血管丰富、充血、水肿 B 脂肪及结缔组织中含有较多的粘多糖与透明质酸而水肿
C 淋巴细胞浸润 D 眼球肌水肿增大 E 浆细胞浸润

7. 下列哪种情况符合淡漠型甲亢表现

- A 常见于老年人, 易发生甲亢危象 B 突眼征明显 C 甲状腺肿大明显
D T4 不增高, 而只有 T3 增高 E 心悸、多食、多汗、无力明显

8. 放射性 ^{131}I 治疗甲亢, 应至少观察多长时间才能第二次治疗

- A 1 个月 B 2 个月 C 3 个月 D 半年 E 1 年

9 下列哪项不是抗甲亢治疗的副作用

A 浸润性突眼 B 全血减少 C 甲状腺功能减低 D 中毒性肝炎 E 粒细胞减少

10. 垂体疾病所致甲减鉴别试验是

A 血清TSH B 血清FT4I C 血清FT4 D FT3 E FT3

11. 弥漫性甲状腺肿伴甲亢, 下列结果正确的是

A TSH 降低、FT3 升高、FT4 升高 B TSH 升高、FT3 升高、FT4 升高

C TSH 升高、FT3 降低、FT4 降低 D TSH 降低、FT3 升高、FT4 降低

E TSH 升高、FT3 降低、FT4 升高

12. 经硫脲类药物治疗后, 甲亢病人症状减轻而甲状腺肿大加重, 其机制为

A 出现甲状腺功能减退 B 对硫脲类耐药 C T3、T4 反馈抑制减弱

D 合并甲状腺炎 E 血中甲状腺刺激物增多

13. 抗甲状腺药物他巴唑治疗甲亢的用量和疗程为

A 30~40mg/d, 疗程1 年即可停药 B 30~40mg/d, 血TSH 正常即停药

C 30~40mg/d, 症状消失酌情停药 D 30~40mg/d, FT3、FT4 恢复正常即停药

E 30~40mg/d, 病情缓解FT3、FT4 恢复正常后递减, 疗程1.5~2 年

14. 静脉滴注氢化可的松治疗甲亢危象的目的是

A 抑制T4 转变为T3 B 拮抗应激 C 促甲状腺激素分泌受抑制

D 抑制甲状腺激素释放 E 抑制周围组织对儿茶酚胺的反应

15. 下列哪项正确表述了突眼与甲亢的关系

A 甲亢越严重, 突眼越明显 B 有甲亢一定有浸润突眼 C 有浸润突眼一定同时有甲亢

D 突眼度常<16mm E 突眼程度与甲亢轻重无平行关系

16. 硫脲类抗甲状腺药物的作用机制为

A 破坏体内已合成的甲状腺素 B 抑制无机碘氧化成活性碘

C 抑制交感神经的兴奋性 D 使无机碘氧化成活性碘 E 抑制TSH 分泌

17. 单纯性甲状腺肿的病因与下列哪项无关

A 碘的缺乏 B 甲状腺素合成障碍 C 长效甲状腺刺激素浓度增高

D 甲状腺素需求增多 E 甲状腺素分泌障碍

18. 甲亢危象时, 治疗上首先应给予

A 抗甲状腺药物增量口服 B 控制感染 C 大剂量碘剂 D 氢化可的松静点 E 普萘洛尔

19. 丙基硫氧嘧啶减药的指征是

A 症状缓解 B 吸碘试验高峰开始下降 C 症状缓解, T3、T4 正常 D TSAb 测定下降 E T3、T4 开始下降

20. 下列哪项有关淡漠型甲亢的描述是错误的

A 不易发生甲亢危象 B 病人乏力、明显消瘦

C 可仅表现为阵发性或持续性心房颤动 D 多见于老年人 E 眼征、甲状腺肿和高代谢症群均不明显

21. 下列哪一种抗甲状腺药物可抑制T4 在周围组织中转化为T3

A 甲基硫氧嘧啶 B 甲亢平 C 碳酸锂 D 他巴唑 E 丙基硫氧嘧啶

22. Graves 病与单纯甲状腺肿鉴别的要点在于前者

A 131 I 扫描示甲状腺增大 B 131 I 摄碘率增高 C T3 抑制率<50% D 131 I 曲线高峰不前移 E BMR 增高

23. 除Graves 病外, 自身免疫性甲状腺疾病还有

A 亚急性甲状腺炎 B 桥本病 C 纤维性甲状腺炎 D 自主性高功能腺瘤 E 放射性甲状腺炎

24. 甲亢危象最常见的临床表现是

A 心悸、气促、呕吐、腹泻 B 心率加快、血压高、头晕、头痛 C 心率>160 次/分、体温>39℃、腹泻

D 发绀、鼻翼扇动、心悸、多汗 E 面色苍白、四肢厥冷、呼吸困难

25. 伴浸润性突眼的甲亢患者, 下列治疗哪项最不妥

A 放射性 131 I 治疗 B 服用抗甲状腺药+皮质激素 C 服用抗甲状腺药+甲状腺素片

D 甲状腺次全切除手术 E 球后放射治疗

26. Graves 病可以有下列哪个症状和体征

A 甲状腺无血管杂音 B 甲状腺触痛明显 C 甲状腺可触及单个肿物, γ照像为热结节

D 全身粘液性水肿 E 便秘

27. 诱发甲亢危象的最常见原因是

A 外科手术 B 感染 C 精神创伤 D 妊娠 E 中断治疗

28. 下列有关浸润性突眼的描述, 哪项是错误的

- A 不侵犯眼外肌 B 可在甲亢症状出现之前出现 C 可与胫前粘液性水肿并存 D 甲亢常为轻度 E 可两侧不对称，左右两眼可先后出现
29. 甲亢良性突眼的原因主要是
A 球后组织有细胞浸润 B 上眼睑肌的痉挛和回缩 C 眼外肌水肿变性 D 球后组织有水肿 E 球后脂肪组织增生
30. 长期服用胺碘酮可以引起
A 神经垂体瘤 B 垂体性甲亢 C 腺瘤样甲状腺肿伴甲亢 D 异源性TSH 综合征 E 碘源性甲亢
31. 应用抗甲状腺药物治疗甲亢时最常见的并发症是
A 肝功能损害 B 白细胞减低 C 药疹 D 甲状腺功能低下 E 胃肠道反应
32. 甲状腺功能亢进症最灵敏可靠的检测方法为
A 基础代谢率 B 血清蛋白结合碘 C 测TT3、TT4、FT3、FT4 D 测TGA、TMA E 甲状腺摄 131 I 率
33. 与Graves 病的发病机制最密切的是
A 精神创伤 B 促甲状腺激素释放激素升高 C TSH(促甲状腺激素)升高 D 自身免疫 E 碘摄入过多
34. 甲亢的严重程度与下述哪项呈平行关系
A 突眼程度 B LATS C 基础代谢率增高程度 D 甲状腺肿大程度 E 甲状腺 131 I 摄取率增高程度
35. 诊断甲亢最具有意义的临床体征是
A 双手震颤 B 心率增快，第一心音亢进 C 浸润性突眼 D 脉压增大，周围血管征阳性 E 弥漫性甲状腺肿大伴血管杂音
36. 关于甲亢危象的治疗，下列哪项是错误的
A 防治感染 B 应用利血平或普萘洛尔 C 纠正水电解质失衡，物理降温 D 地塞米松静点 E 口服复方碘或静点碘化钠，停用抗甲状腺药
37. 下列检查哪项不符合弥漫性甲状腺肿并甲亢的诊断
A LATS 和TSA(+) B 抑制试验抑制率>50% C T3 增高 D TSH 降低 E T3、T4 升高
38. 甲状腺 131 I 摄取率检测最有意义的是
A 鉴别不同病因的甲状腺肿大 B 估计甲亢的严重程度 C 观察药物治疗疗效 D 观察 131 I 治疗疗效 E 确定是否为手术适应证
39. 甲亢服用抗甲状腺药物期间不宜做哪一项检查
A BMR B TT3 C 甲状腺 131 I 摄取率 D TT4 E TSH
40. 甲状腺功能减退症时下列哪项表现最具特征性
A 畏冷明显、嗜睡 B 跟腱反射半弛缓时间延长 C 皮肤粗糙，呈姜黄色 D 心音低钝、心动过缓 E 面部虚肿、表情淡漠
41. 甲状腺功能减退症严重时可能出现
A 麻痹性肠梗阻 B 心包大量积液 C 谵妄 D 惊厥 E 昏迷
42. 下列哪一种原发性甲减最早出现的检测结果
A 血清TSH 升高 B 血清FT3 降低 C 血清T3 降低 D 血清T4 降低 E 血清FT4 降低
43. 粘液性水肿昏迷最常见的诱因是
A 停用甲状腺激素 B 心动过缓 C 感染 D 使用镇静剂或安眠药 E 寒冷
44. 关于甲状腺功能减退症的描述，以下哪项是错误的
A 慢性淋巴细胞性甲状腺炎为最常见原因 B 应立即采用大剂量甲状腺激素替代治疗 C 血清甲状腺过氧化物酶抗体升高 D 粘液性水肿以中年女性多见 E 血清甲状腺球蛋白抗体升高
45. 评价甲状腺功能减退症替代治疗效果的最佳指标是
A 血清TPOAb B 血清FT3 C 血清TGAb D 血清TSH E 血清FT4
46. 粘液性水肿昏迷治疗时首先应
A 静脉滴注氢化可的松 B 保温、供氧、保持呼吸道通畅 C 补充甲状腺激素 D 控制感染 E 补液
47. 男性，3 年前因甲亢行手术治疗，近月病情复发，甲状腺Ⅲ°肿大并结节，131 I 扫描显示甲状腺结节摄碘功能良好，宜采用的治疗方案是
A 抗甲状腺药物治疗 B 复方碘液治疗 C 放射性 131 I 治疗 D 外科手术治疗 E 中药+针灸治疗
48. 女性，38 岁，毒性弥漫性甲状腺肿，丙基硫氧嘧啶300mg/d，治疗4 个月，症状消失，基础代谢率恢复正常，心率76 次/分，停药1 个月后甲亢症状复发，最主要的原因可能为
A 未按疗程治疗 B 选药不当 C 他巴唑用量小 D 未及时手术 E 未采取抗甲状腺药物联合治疗
49. 甲亢患者，女性，19 岁，甲状腺中度肿大，浸润性突眼，治疗宜用
A 抗甲状腺药物+甲状腺片治疗 B 131 I 放射性治疗 C 碘剂治疗 D 甲状腺次全切除 E 单纯抗甲状腺药物

50. 女性, 16 岁, 弥漫性甲状腺肿并甲状腺机能亢进症, 首选治疗方案是

A 手术治疗 B 碘剂治疗 C 抗甲状腺药物加碘剂 D 抗甲状腺药物治疗 E ^{131}I 治疗

51. 女性, 29 岁, Graves 病, 应用他巴唑治疗 1 个月后症状缓解, 但甲状腺肿及突眼加重, 此时应考虑

A 加大他巴唑用量 B 改用丙基硫氧嘧啶 C 加小剂量甲状腺激素 D 改用普萘洛尔 E 应用 ^{131}I 治疗

52. 女性, 20 岁, 多汗心悸年余, 失眠易激动, 心率 102 次/分, 甲状腺弥漫性 II° 肿大, FT_3 、 FT_4 和 ^{131}I 摄碘率正常, TT_3 、 TT_4 正常, 应考虑

A Graves 病 B 神经官能症 C 单纯性甲状腺肿大伴神经官能症

D 甲状腺功能亢进伴神经官能症 E 急性甲状腺炎

53. 女性 23 岁, 颈前增粗 1 年就诊, 多汗易饥, 时感心慌, 排便次数增多, 每日 2—3 次, 甲状腺 II° 肿大, 闻及血管杂音, ^{131}I 摄碘率 3 h 25%, 24 h 75%, T_3 抑制试验抑制率 < 50%, 首选治疗为

A 免疫抑制剂 B 丙基硫氧嘧啶 C 立即手术治疗 D 放射性核素 ^{131}I 治疗 E 复方碘液等碘治疗

54. 女性, 61 岁, 10 年前因甲亢手术, 近来出现阵发房颤, 心率 118 次/分, FT_3 、 FT_4 正常, 下列哪项治疗适宜

A 再次行手术治疗 B 应用复方碘液治疗 C 口服抗甲状腺药, 准备放射性 ^{131}I 治疗 D 行 ^{131}I 治疗 E 服用抗甲状腺药+甲状腺素片

55. 70 岁女性, 颈前增粗, 心悸 发热 咳嗽 咳痰。查体: 体温 39°C, 精神萎靡, 大汗, 突眼, 甲状腺 II° 肿大, 闻及血管杂音, 心率 160 次/分, 律齐, 痰培养革兰阳性双球菌, 首选治疗方案为:

A 丙基硫氧嘧啶、西地兰、青霉素 B 青霉素、氢化可的松 C 西地兰、速尿、青霉素

D 丙基硫氧嘧啶、碘剂、普萘洛尔 E 氢化可的松、抗生素

56. 男性, 35 岁, 甲亢病史 4 年, 早晨起床时发现四肢不能活动。体检: 甲状腺 II° 肿大, 双下肢腱反射减退, 无感觉障碍及肌萎缩, 血钾 2.5 mmol/L, 尿钾 7.0 mmol/24h, 诊断为

A 原发性醛固酮增多症 B 重症肌无力 C 甲亢伴周期性麻痹 D 感染性多发性神经炎 E 神经垂体瘤

57. 女性, 39 岁, 因颈前增粗半年求医, 甲状腺 II° 肿大, 心电图示频速型心房颤动, 心率 110 次/分, ^{131}I 摄取率试验 3 小时为 25%, 24 小时为 50%, 为明确引起心房颤动的原因, 下列哪项检查最有意义

A 超声心动图 B TRH 兴奋试验 C T_3 抑制试验 D 心脏三位片 E 动态心电图

58. 女性, 40 岁, 3 个月来记忆力减退, 反应较迟钝, 畏寒, 体重增加 10 公斤, 毛发脱落, 血清胆固醇 7.1 mmol/L, 最可能的诊断为

A 肥胖病 B 特发性浮肿 C 甲状腺功能减退症 D 腔隙性脑梗塞 E 冠心病

(59~62 题共用题干)

女, 19 岁, 基础代谢明显增高, 甲状腺 II 度弥漫性肿大, 质软, 双侧甲状腺上下极均可闻及血管杂音, Stellwag 征和 Graefe 征阳性。

59. 下列哪项检测结果不可能出现

A ^{131}I 摄取率升高 B TSH 升高 C FT_3 、 FT_4 升高 D TRAb 阳性 E T_3 、 T_4 升高

60. 下列哪一项临床表现可能是错误的

A 排便次数减少 B 易激动 C 月经量多 D 心悸 E 多食易饥

61. 此患者最可能的诊断是

A 甲状腺肿瘤 B 地方性甲状腺肿 C 慢性淋巴细胞性甲状腺炎 D 毒性弥漫性甲状腺肿 E 亚急性甲状腺炎

62. 明确诊断后, 最不可能采用下列何种治疗方案

A 碳酸锂 B 硫脲类抗甲状腺药物 C 甲状腺次全切除术 D 镇静剂 E β -受体阻滞剂

(63~64 题共用备选答案)

A 毒性弥漫性甲状腺肿 B 结节性甲状腺肿

C 慢性淋巴细胞性甲状腺炎 D 垂体性甲状腺功能亢进 E 高功能性甲状腺瘤

63. 基础代谢率降低, ^{131}I 摄取减少的是 64. 常向胸骨后生长延伸的是

(65~66 题共用备选答案)

A 体格 智力发育迟缓, 表情呆钝 B 身材矮小, 智力与同龄儿无明显差别

C 低体温、血压下降、神志不清 心动过缓 D 心绞痛明显 E 四肢凹陷性浮肿

65. 呆小病 66. 粘液性水肿昏迷

《甲状腺功能亢进症和甲状腺功能减退症》参考答案

1.B 2.C 3.C 4.C 5.E 6.A 7.A 8.D 9.B 10.A 11.A 12.C 13.E 14.B 15.E 16.B 17.C 18.A 19.C 20.A 21.E 22.C 23.B 24.C 25.D 26.A 27.B 28.A 29.B 30.E 31.B 32.C 33.D 34.C 35.E 36.E 37.B 38.A 39.C 40.B 41.E 42.A

43.C 44.B 45.D 46.C 47.C 48.A 49.A 50.D 51.C 52.C 53.B 54.C 55.C 56.C 57.B 58.C 59.B 60.A 61.D 62.C 63.C 64.B 65.A 66.C

第四章 下丘脑\垂体疾病

1. 垂体微腺瘤的瘤体直径小于:
A <5mm B <8 mm C <10mm D <12mm E <15mm
2. 哪种疾病不是腺垂体的疾病
A 巨人症 B 库欣氏病 C 尿崩症 D 高泌乳素血症 E 泌乳素瘤
3. 功能性垂体瘤中最常见的是:
A ACTH 瘤 B 泌乳素瘤(PRL 瘤) C TSH 瘤 D GH 瘤 E FSH 瘤
4. 患者,女,30岁。因婚后月经稀少继而闭经,3年仍不育就诊。尿妊娠试验阴性。在常规体格检查时,哪一项检查最不可忽略
A 甲状腺触诊 B 外生殖器检查 C 挤压双侧乳房 D 双肾触诊 E 腹部触诊
5. 患者,男,45岁。近2年出现性功能下降、阳痿,双侧乳房增大就诊。为了明确诊断,医师给患者做下列哪一项最为必要:
A ACTH 水平 B PRL 水平 C TSH 水平 D PTH 水平 E GH 水平
6. 血清催乳素值为多少可肯定为催乳素瘤:
A >100μg/L B >200μg/L C >300μg/L D >400μg/L E >500μg/L
7. 用于治疗垂体泌乳素瘤的溴隐停属于下列哪一类:
A 多巴胺受体激动剂 B 多巴胺受体拮抗剂
C 5-羟色胺再摄取抑制剂 D 5-羟色胺能受体拮抗剂 E 11-受体拮抗剂
8. 关于肢端肥大症检验及影像学检查方面,何者最有意义
A 血钙正常,血磷降低 B GH 较常人明显增高,可达10~20倍
C OGTT 示糖耐量减退或有糖尿病 D 蝶鞍增大 E 骨骼活检或X线检查
9. 生长激素瘤首选手术治疗,术后下列哪一项GH指标可作为治愈标准的判定
A 术后基础血浆GH<5μg/L,葡萄糖负荷后血浆GH<2μg/L
B 术后基础血浆GH<10μg/L,葡萄糖负荷后血浆GH<7μg/L
C 术后基础血浆GH<10μg/L,葡萄糖负荷后血浆GH<5μg/L
D 术后基础血浆GH<10μg/L,葡萄糖负荷后血浆GH<2μg/L
E 术后基础血浆GH<7μg/L,葡萄糖负荷后血浆GH为5μg/L
10. 生长激素瘤患者无法或不愿接受手术或放射治疗,临床上可选用的药物是:
A 胰岛素 B 赛庚啶 C 双氯苯二氯乙烷(米托坦) D 酮康唑 E 溴隐亭
11. 腺垂体功能减退时,垂体激素分泌受累的次序不同,以下顺序中哪一种是正确的:
A ACTH, LH/FSH, PRL, TSH B LH/FSH, PRL, TSH, ACTH C PRL, LH/FSH, TSH, ACTH
D TSH, LH/FSH, PRL, ACTH E ACTH, TSH, LH/FSH, PRL
12. 下述哪一项症状是Sheehan综合征最早出现的症状:
A 产后无乳或少乳 B 闭经 C 畏寒 记忆力减退 D 水肿 E 性毛脱落
13. 临床上最常见的腺垂体功能减退症是:
A 性功能减退型 B 甲低型 C 低血糖型 D 肾上腺机能减退型 E 混合型
14. 下述哪一项组合是腺垂体机能减退症常见的最突出的临床表现:
A 消化系统、循环系统和神经精神方面的症状 B 消化系统、循环系统和呼吸系统方面的症状
C 消化系统、生殖系统和神经精神方面的症状 D 生殖系统、呼吸系统和神经精神方面的症状
E 生殖系统、循环系统和神经精神方面的症状
15. 下列哪项检测结果符合典型腺垂体功能减退症:
A FSH、LH 正常,雌二醇正常, TSH、下降, T3、T4 降低, ACTH 降低, 皮质醇降低
B FSH、LH 降低, 雌二醇降低, TSH、下降, T3、T4 降低, ACTH 降低, 皮质醇降低
C FSH、LH 正常, 雌二醇正常, TSH 正常, T3、T4 正常, ACTH 降低, 皮质醇降低
D FSH、LH 降低, 雌二醇降低, TSH 正常, T3、T4 正常, ACTH 降低, 皮质醇降低
E FSH、LH 降低, 雌二醇降低, TSH 正常, T3、T4 正常, ACTH 正常, 皮质醇正常
16. 治疗Sheehan综合征,应首先补充下列哪项激素:
A 性激素制剂 B 甲状腺激素制剂 C 糖皮质激素 D 促肾上腺皮质激素 E 生长激素
17. 治疗腺垂体功能减退症最重要的替代激素是:

A 糖皮质激素 B 甲状腺激素 C 性激素 D 甲状腺激素+性激素 E 促肾上腺皮质激素

18. 可以除外腺垂体功能减退危象的诱因是:

A 外科手术、麻醉药 B 服用安眠、感染 C 寒冷、饥饿 D 停用可的松 E 停用雌激素替代治疗

19. 女, 35 岁。确诊 Sheehan 综合征 5 年, 平时服用强的松替代治疗。2 天前出现发热, 胸片提示: 肺部感染。此时除抗感染治疗外, 激素的使用应:

A 改用地塞米松口服 B 按原剂量应用 C 减少剂量 D 加大剂量 E 暂停应用

20. 抗利尿激素在下列哪一部位合成:

A 下丘脑 B 垂体柄 C 腺垂体 D 腺垂体后叶 E 肾

21. 继发性尿崩症最常见的原因是:

A 下丘脑—神经垂体部位的肿瘤 B 头部创伤 C 脑部感染性疾病

D 朗格汉斯细胞组织增生 E. 其他肉芽肿 血管病变

22. 38 岁女性, 明显多尿、口渴, 尿量达 5000~6000ml/d。从上午 8 时开始禁饮, 至 14 时测尿比重为 1.020, 最可能的诊断是

A 肾病多尿期 B 尿崩症 C 肾性尿崩 D 精神性多饮多尿 E 糖尿病

23. 对于尿崩症的口服药治疗无效的药物是:

A 氢氯噻嗪 B 卡马西平 C 氯磺丙脲 D 去氨加压素 E 螺内酯(安体舒通)

24. 下列哪种治疗尿崩症的药物作用机理与加压素无关:

A 氢氯噻嗪 B 卡马西平 C 氯磺丙脲 D 去氨加压素 E 长效尿崩停

(25~26 题共用题干)

女, 35 岁, 原发不孕, 体毛略多, 近 5 年来体重增加 15kg。体检: Bp135/85mmHg。肥胖外观, 均匀, 腹部无紫纹。口服糖耐量试验示糖耐量减退, 垂体 CT 示微腺瘤。

25. 下列哪项检查为进一步检查的首选项目

A 血 ACTH、皮质醇 B 血 PRL C 血 GH D 血 FSH、LH、E2 E 血 TSH、T3、T4

26. 该患者的治疗, 最有可能采用下列哪项治疗:

A 溴隐亭 B 拜糖苹 C 双胍素 D 人工月经周期 E 经蝶窦行垂体纤维外科手术

(27~30 题共用题干)

男, 60 岁, 5 年前患脑膜炎, 近 3 年逐渐出现畏寒、乏力、纳差、恶心、性欲减退, 1 周前有外伤史, 近日食欲极差。体检示: 神志淡漠, BP 75/50 mmHg, 皮肤粘膜色素减退, HR 54 次/分, 空腹血糖 3.8mmol/L。垂体 MRI 未见占位性病变。

27. 该患者若检查血电解质, 最值得关注的是下列哪一项:

A 钾 B 钠 C 氯 D 钙 E 磷

28. 该患者考虑哪种情况:

A 垂体前叶功能减退 B 胰岛细胞瘤 C 自身免疫性甲状腺炎 D 垂体瘤 E 淡漠型甲亢

29. 该患者的治疗应首先补充:

A 甲状腺素 B 糖皮质激素 C 性激素替代 D 补液扩容, 升高血压 E 服用胃动力药, 改善患者食欲

30. 该患者入院后如用糖皮质激素治疗, 下列哪一项最合理:

A 补液, 静脉补充大剂量糖皮质激素 B 口服氢化可的松或可的松, 从小剂量开始调整, 症状缓解后停用

C 需终身替代, 从小剂量开始调整到最佳个体化补充量, 此后终身剂量不变

D 需终身替代, 从小剂量开始调整到最佳个体化补充量, 应激时应适当增加替代量

E 口服可的松 25 mg, 每日 1 次, 睡前服用

(31~34 题共用题干)

男 8 岁。既往有外伤史, 诉明显多尿、口渴、多饮, 每日约饮水 4~5L。初步考虑多尿原因待查, 尿崩症。

31. 下列哪种临床表现与尿崩症无关

A 软弱无力 B 周期性麻痹 C 烦躁不安 D 高钠血症 E 头痛

32. 接诊时, 应该首先选择以下哪项检查进行筛选

A 测定血钠浓度 B 测定尿比重 C 测定血浆渗透压 D 测定尿渗透压 E 记录 24 小时出入量

33. 为了鉴别中枢性尿崩症和肾性尿崩症, 应选择以下哪项试验

A 禁水试验 B 禁水-高渗盐水试验 C 禁水-加压素试验 D 高渗盐水试验 E 血浆精氨酸加压素测定

34. 该患者皮下注射血管加压素后尿量无明显减少, 尿比重 1.004, 以下判断哪项是正确的

A 肾性尿崩症 B 腺垂体功能减退 C 肾上腺皮质功能不全 D 中枢性尿崩症 E 部分性尿崩症

(35~37 题共用备选答案)

A 内分泌功能亢进 B 内分泌功能减退 C 内分泌功能正常
D 激素受体不敏感 E 下丘脑-垂体-靶腺轴的反馈抑制所致的功能减退

35. 肾性尿崩症 36. Sheehan 综合征 37. 泌乳素瘤

(38~40 题共用备选答案)

A 多尿、多饮、烦渴, 限制饮水, 尿比重 >1.020 B 多尿、多饮、烦渴, 限制饮水, 尿比重 <1.010

C 多尿、多饮、烦渴, 限制饮水, 尿比重 $1.015\sim1.020$

D 烦渴、多饮、多尿, 尿量 $6\sim8\text{L/d}$ E 烦渴、多饮、多尿, 尿量 $8\sim10\text{L/d}$

38. 部分性尿崩症 39. 完全性尿崩症 40. 精神性烦渴

《下丘脑垂体疾病》参考答案

1. B 2. C 3. B 4. C 5. B 6. C 7. A 8. B 9. A 10. E 11. C 12. A 13. E 14. A 15. B 16. C 17.
A 18. E 19. D 20. A 21. A 22. D 23. E 24. A 25. B 26. A 27. B 28. A 29. B 30. A 31. B 32. B
33. C 34. A 35. D 36. B 37. A 38. C 39. B 40. A

第五章 糖尿病和低血糖症

1. 下列关于糖尿病的描述哪项是正确的

A 多饮、多尿、多食、消瘦是糖尿病病人必有症状 B 尿糖阴性不能排除糖尿病
C 尿糖阳性即可诊断糖尿病 D 血糖正常即可排除糖尿病 目前1型糖尿病不易发生低血糖反应

2. 下列哪项对早期诊断糖尿病最有价值

A 多饮、多尿 B 高多食、消瘦 C 空腹血糖升高 D 尿糖阳性 E 皮肤瘙痒

3. 1型糖尿病的主要发病原因是

A 长期大量吃糖类食品 B 胰岛素分泌绝对不足 C 过度肥胖 D 长期用糖皮质激素 E 胰岛素相对不足

4. 糖尿病酮症酸中毒时胰岛素的使用用量

A $6\sim10\text{u/h}$ B $4\sim6\text{u/h}$ C $10\sim20\text{u/h}$ D $20\sim30\text{u/h}$ E $30\sim35\text{u/h}$

5. 下列哪些描述对于2型糖尿病是正确的

A 中老年人多见, 从不发生酮症 B 胰岛功能正常 C 30岁前发病者多症状严重需应用胰岛素
D 常以慢性并发症为首发症状 E 老年发病者不需应用胰岛素治疗

6. 对于1997年ADA糖尿病诊断标准下列哪项不正确

A 葡萄糖耐量异常属于糖尿病的一个亚类 B 保留了1型、2型糖尿病的名称
C 取消了营养不良性糖尿病 D 取消了NIDDM和IDDM的称法 E 妊娠糖尿病属于糖尿病的一个亚类

7. 关于1997年ADA糖尿病诊断标准下列哪项符合

A 有症状, 空腹血糖 $\geq 7.8\text{mmol/L}$ B 餐后1h血糖对诊断无帮助
C 葡萄糖耐量试验任何一点血糖 $> 11.1\text{mmol/L}$ D 有症状, 随机血糖 $\geq 11.1\text{mmol/L}$
E 无症状, 空腹血糖 $\geq 6.7\text{mmol/L}$

8. 下列有关糖尿病的诊断哪项是正确的

A 空腹血糖不一定升高 B 尿糖检查一定阳性 C 三多一少是诊断糖尿病必须具备的条件
D 全天任何时候血糖 $> 10\text{mmol/L}$ 即可诊断 E 所有病人都需行葡萄糖耐量试验进行诊断

9. 应用胰岛素治疗糖尿病出现Somogy现象时如何处理

A 减少饮食中总热卡 B 增加胰岛素剂量 C 加用双胍类药物 D 减少胰岛素剂量 E 减少碳水化合物摄入

10. 下列1型糖尿病的描述正确的是

A 多发生于40岁以上中老年人 B 起病缓慢, 症状较轻 C 血浆胰岛素水平正常
D 易并发心血管病变 E 易发生酮症酸中毒

11. 正常人葡萄糖耐量试验, 血糖何时降至空腹水平

A 30min B 60min C 120min D 150min E 180min

12. 2型糖尿病最重要的诱因为

A 吸烟 B 肥胖 C 运动量减少 D 食糖过多 E 感染和应激

13. 下列哪项属于糖尿病较特异性的病变

A 动脉粥样硬化 B 脑萎缩 C 脂肪肝 D 肾小球硬化症 E 肾盂肾炎

14. 以下关于2型糖尿病描述正确的是

A 较少发生酮症酸中毒 B 血浆胰岛素浓度显著降低 C 起病急 D 多发生于青少年 E 对胰岛素敏感

15. 下列哪项不符合1型糖尿病诊断:

A 易出现反应性低血糖 B 对胰岛素敏感 C 消瘦明显 D 幼年发病 E 易出现酮症酸中毒

16. 下列关于胰岛素的作用机制哪项是不正确的

- A 促进糖原合成, 抑制糖原分解 B 促进外周组织摄取葡萄糖
C 促进酮体形成 D 促进氨基酸向细胞内转移 E 促进钾进入细胞内
17. 下列哪项是主要调节胰岛素分泌的因素
A 血糖水平 B 血脂水平 C 血钾水平 D 运动 E 胰高血糖素及生长抑素水平
18. 糖尿病神经系统并发症最常见的是
A 神经根 B 自主神经 C 中枢神经 D 运动神经 E 多发生周围神经病变
19. 糖尿病患者失明的主要原因见于
A 白内障 B 视网膜微血管病变 C 青光眼 D 角膜炎 E 结膜炎
20. 糖尿病最常见的感染是
A 结核 B 皮肤疖、痈等化脓感染 C 胆管感染 D 泌尿系感染 E 败血症
21. 导致1型糖尿病死亡的首位原因是
A 酮症酸中毒昏迷 B 冠心病 C 肾小球硬化症 D 感染 E 脑血管病
22. 引起2型糖尿病病人死亡的主要原因是
A 高渗性非酮症糖尿病昏迷 B 心血管病变 C 酮症酸中毒昏迷 D 感染 E 神经病变
23. 给糖尿病患者皮下注射正规胰岛素的时间为
A 餐前5min B 餐前15min C 餐前1h D 餐前30min E 餐后15min
24. 发生糖尿病酮症酸中毒时常见的特殊表现是
A 皮肤粘膜干燥 B 极度口渴、食欲减退 C 呼气有烂苹果味 D CO_2CP 降低 E 昏迷
25. 糖尿病高渗性非酮症昏迷的特点是
A 血酮体明显升高 B 尿酮体呈强阳性 C CO_2CP 升高 D 高血钾 E 血浆渗透压显著增高
26. 关于糖尿病, 基本病理生理改变是
A 胰升血糖素分泌减少 B 胰岛素绝对或相对不足 C 胰升血糖素分泌过多
D 生长激素分泌过多 E 甲状腺素分泌过多
27. 下列糖尿病并发症描述正确的是:
A 肺结核是糖尿病并发症中发病率最高的病变 B 高渗性非酮症性昏迷是近年来糖尿病的主要死亡原因
C 心血管病变为糖尿病患者最严重而突出的问题, 占该病死亡原因的70%
D 糖尿病酮症酸中毒的发病率最高 E 肾小球硬化症是2型糖尿病患者死亡的首位原因
28. 有助于早期诊断糖尿病肾小球硬化症的指标是
A 尿蛋白阳性, 镜检发现大量白细胞和管型 B CCr 降低 C 肾脏缩小, 肾小球滤过率增加
D 血BUN增高 E 尿白蛋白排出率增加
29. 下列哪项不符合糖尿病性自主神经病变
A 手足麻木 B 泌汗异常 C 持续性心动过速 D 体位性低血压 E 瞳孔缩小且不规则
30. 目前确诊糖尿病的最好方法为
A 尿糖检查 B 血糖检查 C 糖基化血红蛋白测定 D 葡萄糖耐量试验 E C肽测定
31. 下列哪项检查有助于排除糖尿病
A 任何时候血糖 $\leq 11.1\text{mmol/L}$ B 空腹血糖 $< 7.7\text{mmol/L}$ E 无糖尿病症状
C 任何时候血糖 $< 7.8\text{mmol/L}$, 且空腹血糖 $< 5.6\text{mmol/L}$ D 葡萄糖耐量1小时血糖 $< 11.1\text{mmol/L}$
32. 磺脲类药物中降糖作用最强的是
A 甲苯磺丁脲 B 格列本脲 C 格列齐特 D 氯磺丙脲 E 以上都不是
33. 磺脲类口服降糖药主要适用于
A 1型糖尿病 B 伴有肝肾功能不全的糖尿病患者 C 合并严重感染者
D 糖尿病做大手术者 E 单用饮食治疗不能控制2型糖尿病的患者
34. 应用胰岛素治疗糖尿病最常出现的不良反应是
A 过敏反应 B 胰岛素抗药性 C 出血 D 低血糖反应 E 肝功能损害
35. 磺脲类降糖药物的主要作用是
A 提高外周组织对糖的利用 B 促进胰岛素分泌 C 促使靶细胞胰岛素受体亲和力增强
D 抑制肠道对糖的吸收 E 抑制肝糖原异生
36. 临床上最常见的低血糖症是:
A 特发性功能性低血糖症 B 肝源性低血糖症 C 胰岛素瘤 D 药源性低血糖症 E 胰岛素自身免疫综合征
37. 评价低血糖症常用的诱发试验为
A 葡萄糖耐量试验 B C肽释放试验 C 饥饿试验 D C肽抑制试验 E 胰岛素释放指数
38. 糖尿病病人应用胰岛素治疗, 突然昏迷, 最可能的原因是

A 脑血管意外 B 低血糖昏迷 C 糖尿病非酮症性高渗昏迷 D 乳酸性酸中毒 E 糖尿病肾病尿毒症

39. 糖尿病酮症酸中毒时第一个24小时补液一般为

A 1000~2000ml B 2000~4000ml C 4000~5000ml D 5000~6000ml E 6000~8000ml

40. 临床上鉴别1型和2型糖尿病的常用检测方法是

A 尿糖 B 胰岛素、C肽释放试验 C 葡萄糖耐量试验 D 空腹血糖 E 糖基化血红蛋白

41. 低血糖是指

A 血糖低于正常水平 B 空腹血糖2.5~3.3mmol/L C 空腹血糖<2.5mmol/L

D 明显饥饿感,伴心慌 E 血糖下降过快

42. 低血糖症的典型临床表现是

A 交感神经兴奋症状 B 明显饥饿感 C 意识障碍 D Whipple 三联症 E 癫痫样症状

43. 特发性功能性低血糖多发生于

A 清晨空腹时 B 夜间 C 运动后 D 糖尿病早期 E 多在餐后1.5~3小时发作

44. 女,45岁,身高1.56m,体重80kg。近三个月口渴多饮,10天前因阑尾炎行手术治疗,术后伤口不能愈合,尿糖(++++) ,查血糖16.5mmol/L,目前宜采用哪种治疗方法

A 单纯饮食控制 B 饮食控制+磺脲类降糖药物 C 饮食控制+胰岛素治疗

D 饮食控制+双胍类降糖药物 E 伤口清创,重新缝合

45. 男,14岁,多尿、多饮、多食、体重减轻三个月,查尿糖(++++) ,血糖15.5mmol/L,使用正规胰岛素14U 12U 14U 三餐前皮下注射,反复于凌晨2-3时出现头晕、心悸、出冷汗,持续约1-2小时缓解,发作时查尿糖(-),但次晨查尿糖(++++) ,血糖13.9 mmol/L,治疗措施调整应考虑

A 减少胰岛素剂量 B 加大胰岛素剂量 C 给予胰岛素强化治疗 D 加用口服降糖药物 E 停用胰岛素

46. 男,身高169cm,体重80kg。葡萄糖耐量试验为:空腹血糖6.9/L,1小时10mmol/L,2小时9mmol/L,3小时7.2mmol/L。据此分析,以下哪种可能性大

A 单纯性肥胖 B 糖尿病 C 脑垂体前叶功能亢进 D 库兴氏综合征 E 以上均有可能

47. 女,30岁,妊娠5个月,空腹血糖8.3mmol/L,治疗上应考虑

A 饮食治疗+体育锻炼 B 胰岛素+饮食控制 C 磺脲类药物 D 胰岛素 E 饮食治疗+体育锻炼+二甲双胍

48. 男,75岁,患2型糖尿病20年,近来服用格列本脲每日3次,每次1片。两天来表情淡漠,不愿运动,家人继续给予上述药物服用,今日神志不清急送入院。可能的诊断为

A 高渗性非酮症昏迷 B 老年痴呆症 C 脑梗死 D 脑溢血 E 低血糖性昏迷

49. 男,23岁,糖尿病史5年,自行停用胰岛素改服糖尿病中药“偏方”1周。今出现恶心、呕吐、腹痛急诊。血白细胞 $15.0 \times 10^9/L$,血糖21.5mmol/L,尿酮体阳性,血pH7.2,诊断可能为

A 糖尿病合并阑尾炎 B 糖尿病并急性胃炎 C 糖尿病酮症酸中毒 D 糖尿病合并急性肠炎 E 糖尿病酮症

50. 男,65岁,无糖尿病史。近感口干,多尿,喜饮“鲜桔水”饮料,疲乏、嗜睡,今因神志朦胧,双手拍击样震颤就诊。血钠165mmol/L,血钾3.5mmol/L,尿素氮10.1mmol/L,肌酐230μmol/L,血糖29mmol/L,尿酮体+。诊断可能为

A 糖尿病并癫痫 B 糖尿病酮症酸中毒 C 糖尿病高渗性非酮症昏迷 D 糖尿病肾病并肾功能不全 E 脑部肿瘤

51. 女,48岁,身高156cm,体重65kg,空腹血糖6.1mmol/L,餐后2h血糖13.5mmol/L,胰岛素基础值偏高,治疗上首选下列何药

A. 格列喹酮 B. 二甲双胍 C. 格列本脲 D. 格列齐特 E. 格列吡嗪

52. 男,60岁,糖尿病15年,服用格列本脲治疗,近来发现尿蛋白阳性,血肌酐升高,宜选用下列何种药物

A 格列喹酮 B 格列齐特 C 甲苯磺丁脲 D 格列吡嗪 E 继续使用格列本脲

53. 男,21岁,新近诊断为糖尿病,应用胰岛素治疗后血糖在3天内从原来很高迅速降至接近正常水平,但突感视物模糊,下列哪种情况可能性大

A 视神经病变 B 晶体渗透压改变 C 青光眼 D 视网膜病变 E 玻璃体出血

(54~57题共用题干)

男,69岁,糖尿病史20年,不规则服用降糖药治疗。近7天咳嗽、咳痰,纳差、腹泻,伴神志模糊并抽搐3小时。

54. 下列哪项检查最有价值

A 脑电图 B 血常规检测 C 胸部X线正侧片 D 血糖、电解质 E 颅脑CT

55. 最有可能出现的生化检查结果是

A 血糖13.5mmol/L,血渗透压320mmol/L B 血糖30mmol/L,血渗透压350mmol/L

C 血糖7.8mmol/L,血渗透压280mmol/L D 血糖2.5mmol/L,血渗透压270mmol/L

E 血糖5.6mmol/L, 血渗透压330 mmol/L

56. 如果不能检测血生化, 下列哪项检查有助于诊断

A 尿糖、尿酮体测定 B 血乳酸测定 C 血常规检测 D 便常规 E 血气分析

57. 临床处理首先考虑

A 输低渗盐水 B 静脉输注高渗葡萄糖 C 使用甘露醇脱水 D 使用抗生素 E 输生理盐水+胰岛素

(58~60 题共用题干)

女, 43 岁, 中度肥胖, 无明显多食多尿多饮症状, 于健康体检时发现空腹血糖7.5mmol/L, 有2 型糖尿病家族史

58. 为明确诊断, 首选的检查是

A 空腹血糖检测 B 尿糖检测 C 75g 葡萄糖耐量+胰岛素释放试验

D 100g 葡萄糖耐量+C 肽释放试验 E 糖基化血红蛋白检测

59. 若诊断为2 型糖尿病, 其首选治疗方案是

A 使用双胍类降糖药物 B 控制饮食 C 体育锻炼 D 使用磺脲类降糖药 E 应用减肥药物

60. 如果患者采用饮食和运动治疗血糖控制不理想, 首先考虑

A 加用磺脲类降糖药治疗 B 加用胰岛素治疗 C 联合应用两种口服降糖药

D 加用二甲双胍治疗 E 加用减肥药物

(61~62 题共用备选答案)

A 超重、疲乏 B 血甘油三酯升高 C 空腹血糖升高 D 餐后血糖升高 E 功能性低血糖

61. 肝糖输出过多引起

62. 第一时相胰岛素分泌不足引起

(63~64 题共用备选答案)

A 血糖轻度升高, 尿酮体弱阳性 B 高血糖, 尿酮体强阳性

C 血糖正常, 尿酮体阴性 D 高血糖, 尿酮体阴性 E 血糖正常, 尿酮体弱阳性

63. 高渗性非酮症性糖尿病昏迷

64. 糖尿病酮症酸中毒

《糖尿病和低血糖症》参考答案

1.B 2.C 3.B 4.B 5.D 6.A 7.D 8.A 9.D 10.E 11.E 12.B 13.D 14.A 15.A 16.C 17.A 18.E 19.B 20.B 21.C 22.B
23.D 24.C 25.E 26.B 27.C 28.E 29.A 30.D 31.C 32.B 33.E 34.D 35.B 36.A 37.C 38.B 39.C 40.B 41.C 42.B
43.E 44.C 45.A 46.E 47.B 48.E 49.C 50.C 51.B 52.A 53.B 54.D 55.B 56.A 57.E 58.C 59.B 60.D 61.C
62.D 63.D 64.B

第七篇 风湿性疾病

第一章 概论

1. 风湿性疾病是指

A 以内科治疗为主的肌肉骨骼系统疾病 B 以中医治疗为主的肌肉骨骼系统疾病

C 以骨科治疗为主的肌肉骨骼系统疾病 D 以外科治疗为主的肌肉骨骼系统疾病 E 以上都不是

2. 风湿性疾病是指

A 累及软组织及血液的一大类疾病 B 累及肌肉、肌腱的一大类疾病 C 累及关节的一大类疾病

D 累及关节及周围软组织的一大类疾病 E 累及关节、肾脏、皮肤的一大类疾病

3. 风湿性疾病是指

A 自身免疫性疾病 B 退行性变疾病 C 感染因子相关性疾病 D 晶体性疾病 E 以上都是

4. 哪个关节炎起病急骤

A RA B SLE C AS D 痛风 E OA

5. 哪个关节炎休息后加重

A SS B SLE C AS D 痛风 E OA

6. 手的畸形常见于

A RA B SLE C AS D 痛风 E OA

7. 骨性肥大常见病变关节

A 近端指间关节 B 远端指间关节 C 掌指间关节 D 髋关节 E 踝关节

8. 哪个疾病活动时C3 或C4 水平降低

A SS B SLE C AS D PM/DM E OA

9. 哪个不属于慢作用抗风湿药

A CTX B MTX C SASP D 罗非西布 E 来氟米特

10. 抗磷脂抗体与哪个临床表现无关

A 血小板减少 B 狼疮脑病 C 血管栓塞 D 习惯性流产 E 皮肤红斑

(11~15 题共用备选答案)

A 脊柱关节病 B 退行性变疾病 C 感染因子相关性疾病 D 晶体性疾病 E 弥漫性结缔组织病

11. 风湿热 12. 痛风 13. Reiter 综合征

14. 骨性关节炎 15. 血管炎

(16~20 题共用备选答案)

A 滑膜炎 B 附着点炎 C 小血管炎 D 泪腺炎 E 肌炎

16. 类风湿关节炎 17. 系统性红斑狼疮 18. 多发性肌炎

19. 强直性关节炎 20. 干燥综合征

《概论》参考答案

1.A 2.D 3.E 4.D 5.C 6.A 7.B 8.B 9.D 10.E 11.C 12.D 13.A 14.B 15.E 16.A 17.C 18.E 19.B 20.D

第二章 类风湿关节炎

1. 类风湿关节炎下列关节外表现哪个不常见

A 类风湿结节 B 肾炎 C 肺间质病变 D 心包炎 E 神经炎

2. 下列哪个不是类风湿关节炎关节表现特点

A 关节晨僵 B 不对称关节肿 C 关节痛 D 关节压痛 E 关节畸形

3. 类风湿关节炎晨僵时间一般大于

A 15 分 B 30 分 C 45 分 D 60 分 E 120 分

4. 下列哪项是类风湿关节炎的最早关节表现

A 关节晨僵 B 关节肿 C 关节痛 D 关节压痛 E 关节畸形

5. 下列哪个不是类风湿关节炎的关节痛特点

A 对称性 B 持续性 C 游走性 D 反复性 E 时轻时重

6. 下列哪个不是类风湿关节炎疾病活动指标

A 晨僵时间 B 关节痛数 C 关节肿数 D 15 米步行时间 E 关节畸形数

7. 下列哪个不是类风湿关节炎特殊关节受累表现

A 张口困难 B 颈痛 C 臀及下腰部痛 D 骶部痛 E 肩部痛

8. Felty 综合征是指类风湿关节炎伴有除外下列哪项

A 类风湿结节 B 脾大 C 中性粒细胞减少 D 血小板减少 E 贫血

9. 类风湿关节炎活动期, 下列哪项不常见

A 轻至中度贫血 B 血小板减少 C 血沉快 D CRP 高 E RF 高

10. 类风湿关节炎关节液特点

A 白细胞明显增高 B 中性粒细胞增高 C 单个核细胞增高 D 粘度差 E 含糖低

11. 常规临床检测的是哪一型类风湿因子

A IgA B IgG C IgE D IgD E IgM

12. 抗风湿消炎药不包括

A 青霉胺 B 青霉素 C 强的松 D 双氯酚酸钠 E 干扰素

13. 甲氨蝶呤不良反应包括

A 口溃 B 胃肠道反应 C 骨髓抑制 D 肝功异常 E 以上均包括

14. NSAIDs 副作用不包括

A 胃肠道反应 B 凝血异常 C 肾损害 D 高血压 E 抑制结肠, 直肠癌细胞的生长

15. NSAIDs 的作用下列哪项表述不正确

A 起效快, 可迅速缓解关节与肌肉疼痛和晨僵 B 可以阻止风湿病病程的进展

C 停药不久即可出现“反跳”或症状再现 D 副作用发生率高 E 只适用于低度至中度疼痛, 对内脏痛无效

16. 慢作用抗风湿药, 下列哪项表述不正确

A 起效时间长于 NSAIDs B 有控制病情进展可能 C 一般与 NSAIDs 合用

D 包括 MTX, CTX, SASP 等 E 包括肾上腺皮质激素

二、A2 型题

17. 中年女性, 双手不能紧握, 关节痛半年。见双手对称性近指关节肿胀, 压痛, 首选诊断:

A 退行性关节炎 B 痛风性关节炎 C 强直性关节炎 D 类风湿关节炎 E 风湿性关节炎

(18~22 题共用题干)

中年男性，手膝关节痛 1 年，RF1：32 阳性。见双手多个近指关节肿胀，压痛，双膝关节活动弹响。

18. 患者主要可能诊断：

A 退行性关节炎 B 痛风性关节炎 C 强直性关节炎 D 类风湿关节炎 E 风湿性关节炎

19. 患者可能并发诊断：

A 退行性关节炎 B 痛风性关节炎 C 强直性关节炎 D 类风湿关节炎 E 风湿性关节炎

20. 对主要可能诊断帮助最大的检查是

A ESR 检查 B ASO 检查 C CRP 检查 D 膝关节X 线检查 E 双手X 线检查

21. 治疗药物可选择

A 双氯酚酸钠 B MTX C SASP D 强的松 E 以上均可选择

22. 患者还发现有血压偏高，心电图示ST-T 改变，请选择消炎镇痛药

A 双氯酚酸钠 B 布洛芬 C 消炎痛 D 强的松 E 塞来西布

(23~26 题共用题干)

55岁，女性，双手不能紧握，腕关节痛，见“鹅颈征”，低热，咽痛，在外血WBC $12\times 10^9/L$ ，血小板 $430\times 10^9/L$ ，血色素 89g/L，未查RF。临床诊断类风湿关节炎。

23. 当此病例患者出现气促时，临床上应注意排除

A 低蛋白血症 B 贫血加重 C 肺间质性病变 D 合并肺炎 E 心肌炎

24. 临床上所指“鹅颈征”，是指

A 腕关节 B 手近指关节 C 手远指关节 D 第一跖趾关节 E 颈椎

25. 除查血沉外，还应查

A RF 定量 B CRP C 抗CCP 抗体 D 双手X 线检查 E 以上均可选择

26. 此病例患者的血象表现，主要因为

A 低热感染 B 缺铁 C 关节痛纳差 D 关节炎活动 E 检查误差

(27~30 共用备选答案)

A 男性青壮年 B 老年男性 C 育龄妇女 D 青少年 E 幼儿

27. 系统性红斑狼疮

28. 痛风性关节炎

29. 强直性关节炎

30. 风湿性关节炎

(31~35 共用备选答案)

A非对称性下肢大关节炎 B对称性小关节炎C游走性大关节炎D急性第一跖趾关节炎 E慢性负重关节炎

31. 痛风性关节炎

32. 强直性关节炎

33. 退行性关节炎

34. 风湿性关节炎

35. 类风湿关节炎

(36~40 共用备选答案)

A 类风湿关节炎 B 强直性关节炎 C 系统性红斑狼疮 D 痛风性关节炎 E 风湿性关节炎

36. dsDNA 阳性

37. RF 高滴度

38. HLA-B27 阳性

39. ASO 阳性

40. 尿酸结晶阳性

《类风湿关节炎》参考答案

1.B 2.B 3.D 4.C 5.C 6.E 7.D 8.A 9.B 10.C 11.E 12.B 13.E 14.E 15.B 16.E 17.D 18.D 19.A 20.E 21.E 22.E

23.C 24.B 25.E 26.D 27.C 28.B 29.A 30.D 31.D 32.A 33.E 34.C 35.B 36.C 37.A 38.B 39.E 40.D

第三章 系统性红斑狼疮

1. SLE 下列哪项表述不正确

A 是自身免疫病 B 是弥漫性结缔组织病 C 体内有自身抗体 D 女性约占九成 E 高发年龄为老年妇女

2. 下列哪项不易诱发SLE

A 紫外线 B 苜蓿芽 C 青霉胺 D 鱼油 E 避孕药

3. SLE 与遗传，下列哪项表述不正确

A 同卵双胞胎者发病率高，40% B 异卵双胞胎者发病率3% C 患者家族中患SLE 者，发病率可高达13%

D 不同人种患病率差异不大 E 易感基因：HLA-DR2，DR3 等

4. 性激素与SLE，下列哪项表述不正确

A 育龄期女性，约占九成 B 小于13 岁，发病率显著减少 C 高于55 岁，发病率显著减少

D SLE 男患者体内雌酮羟基化物不增加 E 妊娠可诱发SLE

5. 活动期SLE 的贫血，主要是

A 慢性贫血 B 溶血性贫血 C 缺铁性贫血 D 大细胞性贫血 E 再生障碍性贫血

6. SLE 最典型皮疹是

A 盘状红斑 B 蝶形红斑 C 斑丘疹 D 水肿性紫红斑 E 网状青斑

7. SLE 有肾病综合征表现, 常见哪一型肾炎

A 系膜型肾炎 B 局灶增殖型肾炎 C 弥漫增殖型肾炎 D 膜性病变型肾炎 E 肾小球硬化型肾炎

8. SLE 临床表现, 下列哪项表述不正确

A 60%病程中有慢性贫血 B 80%病程中有皮疹 C 85%病程中有有关节痛
D 90%病程中有发热 E 100%病程中有肾炎

9. 关于SLE, 下列哪项表述正确

A 蝶形红斑与盘状红斑均多见 B 对称性关节炎, RF 常阳性
C 肾均有病理变化 D 肌炎与肌痛均多见 E 癫痫才是狼疮脑病

10. SLE 的神经系统表现, 下列哪项表述不正确

A 癫痫是狼疮脑病 B 精神分裂症是狼疮脑病 C 偏头痛是狼疮脑病
D 顽固性失眠不是狼疮脑病 E 有中枢神经系统表现者, 预后不良

11. SLE 的特异性抗体, 哪项敏感性较高

A ANAB 抗dsDNA 抗体 C 抗 rRNP 抗体 D 抗 SSA 抗体 E 抗 Sm 抗体

12. SLE 的实验室监测, 下列哪项表述不正确

A 抗磷脂抗体与流产有关 B C3, C4 降低, 提示SLE 活动 C CH50降低, 提示SLE 活动
D 抗dsDNA 抗体增高, 提示SLE活动 E ANA 明显增高, 提示SLE活动, 有助于SLE 诊断

13. 下列哪项不是SLE 肾组织的活动病变

A 肾小球坏死 B 透明血栓 C 坏死性血管炎 D 纤维性新月体 E 肾间质炎症浸润

14. SLE 的治疗, 下列哪项表述不正确

A 关节痛, 可用双氯酚酸钠 B 氯喹对光过敏有效
C 氯喹对关节炎无效 D 关节炎, 强的松有效 E CTX 对肾炎有效

15. 30 岁女性, 全身关节痛伴反复发热 3 月, 咽喉痛, 口腔溃疡, 肌无力, 尿蛋白(++), 首选诊断:

A 类风湿关节炎 B 系统性红斑狼疮 C 多发性肌炎 D 上呼吸道感染 E 风湿性关节炎

(16~18 题共用题干)

中年女性, 关节痛 3 月, 发热, 泡沫尿, 纳差, 双手双腿无力 1 月, 消瘦 10 斤。见蝶形红斑, 双上睑红斑, 上下肢近端肌力 IV, 血色素 69g/L。

16. 临床首选诊断:

A 系统性红斑狼疮 B 风湿性关节炎 C 皮炎 D 慢性肝病 E 慢性贫血

17. 血GPT88 IU/L, GOT122 IU/L, CK1234IU/L, CK-MB34 IU/L, 可能合并

A 系统性红斑狼疮 B 风湿性关节炎 C 皮炎 D 慢性肝病 E 慢性贫血

18. 强的松龙80mg 静滴治疗, 肌无力改善不明显

A 激素剂量不足 B 未用免疫抑制剂 C 未输血 D 应排除合并肿瘤 E 加强心理治疗

(19~23 共用备选答案)

A 抗磷脂抗体 B 抗SCL-70 抗体 C 抗SSB 抗体 D 抗dsDNA 抗体 E 抗精子抗体

19. 狼疮肾炎相关的抗体 20 硬皮病相关的抗体

21 干燥综合征相关的抗体 22 血小板减少相关的抗体

(23~27 共用备选答案)

A 青霉素 B CTXC 塞来西布 D 氯喹 E 大剂量丙种球蛋白

23. 系统性硬皮病 24. 狼疮性肾炎 25. 蝶形红斑

26. 严重血小板减少 27. 老年人退行性关节炎

《系统性红斑狼疮》参考答案

1.E 2.D 3.D 4.D 5.B 6.B 7.D 8.E 9.C 10.D 11.B 12.E 13.D 14.C 15.B 16.A 17.C 18.D
19.D 20.B 21.C 22.A 23.A 24.B 25.D 26.E 27.C

第四章 骨性关节炎

1. 骨性关节炎易感因素包括

A 高龄 B 肥胖 C 性激素 D 骨密度 E 以上均包括

2. 关于骨性关节炎, 下列哪项表述不正确

A 病因与性激素相关 B 无遗传背景 C 与负重相关 D 高龄肥胖易患 E 老年人常见病

3. 关于骨性关节炎病理, 下列哪项表述不正确

A 软骨下骨板囊性变 B 滑膜炎轻 C 关节软骨变性为特征性变化 D 血管翳侵入软骨 E 关节边缘骨赘形成

4. 骨性关节炎临床表现，下列哪项表述不正确
A 年龄增长，发病增加 B 30 岁以下不发病
C 起病隐匿，进展缓慢 D 关节痛活动加重，休息缓解 E 下肢关节晨僵较短暂
 5. 下列哪项不是老年人好发的关节炎：
A 类风湿关节炎 B 骨性关节炎 C 痛风性关节炎 D 强直性关节炎 E 颈椎病
 6. 骨性关节炎的双手常见畸形有
A 远端指关节的 Heberden 结节 B 远端指关节“铅笔套” X 线改变
C 近端指关节的 Bouchard 结节 D 第一腕掌关节炎的“方型手” E 屈曲或偏侧畸形
 7. 骨性关节炎的治疗，下列哪项表述不正确
A 随着年龄增加，疾病加重，故应及早治疗 B 治疗应个体化 C 治疗应注意效益/风险比例
D 理疗、镇痛剂、非甾体消炎药可交替使用 E 对因治疗与对症治疗双管齐下
 8. 5 岁女性，因膝关节肿胀就诊，见双手骨节粗大，膝关节活动弹响，为排除
膝关节结核病，应首选哪项检查
A 肺 X 线检查 B 肺 CT 检查 C PPD 检查 D 膝关节液检查 E 膝关节物理检查
- (9~11 题共用题干)
- 60 岁男性，宴会次日晨起，突发右足第一跖趾关节红、肿、热、痛。
9. 临床首选诊断
A 类风湿关节炎 B 强直性关节炎 C 退行性关节炎 D 感染性关节炎 E 痛风性关节炎
 10. 为明确诊断，应首选哪项检查
A 血 RFB 血 ASOC 血尿酸 D 血致病菌培养 E 右足 X 线
 11. 若血尿酸不高，试验性诊断用药
A 双氯酚酸钠 B 头孢拉啶 C 消炎痛 D 强的松 E 秋水仙碱
- (12~16 共用备选答案)
- A X 线检查 B MRI 检查 C CT 检查 D 物理检查 E 关节液检查
 12. 骨性关节炎的软骨、半月板变性
 13. 骨性关节炎的关节活动弹响检查
 14. 骨性关节炎的椎间盘变性检查
 15. 骨性关节炎的常规膝关节骨赘检查
 16. 骨性关节炎的膝关节内容物检查
- 《骨性关节炎》参考答案
- 1.E 2.B 3.D 4.B 5.D 6.B 7.E 8.D 9.E 10.C 11.E 12.B 13.D 14.C 15.A 16.E

第八篇 中毒

第一章 中毒总论

1. 在生活性中毒时，毒物进入人体的主要途径是：
A 经口食入 B 经皮肤接触 C 经呼吸道吸入 D 经结膜接触吸收 E 经皮肤伤口
2. 瞳孔散大见于：
A 有机磷农药中毒 B 安定中毒 C 二氧化碳中毒 D 阿托品中毒 E 鲁米那钠中毒
3. 哪项对生活性中毒的诊断有重要价值：
A 毒物接触史 B 临床症状 C 体征 D 呕吐物毒物检查 E 胆碱酯酶测定
4. 急性中毒的首要治疗原则是：
A 立即停止毒物接触 B 催吐 C 洗胃 D 利尿 E 立即应用特殊的解毒药物
5. 关于口服毒物引起中毒的洗胃处理，哪项描述是错误的：
A 一般在服毒后 6h 内洗胃有效 B 服毒后超过 6 h，一般没有必要洗胃
C 吞服强腐蚀性毒物者，一般不宜洗胃 D 洗胃的液体量至少要 2~5L
E 每次注入胃内的液体量不宜过多，一般每次 200~150ml
6. 不明原因的口服中毒，洗胃液体首选：
A 清水或生理盐水 B 牛奶 C 蛋清 D 米汤 E 植物油
7. 急性中毒时，血液透析在中毒后多长时间进行效果好：
A 2 小时 B 12 小时 C 24 小时 D 48 小时 E 72 小时
8. 对麻醉镇痛药物中毒引起的呼吸中枢抑制有特异拮抗作用的是：
A 高压氧 B 洛贝林 C 纳洛酮 D 氟马西尼 E 回苏林
9. 某单位电话报告有人“煤气中毒”，医务人员赶到现场，首先要做的是：

- A 向现场人员了解事情经过B 将中毒者搬离现场，到通风处，解开领扣
C 保护现场，等待公安人员到场侦察D 测量血压 听诊心脏E 现场心肺复苏
10. 女，26 岁，与人吵架后喝“农药”5 小时急诊送住院，全身有大蒜味。首要的抢救措施是：
A 洗胃B 高压氧治疗C 心电和血压监护D 静脉输液E 血液透析
11. 男，8 岁，误服“鼠药(华法林)”26 小时入院，感头晕，体检无特殊。主要治疗措施是：
A 洗胃B 维生素KC 糖皮质激素D 大量利尿E 血液透析
(12~15 共用备选答案)
A 依地酸钙钠B 二巯丙醇C 亚甲蓝D 亚硝酸盐E 阿托品
12. 有机磷农药中毒 13. 铅中毒 14. 氰化物中毒 15. 亚硝酸盐中毒
(16~20 共用备选答案)
A 局部刺激和腐蚀作用B 缺氧C 干扰细胞或细胞器的功能D 竞争结合受体E 抑制酶的活力
16. 强酸和强碱中毒 17. 阿托品中毒 18. 四氯化碳中毒
19. 有机磷农药中毒 20. 一氧化碳中毒
《中毒总论》参考答案
1.A 2.D 3.A 4.A 5.B 6.A 7.B 8.C 9.B 10.A 11.B 12.E 13.A 14.D 15.C 16.A 17.D 18.C 19.E 20.B

第二章 有机磷农药中毒

1. 有机磷农药中，毒性最大的是： A 马拉硫磷B 对硫磷C 乐果D 敌敌畏E 敌百虫
2. 有机磷农药中毒的主要机制是：
A 抑制乙酰胆碱酯酶活性B 抑制丁酰胆碱酯酶活性C 加速乙酰胆碱的生成
D 丁酰胆碱过度蓄积E 增加乙酰胆碱酯酶活性
3. 有机磷农药进入肌体后迅速分布到全身各脏器，哪个器官浓度最高：
A 肾脏B 肺脏C 肝脏D 大脑E 肌肉
4. 口服有机磷农药后，多长时间血液浓度达到高峰：
A 1~2 小时B 3~4 小时C 4~8 小时D 6~12 小时E 24~48 小时
5. 哪项不是有机磷农药中毒时的毒蕈碱样症状：
A 多汗、流涎B 腹痛、腹泻C 瞳孔缩小D 肺水肿E 肌束震颤
6. 有机磷农药中毒经过治疗后症状缓解，但 24~96 小时后突然出现死亡，称为：
A 中间综合征B 迟发性脑病C 中毒后遗症D 神经精神后遗症E 猝死
7. 急性有机磷农药中毒后“迟发性脑病”发生在：
A 中毒症状消失后 24~96 小时 B 中毒症状消失后 1~2 周C 中毒症状消失后 2~3 周
D 中毒症状消失后 1~2 个月E 在病程的任何时间都可以发生
8. 哪种有机磷农药中毒病人可能在临床症状好转后数日至 1 周内再次昏迷，甚至死亡：
A 甲拌磷B 对硫磷C 乐果D 敌敌畏E 敌百虫
9. 有机磷农药中毒最常见的死因是：
A 休克B 肾功能衰竭C 呼吸功能衰竭D 脑水肿E 心力衰竭
10. 诊断有机磷农药中毒最重要的试验室检查是：
A 血液胆碱酯酶活力测定B 阿托品实验阳性C 肝功能损害D 血气分析E 尿中磷分解产物增多
11. 重度有机磷农药中毒时血清胆碱酯酶活力为：
A 70% 以上B 50%~70% C 30%~50% D 30% 以下E 无法测定
12. 哪种有机磷农药中毒禁忌用 2% 碳酸氢钠溶液洗胃：
A 甲拌磷B 对硫磷C 乐果D 敌敌畏E 敌百虫
13. 急性有机磷农药中毒最适当的治疗方法是：
A 洗胃+应用阿托品B 洗胃+应用胆碱酯酶复活剂
C 洗胃+阿托品+胆碱酯酶复活剂 D 洗胃+对症治疗E 血液透析
14. 达到阿托品化以后仍出现面部、四肢肌肉抽搐，进一步治疗是：
A 加大阿托品用量B 重新应用胆碱酯酶复活剂C 立即停用阿托品D 高渗脱水剂E 镇静剂
15. 阿托品对有机磷农药中毒的哪种症状无效：
A 乙酰胆碱副交感神经兴奋B 毒蕈碱样症状C 减轻中枢神经系统症状D 烟碱样症状E 对抗呼吸中枢抑制
16. 下列哪项不是“阿托品化”的指标：
A 瞳孔扩大B 颜面潮红C 皮肤湿冷D 心率加快E 肺部罗音消失
17. 女，42 岁，自服“马拉硫磷 30ml”2 小时后急诊入院。理想的抢救措施是：

A 洗胃 B 洗胃+阿托品 C 洗胃+阿托品+解磷定 D 洗胃+硫酸镁导泻 E 血液透析

18. 女, 21 岁, 急性有机磷农药中毒治疗 3 天后已经阿托品化, 停用阿托品 2 小时后头晕、腋窝湿汗多, 双下肺中小水泡音, 病理征阴性。治疗是:

A 加用抗菌素 B 使用阿托品 C 使用西地兰 D 洗胃 E 使用解磷定

(19~20 题共用题干)

女, 32 岁, 与人争吵后突然神智不清 20 分钟入院。据家属说 4 天前自服“敌敌畏半瓶”。体检: 无特殊气味, 血压 120/74mmHg, 呼之不应, 压眶有全身反应(从床上坐起, 骂人并拒绝体检); 皮肤干燥; 瞳孔等大, 直径 5mm, 对光反射存在; 心率 76 次/min, 无杂音; 肺部无罗音; 四肢肌力、肌张力正常, 无肌束颤动, 病理征阴性。

19. 根据上述资料, 可能的诊断是:

A 有机磷农药中毒, 轻度 B 有机磷农药中毒恢复期 C 有机磷农药中毒, 中间综合征

D 有机磷农药中毒, 迟发性脑病 E 癔病

20. 2 小时后检验报告: 血胆碱酯酶活性是 96%, 下一步治疗措施是:

A 立即使用阿托品 B 立即使用解磷定 C 使用阿托品+解磷定 D 立即使用糖皮质激素 E 监护病情变化

(21~24 题共用题干)

女, 32 岁, 争吵后自服“敌百虫 30ml”1 小时后急诊入院。体检: 浅昏迷, 呼吸困难, 皮肤湿冷, 口唇、肢端紫绀; 双肺湿性罗音; 可见肌束颤动。血胆碱酯酶活性为 15%。

21. 诊断是:

A 急性有机磷农药中毒, 轻度 B 急性有机磷农药, 中度

C 急性有机磷农药中毒, 重度 D 癔病发作 E 急性脑血管意外

22. 洗胃选择哪种液体:

A 2% 碳酸氢钠溶液 B 1% 碳酸氢钠溶液 C 1: 1000 高锰酸钾溶液 D 1: 2000 高锰酸钾溶液 E 清水

23. 如果积极治疗后病人仍然昏迷, 口唇、肢端紫绀, 血 PaCO₂ 90mmHg, PaO₂ 46mmHg。此时的处理措施是:

A 加大阿托品用量 B 加用糖皮质激素 C 加用纳洛酮 D 使用呼吸兴奋剂

E 改善肺通气、换气功能, 纠正呼吸衰竭

24. 经过治疗后病人神智清楚、瞳孔散大、颜面潮红, 皮肤干燥, 肺部罗音消失。

此时应该:

A 加大阿托品用量 B 减少阿托品用量 C 维持阿托品用量 D 立即停用阿托品 E 加用糖皮质激素

(25~29 题共用备选答案)

A 毒蕈碱样症状 B 烟碱样症状 C 脑神经功能紊乱 D 迟发性神经病变 E 中间综合征

25. 急性有机磷农药中毒时瞳孔缩小 26. 急性有机磷农药中毒时昏迷和惊厥发作

27. 急性有机磷农药中毒时强直性痉挛和肌束颤动

28. 急性有机磷农药中毒恢复后早期又出现肢体近端肌肉和呼吸肌麻痹

29. 急性有机磷农药中毒后出现下肢瘫痪、四肢肌肉萎缩

(30~33 题共用备选答案)

A 阿托品 B 东莨菪碱 C 解磷定 D 甘露醇 E 高压氧

30. 早期应用可以恢复胆碱酯酶活性 31. 缓解毒蕈碱样症状

32. 对抗有机磷农药中毒时的呼吸中枢抑制

《有机磷农药中毒》参考答案

1.B 2.A 3.C 4.D 5.E 6.A 7.C 8.C 9.C 10.A 11.D 12.E 13.C 14.B 15.D 16.C 17.C 18.B 19.E 20.E 21.C 22.E

23.E 24.C 25.A 26.C 27.B 28.E 29.D 30.C 31.A 32.A

第三章 一氧化碳中毒

1. 日常生活中产生一氧化碳最多的是: A 吸烟 B 燃气热水器 C 煤炉 D 煤气炉 E 烧香火

2. 一氧化碳(CO)中毒的主要机制是:

A CO 破坏红细胞膜 B CO 与血红蛋白结合形成不能携带氧气的 COHb

C CO 破坏血红蛋白结构 D CO 引起血液凝固性发生改变 E CO 对脑细胞造成不可逆损伤

3. 对一氧化碳中毒最敏感的器官是:

A 大脑 B 心脏 C 肺脏 D 肝脏 E 肾脏

4. 一氧化碳中毒病人皮肤常呈现一种特殊的颜色, 是: A 红色 B 紫绀 C 樱桃红色 D 黄疸 E 绿色

5. 正常人血液中碳氧血红蛋白(COHb)的浓度可以达到:

A 1%~2% B 3%~5% C 5%~10% D 10%~20% E 20%~30%

6. 对一氧化碳中毒诊断有价值的检查指标是:

A 血液COHb 浓度 B CO₂Hb 浓度 C O₂Hb 浓度 D CO 红细胞数量 E CO₂ 红细胞数量

7. 重度一氧化碳中毒病人血液COHb 浓度可以超过:

A 30% B 40% C 50% D 60% E 70%

8. 对纠正一氧化碳中毒引起的缺氧, 最有效的方法是:

A 吸新鲜空气 B 吸入含5%CO₂ 的氧气 C 吸入纯氧 D 高压氧 E 呼气末气道内正压呼吸机辅助呼吸

(9~13 题共用题干)

女, 26 岁, 被家人发现躺在浴室内 2 小时送住院。发病前在密闭的浴室内用燃气热水器洗澡。既往健康。体检: 血压110/78mmHg, 睁眼, 神智不清, 呈深昏迷, 四肢肌张力增强, 无偏瘫征象, 右侧巴氏征阳性。

9. 最可能的诊断是:

A 二氧化碳中毒 B 一氧化碳中毒 C 虚脱 D 低血糖昏迷 E 急性脑血管以外

10. 如果要测定碳氧血红蛋白浓度, 应该在病人离开浴室后多长时间内抽血送检:

A 1 小时以内 B 8 小时以内 C 16 小时以内 D 24 小时以内 E 48 小时以内

11. 颅脑CT检查提示: 脑实质密度偏低。血红蛋白130g/L, 碳氧血红蛋白56.8%。治疗首选:

A 高压氧 B 吸入含5%CO₂ 的氧气 C 20%甘露醇脱水 D 大量糖皮质激素 E 静脉给予氯酯醒

12. 入院后第2 天, 出现频繁的全身抽搐, 首选的治疗药物是:

A 纳洛酮 B 苯巴比妥钠 C 地西洋 D 20%甘露醇 E 胞二磷胆碱

13. 经过16 天治疗后, 患者神智清楚, 肌张力、记忆力恢复正常。第21 天时突然出现木僵、痴呆、四肢强直, 静止性震颤。诊断是:

A 病情没有痊愈 B 迟发性脑病 C 精神分裂症 D 帕金森病 E 脑血管意外后遗症

《一氧化碳中毒》参考答案

1.C 2.B 3.A 4.C 5.C 6.A 7.C 8.D 9.B 10.B 11.A 12.C 13.B

内科学习题 (协和)

第一章总论

【单项选择题】

1、肺循环的特点是 ()

A 低压、低阻、低容 B 低压、低阻、高容 C 高压、高阻、低容 D 低压、高阻、低容 E 高压、低阻、低容

2、剧烈咳嗽后突然发生胸痛的原因最可能是 ()

A、肺结核 B、肺脓肿 C、肺癌 D、自发性气胸 E、食管-贲门撕裂综合征

3、哪项不是咯血与呕血的鉴别要点 ()

A、出血量 B、血液PH值 C、血的颜色 D、是否伴有食物残渣 E、粪便的颜色

4、阻塞性通气障碍见于 ()

A、肺间质纤维化 B、胸廓畸形 C、胸腔积液 D、肺切除 E、阻塞性肺气肿

答案: 1~4: BDAE

第二章急性上呼吸道感染和急性气管—支气管炎

1、上呼吸道感染的主要病因是 ()

A、病毒 B、细菌 C、衣原体 D、真菌 E、支原体

2、急性支气管与流行性感冒的鉴别要点是 ()

A、发热程度 B、白细胞计数 C、胸片 D、病毒分离和补体结合试验 E、支气管镜

答案: 1~2: AD

第三章 肺部感染性疾病

【单项选择题】

1、在肺炎中, 哪种致病菌通常不损害肺泡结构 ()

A、克雷白杆菌 B、军团菌 C、金黄色葡萄球菌 D、放线菌 E、肺炎球菌

2、肺炎球菌致病力的主要因素是 ()

- A、肺炎球菌内毒素 B、肺炎球菌外毒素 C、肺炎球菌菌体蛋白质
D、肺炎球菌迅速繁殖 E、肺炎球菌含高分子多糖体荚膜对组织的侵袭力
3、口角和鼻周出现单纯性疱疹，常见于哪种肺炎（）
A、克雷白杆菌肺炎 B、葡萄球菌肺炎 C、肺炎球菌肺炎 D、肺炎支原体肺炎 E、厌氧菌所致肺炎
答案：1~3：EEC

第五章肺结核

- 1、下列哪项不是结核菌的特性？（）
A 抗酸染色阳性；B 对外界抵抗力较强；C 生长迅速；D 易产生耐药性。
2、下列哪项措施是控制结核病流行最重要的（）
A、隔离肺结核病人 B、彻底治愈肺结核病人 C、普种卡介苗 D、接种丙种球蛋白 E、增强体质
3、诊断肺结核最特异性的指标是（）
A、有肺结核的典型临床表现 B、有肺结核的典型X线表现 C、PPD试验强阳性反应
D、肺外病理组织证实有典型的结核表现 E、痰检查有结核杆菌。
4、下列中，哪项对诊断肺结核最有帮助（）
A、典型的肺结核症状 B、X胸片有典型的肺结核表现；
C、血沉增快 D、PPD试验阳性 E、痰抗酸染色找到抗酸杆菌
5、下列哪项不是结核杆菌的生物特点：（）
A、有抗酸性 B、易产生耐药性 C、对外界的抵抗力较强 D、生长迅速 E、需氧菌
6、在肺结核的诊断中，哪一项是最可靠的？（）
A 有结核病的中毒症状 B X胸片有典型的结核病表现 C PPD试验阳性 D 痰涂片找到抗酸杆菌 E 咯血
7、抗结核化疗原则，哪项是错误的？（）
A、早期 B、单用 C、适量 D、规律 E、全程
答案：1~7：CBEEDDB

第六章 慢性阻塞性肺疾病

- 1、进行下列哪项检查是诊断COPD气流受限最敏感的（）
A、胸片 B、FEV1/FEV1 C、肺部活检 D、痰涂片查嗜酸细胞计数 E、RV/TLC
2、在COPD的诊断中，哪一项是最可靠的？（）
A、有长期慢性咳嗽症状 B、X胸片有典型的慢支肺气肿表现
C、肺功能检查：用支气管舒张剂后FEV1<80%预计值及FEV1/FVC<70%
D、痰涂片找到肺炎链球菌 E、切除的标本经病理检查有典型的慢支肺气肿的表现
3、肺动脉高压形成的原因中哪项更为重要（）
A、功能性因素 B、解剖学的因素 C 血容量增多 D、血液粘稠度增加 E、右心室负荷增加
4、下列哪项不属于肺心病的心电图表现：（）
A、额面平均电轴 $\geq +90^\circ$ B、ST-T波改变 C、重度顺钟向转位($V5R/S \leq 1$)
D、肺型P波 E、 $V1 R/S \geq 1$
5、下列哪项不是肺心病的心电图表现？（）
A、额面平均电轴 $\geq +90^\circ$ B、 $V1 R/S \geq 1$ C、重度顺钟向转位($V5R/S \leq 1$) D 病理性Q波
6、慢性肺源性心脏病合并心律失常的治疗，哪一项是错误的：（）
A、抗感染 B、纠正缺氧 C、改善高碳酸血症 D、纠正电解质紊乱
E、一旦发现心律失常，立即按各种心律失常的特点给予相应的抗心律失常药治疗。
7、下列哪项不是慢性肺源性心脏病合理使用利尿剂的原则是：（）
A、小量 B、快速利尿 C、联合用药；D、间歇用药 E、密切注意电解质变化
答案：1~7：BCABDEB

第六章 支气管哮喘

- 1、支气管哮喘的呼吸困难属于哪一类型（）
A 吸气性呼吸困难 B、中枢性呼吸困难 C、混合性呼吸困难 D、神经精神性呼吸困难 E、呼气性呼吸困难
2、一老年人，常于夜间发作哮喘，伴频繁咳嗽，咳出粉红色泡沫痰，双肺底闻及湿性啰音，你认为哪一种哮喘可能性大（）

A、支气管哮喘 B、心源性哮喘C、喘息性支气管炎 D、肺癌 E、过敏性肺炎

答案：1~2:EB

第十一章 胸膜疾病

1、胸腔积液的表现哪项是错误的？（）

A、有胸腔积液必有症状或体征B、胸腔积液症状可表现为胸闷、呼吸困难等C、体检可有患侧胸廓饱满
D、体检可有气管及纵隔向健侧移位E、患侧叩诊呈浊音或实音、听诊呼吸音减弱或消失

2、关于胸腔积液，以下正确的是（）

A、可出现扁平胸 B、常有胸部绞窄性疼痛C、脓胸时胸水内白细胞数明显增加
D、桶状胸常因胸水而形成E、脊柱侧弯是胸水的主要临床表现

3、关于胸腔积液的治疗正确的是（）

A、为防止结核扩散，不能使用激素 B、不能使用免疫调节剂C、应进行抗肿瘤药物化疗
D、抽液治疗一般不能多于300毫升E、结核性胸水治疗时应尽量抽液

答案：1~3：ACE

第十二章 原发性支气管肺癌

1、以下各项中，哪一项不是肺癌的特点（D）

A 转移早 B 男性较女性多发 C 是最常见的恶性肿瘤之一D 渐进性呼吸困难E 常伴有恶性胸腔积液

第十四章 呼吸衰竭

1、下列哪项不属于呼吸衰竭的发病机理：（）

A、通气不足B、通气／血流比例失调C、血压下降D、氧耗量增加E、弥散膜增厚

2、呼吸衰竭的发病机制，哪项是错误的？（）

A、通气不足 B、通气 / 血流比例失调 C、弥散面积减少 D、CO 中毒 E、氧耗量增加

3、关于呼吸衰竭（简称：呼衰），以下哪一项是错误的（）

A 慢性呼衰主要临床表现为呼吸困难和发绀 B ARDS 是急性呼衰的一种 C 临床诊断主要依靠血气分析
D、呼吸兴奋剂是抢救呼衰时必不可少的治疗药 E、严格控制感染是能否纠正呼衰的重要一环

4、关于呼吸衰竭（简称：呼衰），以下正确的是（）

A、缺氧和二氧化碳潴留均可引起代谢性酸中毒 B、急性呼衰患者有时可以没有呼吸困难
C、呼衰患者可有精神症状但不会有消化系统表现
D、急性二氧化碳潴留由于代偿机制的作用不会导致血 PH 值下降
E、吸痰、保持呼吸道通畅是为了保证呼吸机在抢救中的有效使用

5、呼吸衰竭一定有（）

A、体格消瘦D、二氧化碳潴留 B、慢性咳嗽咳痰E、婴幼儿哮喘C、缺氧

答案：1~5：CDDAC

第二章 心力衰竭

1、下列症状和体征由左心衰引起的是（）

A颈静脉怒张 B下肢浮肿C肝颈静脉回流征阳性 D第三心音奔马律，双肺可闻及湿性罗音 E肝肿大

2、急性心力衰竭时急救措施下列哪项是错误的（）

A、吗啡D、受体阻滞剂B、氨茶碱静注E、硝普钠C、速尿静推

3、对慢性收缩性心力衰竭的药物治疗，下列那种说法是错误的（）

A、血管紧张素转换酶抑制剂(ACEI)是心衰药物治疗的基石 B、 β -受体阻滞剂是治疗心衰新的里程碑
C、ACEI 和 β -受体阻滞剂治疗心衰可延长病人的生命
D、利尿剂是解除心衰症状的最重要药物，但目前尚无证据表明它能改善病人的预后
E、长期应用非洋地黄正性肌力药可减轻病人症状并延长病人生命

答案：1~3：DDE

第三章 心率失常

- 1、阵发性室上性心动过速发作的处理下列那种方法是不正确的（）
A、刺激迷走神经； B、静推利多卡因； C、静推西地兰； D、静脉给予胺碘酮或心律平
- 2、无器质性心脏病的室性早搏首选治疗是（）
A、心律平 C、不使用药物而作耐心解释 B、美西律 D、静脉使用利多卡因 E、 β 受体阻滞剂
- 3、下列哪项不是室性心动过速的治疗原则（）
A、器质性心脏患者发生非持续性室速，如无症状及晕厥发作，无需进行治疗
B 持续性室速，无论有无器质性心脏病，均应予以治疗 C 有器质性心脏病的非持续性室速亦应考虑治疗
D 有血流动力学障碍室速，应立即给予治疗 E 室性心动过速一旦发现均应立即治疗
- 4、各导联未见 P 波，QRS 波群增宽畸形，心室率快且极不规则，上述心电图表现最可能是（）
A、心房颤动 B、心房扑动 C、室性心动过速 D、室上性心动过速 E、心室扑动或颤动
- 5、下列哪项不是心房颤动的表现（）
A、心律绝对不一 C、心音强弱不一 B、心电图中 P 波消失代之以 f 波 D、心室率增快且整齐
E、心室率多数快于脉率
- 6、抗心率失常药物主要有四大类，除了以下哪项之外（）
A、钠离子通道阻滞剂 B、钙离子通道阻滞剂 C、钾离子通道阻滞剂
D、 β 受体阻滞剂 E、延长动作电位时程药物

答案：1~6：BCEADC

第六章 高血压

- 1、患者，男性，68岁，因“头痛头晕9年，加重2周”为主诉入院。9年前患者测血压升高（具体未详），不规则服用降压药，近半年上3层楼觉气促，糖尿病史6年。吸烟40年，每天1包。无肾炎病史。查体：BP186/115mmHg，颈静脉无怒张，双肺（-），HR78次/分，律齐，A2>P2，无杂音，脉搏78次/分。腹部软，无压痛和反跳痛，肝脾（-）。脐周及腰背部未闻及血管杂音，双下肢无浮肿。心电图（ECG）：左室肥厚。该病人的正确诊断应是：（）
A、高血压病（1级，低危组） C、高血压病（3级，高危组） E、高血压病（2级，极高危组）
B、高血压病（2级，高危组） D、高血压病（3级，极高危组）
- 2、关于高血压的描述下列哪项是错误的（）
A、高血压病又可称为原发性高血压病 B、继发性高血压又可称为症状性高血压
C、高血压可分为原发和继发性高血压 D、高血压病又可称为原发性高血压
- 3、高血压病的病因和发病机制目前尚未完全清楚，一般需长期应用药物治疗。目前，在我国关于高血压的诊断和治疗，下列哪项是正确的（）
A、在非药物状态下二次或二次以上非同日多次重复血压测定平均值为 $\geq 160/90$ mmHg
B、高血压合并糖尿病的降压目标是 $< 130/80$ mmHg
C、老年单纯收缩期高血压为 ≥ 160 mmHg D、成人高血压标准亦适用于儿童
E、任何时候测得血压 $\geq 140/90$ mmHg

答案：1~3：DAB

第七章 冠状动脉粥样硬化性心脏病

- 1、下列哪项不是动脉粥样硬化的主要危险因素
A、高血脂 B、高血压 C、吸烟 D、肥胖 E、糖尿病
- 2、急性冠脉综合征是指（E）
A、恶化型劳累心绞痛 B、变异性心绞痛 C、心梗后心绞痛 D、急性心梗 E、以上都是
- 3、急性心肌梗塞最常见、最典型的临床症状是下列哪一项（）
A、发热 C、烦躁不安或晕厥 B、恶心、呕吐 D、一过性胸闷、心悸 E、持久、剧烈的胸骨后疼痛
- 4、冠心病诊断难以明确或药物治疗过程中心绞痛严重频繁发作而拟行手术治疗或介入治疗的病人，应选择下列哪种检查最好（）
A、超声心动图 B、运动负荷心电图 C、血清心肌酶学 D、冠状动脉造影 E、胸片无
- 5、下列那种方法是诊断冠心病最可靠的方法（）
A、心电图和动态心电图； B、超声心动图； C、运动平板试验； D、冠状动脉造影检查
- 6、下列哪项说法不正确

- A、力平脂主要降低甘油三脂，也降低胆固醇
B、洛伐他汀是羟甲基戊二酸单酰辅酶 A 的原酶抑制剂，主要降低甘油三脂，同时也降低胆固醇
C、糖酐酯仅降低甘油三脂 D、阿斯匹林有抗血小板聚集作用

答案：1~6：DEEDDB

第八章 心脏瓣膜病

1 风湿性心脏病、主动脉关闭不全的病人，多可见到周围血管征，以下体征中不属于周围血管征内容的是（ ）

A 桡动脉扪及水冲脉 C 股动脉枪击音 E 随心脏搏动的点头征 B 毛细血管搏动征 D Austin-Flint 杂音

2、下列哪项不是二尖瓣狭窄的诊断要点（ ）

A、心尖区舒张期隆隆样杂音，左侧卧位、呼气末听诊清楚 B、心尖区收缩期吹风样杂音，向左腋下及肩胛下传导 C、心电图见 P 波增宽伴切迹，呈双峰型 D、X 线吞钡透视见食道中下段受压向后移位 E、超声心动图 M 型曲线呈墙样改变、切面显像二尖瓣叶交界处粘连及开放受限

3、心尖区低调的隆隆样舒张中晚期杂音见于（ ）

A、二尖瓣关闭不全 C、主动脉瓣狭窄 B、二尖瓣狭窄 D、主动脉瓣关闭不全 E、三尖瓣狭窄

4、下列关于瓣膜病的描述哪项是错误的（ ）

A、我国二尖瓣狭窄的主要原因仍是风湿性 B、心尖部舒张期隆隆样杂音是二尖瓣狭窄的主要体征 C、主动脉瓣狭窄的主要症状是呼吸困难、心绞痛和晕厥 D、瓣膜病并发急性肺水肿时可用镇静剂、利尿剂及血管扩张剂 E、超声心动图是确诊瓣膜病的最重要方法

答案：1~4：DBBD

第九章 感染性心内膜炎

1、感染性心内膜炎抗生素治疗原则，哪项是错误的

A、足量 B、早期 C、联合用药 D、抑菌剂 E、长疗程

2、下列哪项不是感染性心内膜炎抗生素应用原则

A、早期应用 D、长疗程应用 B、大剂量 E、联合应用抗生素 C、抑菌抗生素

3、亚急性感染性心内膜常见于以下哪种基础心脏病

A、室间隔缺损 C、先天性肺动脉瓣狭窄 E、肺源性心脏病 B、房间隔缺损 D、冠心病

4、亚急性感染性心内膜炎使用抗菌药物治疗需要长疗程一般指

A、3 个月 B、1 个月 C、6 周 D、8 周 E、半年

答案：1~4：DCAC

第十章 心肌疾病

1、病毒性心肌炎患者出现以下情况可诊断为重症病毒性心肌炎，除了（ E ）

A、心源性休克 B、充血性心力衰竭 C、阿斯综合征 D、急性肾功能衰竭 E、频发室性早搏

第十一章 心包疾病

1、急性心包炎的特异性体征是（ ）

A、Beck 三联征 D、心包摩擦音 B、Ewart 征 E、奇脉 C、Kussmaul 征

2、下列叙述哪项是正确的（ ）

A、纤维蛋白性心包炎最典型的症状为心前区疼痛 B、纤维蛋白性心包炎最典型的症状为呼吸困难 C、渗出性心包炎最突出的临床症状为心前区疼痛 D、渗出性心包炎最突出的临床体征为心包摩擦音 E、纤维蛋白性心包炎时可有奇脉

答案：1~2：DA

第一章 总论

1、有一男性患者，68 岁，以胸骨后烧灼样疼痛半年为主诉就诊，疼痛多在餐后，夜间时，疼痛持续时间多半小时至数小时，发作时心电图正常，有高血压病史一年，近一年来服用钙离子拮抗剂治疗。给予服用消心痛治疗无效，服用质子泵抑制剂症状可好转，该患者最可能的诊断（ ）

A、冠心病心绞痛 B、高血压性心脏病； C、反流性食管炎 D、主动脉瘤 E、消化性溃疡。

2、诊断反流性食管炎最准确的方法是（ ）

A、内镜检查 B、24 小时食管 PH 监测 C、食管吞钡 X 线检查 D、食管滴酸试验 E、食管测压

3、目前已被公认的诊断胃食管反流病重要方法是 ()

A、内镜 B、24 小时食管 PH 监测 C、食管吞钡 X 线检查 D、食管滴酸试验 E、食管测压

答案: 1~3: CAB

第四章 胃炎

1、2000 年慢性胃炎共识: 建议根除幽门螺杆菌的慢性胃炎为 ()

A、有明显异常的慢性胃炎 C、伴糜烂性十二指肠炎 B、有胃癌家庭
D、消化不良症状经常规治疗疗效差者 E、病人要求根除幽门螺杆菌者

2、慢性胃炎最常见的病因 ()

A、消炎药物 B、胆汁反流 C、幽门螺杆菌感染 D、吸烟 E、酒癖

3、关于幽门螺杆菌以下哪项是正确的 ()

A 是慢性胃炎的最主要病因 B、可以自发清除 C、目前认为所有幽门螺杆菌感染的慢性胃炎都必须清除
D、幽门螺杆菌很难检测 E、在肠化生和异型增生的部位很常见到幽门螺杆菌

答案: 1~3: ECA

第五章 消化性溃疡

1、一青年患者, 有上腹部饥饿性疼痛病史 5 年, 近 1 周再发疼痛并出现排黑便, 排便后腹痛减轻, 其出血原因可能性最大的是 ()

A、肝硬化食管静脉曲张破裂 B、急性胃粘膜病变 C、消化性溃疡 D、胃癌 E、胃炎

2、消化性溃疡最常见的并发症是 ()

A、上消化道出血 B、穿孔 C、幽门梗阻 D、癌变 E、贫血

3、以下哪种不是消化性溃疡的常见并发症 ()

A、出血 B、穿孔 C、水电解质紊乱 D、癌变 E、幽门梗阻

4、空腹痛常见于 ()

A、胃溃疡 B、十二指肠溃疡 C、胆囊炎 D、急性胰腺炎 E、胃癌、关于呼吸衰

5、胃溃疡节律性疼痛特点是 ()

A、餐后约 1 小时痛 D、餐时痛 B、餐后 3~4 小时痛 C、空腹痛 E、夜间痛

6、关于消化性溃疡的病因, 下列哪项不正确 ()

A、HP 感染 B、粘液-HCO₃⁻屏障 C、胃酸分泌过度 D、NSAID E、遗传因素、应激和心理因素

答案: 1~6: CACBAB

第八章 炎症性肠病

1、溃疡性结肠炎最常见的并发症是 (C)

A、出血 B、穿孔 C、中毒性巨结肠 D、肠梗阻 E、肛周脓肿

第十四章 肝硬化

1、门脉高压症的三大临床表现是 ()

A 恶心、呕吐, 侧支循环的建立和开放, 腹水 B 脾大, 侧支循环的建立和开放, 腹水
C 脾大, 黄疸, 恶心呕吐 D 黄疸, 侧支循环的建立和开放, 蜘蛛痣
E 脾大, 侧支循环的建立和开放, 蜘蛛痣

2、在我国引起肝硬化的主要原因是 ()

A、病毒性肝炎 B、营养缺乏 C、酒精性 D、循环障碍 E、血吸虫

3、原发性肝癌最常见的死亡原因是 ()

A、肝性脑病 B、上消化道出血 C、癌结节破裂 D、电解质紊乱 E、感染

4、治疗肝硬化腹水的基本措施是 ()

A、改善肝功能 B、限制水、钠摄入 C、提高胶体渗透压 D、安体舒通应用 E、导泻

5、观察肝硬化患者的经过中, 虽然没有症状, 但谷氨酰转氨酶和碱性磷酸酶逐渐升高, 首先应考虑是哪项 ()

A 合并急性肝细胞坏死 B、提示将发生肝性脑病 C、门脉高压加剧 D、合并原发性肝癌 E、合并胆囊结石

答案: 1~5: BAABD

第十五章 原发性肝癌

- 1、提示肝癌早期诊断有意义的根据是 (E)
A肝硬化或肝炎病史 B肝区痛 C肝肿大, 质硬、压痛
D超声波示束状波、迟钝波, 出波衰减 E AFP 动态观察

第十六章 肝性脑病

- 1、上消化道出血合并肝性脑病, 下列哪项最适用于清除肠内积血、减少血氨形成 ()
A、弱碱性液灌肠 B、弱酸性液灌肠 C、中性液灌肠 D、肥皂水灌肠 E、口服 50%硫酸镁
- 2、肝性脑病时血氨增多, 导致中枢神经系统功能紊乱最可能的机理是 ()
A、干扰氨基酸代谢 B、干扰大脑的脂肪代谢 C、干扰脑组织的能量代谢
D、对中枢的直接作用 E、干扰大脑的水盐代谢
- 3、某腹水患者, 消化道出血经抢救后好转, 但随后出现嗜睡、夜间烦躁不安, 查体巩膜轻度黄染、扑翼样震颤阳性, 其意识障碍原因最有可能的是 ()
A、贫血 B、失血性休克 C、氮质血症 D、肝性脑病 E、电解质紊乱
- 4、肝昏迷患者饮食应为 ()
A、高蛋白饮食 B、低盐饮食 C、低脂血症 D、限制蛋白饮食 E、限制糖饮食
- 答案: 1~4: BCDD

第十七章 急性胰腺炎

- 1、引起胰腺坏死的胰酶主要是 ()
A、胰蛋白酶 B、胰脂肪酶 C、弹力蛋白酶 D、磷脂酶 A E、胰舒血管素
- 2 产生急性胰腺炎病理改变(水肿、出血、坏死)的基本始动因素为 ()
A、感染性炎症 B、胰管内压升高的物理性损害 C、A+B D、胰腺缺血性坏死 E、化学性炎症
- 3、对急性胰腺炎最有诊断价值的实验室指标是 ()
A、淀粉酶 B、胆碱酯酶 C、脂肪酶 D、转氨酶
- 4、下列哪项指标对判断急性胰腺炎的预后最为重要 ()
A、血淀粉酶 B、血钾 C、血钙 D、血钠 E、血糖
- 5、下列哪项指标提示急性胰腺炎预后不良 ()
A、低血钠 D、低血镁 B、低血钾 E、低血磷 C、低血钙
- 6、急性胰腺炎时, 下列哪种情况出现提示预后不良 ()
A体温超过 38 度 B血淀粉酶超过 500 索氏单位 C B 超提示胰腺弥漫性增大 D血钙小于 1.75mmol/L
- 答案: 1~6: DEACCD

第十九章 消化道出血

- 1、引起上消化道出血最常见的原因是 ()
A、食管胃底静脉曲张破裂出血 B、胃十二指肠溃疡 C、急性糜烂性胃炎 D、胃癌 E、血液病
- 2、以下有关消化道出血的说法哪项是正确的 ()
A、出血量超过 1ml, 粪便隐血可呈阳性 B、出血量超过 50 ~ 70ml, 可表现有黑便
C、一次性出血低于 400ml, 可出现头晕、心悸等症状
D 大出血是指 24 小时内出血量超过全身血容量的 10% E只要有排黑便, 就说明消化道出血仍在继续
- 3、上消化道出血时放在首位的治疗措施是 ()
A、止血药物; B、气囊压迫止血; C、内镜下治疗; D、迅速补充血容量; E、手术治疗。
- 4、出现呕血时, 胃内潴留血量至少大于 ()
A、100ml B、500 ml C、150 ml D、350 ml E、250 ml
- 答案: 1~4: BBDE

第一章 总论

1、原尿中水分在肾小管逆流倍增机制和抗利尿激素等的作用下重吸收的水为原尿的（）

A、50 % B、60 % C、80 % D、70 % E、99 %

2、少尿的定义是24小时尿量（）

A、< 100ml B、< 200ml C、< 400ml D、< 600ml E、< 800ml

3、泌尿系感染最常见的致病菌是（）

A、变形杆菌 C、厌氧菌 B、粪链球菌和葡萄球菌 D、大肠杆菌

答案：1~3：ECD

第二章 肾小球疾病概述

1、以下急性肾小球肾炎的描述哪一项是错误的（）

A.起病急、病程短B绝大多数发生于链球菌感染后 血肌酐与血尿素氮持续升高C发病早期血清补体

D C3 及总补体下降 E多见于儿童及青年

2、急性肾炎与急进性肾炎鉴别的要点，后者为（）

A、肉眼血尿明显B、进行性少尿和肾功能迅速恶化 C、尿纤维蛋白降解产物增高

D、血补体水平下降 E、显著高血压

3、隐匿性肾小球肾炎的临床特点是（）

A、单纯性蛋白尿，一般不超过（+），或单纯性血尿 B、反复发作性血尿，一般每次不超过两天

C、病人可有持续性蛋白尿，并有高血压 D、伴有明显的肾功能衰竭E、蛋白尿、发作性血尿、水肿

4、以下哪组为诊断肾病综合征所必须的（）

A、大量蛋白尿+血尿 B、大量蛋白尿+低蛋白血症 C、低蛋白血症+贫血

D、水肿+高脂血症 E、水肿+高血压

5、糖皮质激素治疗肾病综合症的主要作用机理为（）

A、抑制免疫与炎症反应B、增加肾小球基底膜通透性 C、抑制肾素的产生 D、使糖耐量增高

答案：1~5：CBABA

第七章 尿路感染

1、反复尿频、尿急、尿痛10余年，清洁中段尿细菌定量培养 $\geq 10^5$ /ml，经系统抗炎治疗效果不明显，对于进一步诊断最有价值的是（）

A、久病体弱应大力给予支持治疗，以提高抗病能力 B、可能与休息不充分有关，应卧床休息一段时间

C、加用中药，中西医结合治疗以加强疗效 D、可能存在尿路梗阻等因素，应予查清并除去 E、可能合并肾结核，应同时进行试验性抗结核治疗

2、急性肾盂肾炎选择药物时，下述哪项最有指导意义（）

A、外周血白细胞计数 B、尿细菌培养及药物敏感试验 C、尿沉渣涂片革兰染色 D、尿常规中白细胞计数

E、病人症状

3、肾盂肾炎血行感染最常见的细菌是（）

A、大肠杆菌C、金黄色葡萄球菌B、变形杆菌D、白色葡萄球菌E、绿脓杆菌

4、下列哪些检查对诊断尿路感染具有决定性意义（）

A、尿细菌培养发现细菌数大于1万个/毫升 B、球菌为1万个/升

C、新鲜尿沉渣涂片找到细菌 D、尿白细胞（+）

答案：1~4：DBCC

第十章 急性肾衰竭

1、急性肾衰与慢性肾衰的鉴别要点是（）

A.无明显贫血及低蛋白血症 B X线或B超显示肾体积无缩小，显高血压及呕吐

C、X线或B超显示肾体积无缩小，电解质、酸碱平衡失调

D、X线或B超显示肾体积无缩小，不需要透析治疗

2、急性肾衰竭的治疗原则错误的是（）

A、输血D、透析治疗B、抗感染E、补充等渗盐水C、应用洋地黄强心

答案：1~2：AC

第十一章 慢性肾衰竭

- 1、需要长期透析治疗慢性肾衰尿毒症期的表现（）
A血肌酐 $>450\mu\text{mol/L}$ ，轻度贫血，夜尿多 B血肌酐 $>707\mu\text{mol/L}$ ，中度以上贫血及尿毒症临床表现
C血肌酐 $<450\mu\text{mol/L}$ ，中度以上贫血及尿毒症临床表现 D血肌酐 $>807\mu\text{mol/L}$ ，尿毒症临床表现
E血肌酐 $>1000\mu\text{mol/L}$ ，尿毒症临床表现
- 2、慢性肾功能不全失代偿期是（）
A、 $\text{GFR}50\sim70\text{ml/min}$, $\text{Scr}<178\mu\text{mol/L}$, $\text{BUN}<9\text{mmol/L}$
B、 $\text{GFR}50\sim70\text{ml/min}$, Scr 在 $178\sim445\mu\text{mol/L}$, $\text{BUN}9\sim20\text{mmol/L}$
C、 $\text{GFR}25\sim50\text{ml/min}$, Scr 在 $178\sim445\mu\text{mol/L}$, $\text{BUN}9\sim20\text{mmol/L}$
D、 $\text{GFR}<25\text{ml/min}$, $\text{Scr}>445\mu\text{mol/L}$ E、 $\text{GFR}25\sim50\text{ml/min}$, $\text{Scr}>445\mu\text{mol/L}$
- 3、尿毒症最常见的酸碱平衡失调是（）
A、呼吸性酸中毒 B、代谢性酸中毒 C、呼吸性碱中毒
D、代谢性碱中毒 E、呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒
- 4、尿毒症患者饮食治疗不正确的是（）
A、限制蛋白饮食 B、低热量摄入 C、低钠摄入 D、必需氨基酸疗法 E、足够维生素
- 5、尿毒症高血钾最有效的治疗方法是（）
A、静脉注射葡萄糖酸钙 C、输高渗糖加胰岛素 E、中药大黄灌肠导泻
B、静脉注射碳酸氢钠 D、做血液透析
- 答案：1~5：BCBBD

第二章 贫血概述

- 1、关于贫血的说法不正确的是（）
A、贫血是指外周血中单位容积内血红蛋白浓度（Hb）、红细胞计数（RBC）和（或）血细胞比容（HCT）低于人群正常值的下限
B、临床上诊断贫血以Hb最为可靠，是最常用的实验室指标
C、须综合年龄、性别和长期居住地的海拔高度以及是否存在引起血液浓缩或稀释的因素等进行诊断
D、男性 $\text{Hb}<120\text{g/L}$ ，女性 $\text{Hb}<110\text{g/L}$ ，孕妇 $\text{Hb}<100\text{g/L}$
E、男性 $\text{Hb}<120\text{g/L}$ ，女性 $\text{Hb}<100\text{g/L}$ ，孕妇 $\text{Hb}<90\text{g/L}$
- 2、最易影响个体红细胞计数和血红蛋白定量检测结果的因素是（）
A、年龄的增长 C、季节差异 B、大量失血早期引起的全身血液总容量的减少
D、全身血浆容量的明显增多或减少 E、生活居住地
- 3、按血红蛋白量进行贫血程度分级正确的是（）
A、极重度贫血 $<30\text{g/L}$ B、重度贫血 $30\sim60\text{g/L}$ C、中度贫血 $60\sim90\text{g/L}$ D、轻度贫血正常参考值低限至 90g/L E、以上均是
- 4、在我国海平面地区，诊断贫血的标准是（）
A、成年男性 $<120\text{g/L}$ B、成年女性 $<120\text{g/L}$
C、成年男性 $<110\text{g/L}$ D、成年女性（非妊娠） $<100\text{g/L}$ E、孕妇 $<110\text{g/L}$
- 答案：1~4：EDEA

第三章 缺铁性贫血

- 1、成人缺铁性贫血的主要原因是（）
A、铁摄入减少 C、铁吸收障碍 E、其他微量元素的缺乏 B、慢性失血致铁丢失过多 D、铁需求增加
- 2、缺铁性贫血发病过程中最早出现（）
A、血清铁降低 C、血清铁蛋白降低 B、血清总铁结合力降低 D、血红蛋白浓度降低
E、平均红细胞体积减低
- 3、缺铁性贫血的铁剂治疗正确的是（）
A、加大口服铁剂剂量以增加铁的吸收 B、高铁化合物比低铁化合物易于吸收
C、用药至血红蛋白恢复正常后停药 D、用药至补足贮存铁后停药 E、一般以注射铁剂为首选
- 4、缺铁性贫血的实验室检查特征为（）
A、小细胞性贫血 C、大细胞性贫血 B、小细胞低色素性贫血 D、正细胞正色素性贫血

E、血清铁蛋白 $>12\mu\text{g/L}$

5、 缺铁性贫血的患者在进行病因治疗及补充铁剂后，血红蛋白恢复正常，此时应嘱咐病人再服用铁剂（）

A、2周 B、1个月 C、2个月 D、3~4个月 E、4~6个月

答案：1~5：BCDBE

第五章 再生障碍性贫血

1、 重型再生障碍性贫血— I型的诊断中，血象应具备（）

A、中性粒细胞 $<2.0\times 10^9/\text{L}$ B、中性粒细胞 $<1.5\times 10^9/\text{L}$ C、中性粒细胞 $<1.0\times 10^9/\text{L}$
D、中性粒细胞 $<0.5\times 10^9/\text{L}$ E、中性粒细胞 $>0.5\times 10^9/\text{L}$

2、 再生障碍性贫血的主要临床表现是（）

A、贫血、出血、感染、浸润 B、贫血、出血、感染、发热 C、贫血、感染、发热
D、贫血、出血、感染 E、贫血、出血

3、 重型再生障碍性贫血与慢性再生障碍性贫血最主要的鉴别要点是（）

A、临床表现 B、体征 C、骨髓检查 D、血象各项指标 E、治疗后反应情况

4、 重型再生障碍性贫血最重要的诊断指标是（）

A、血象 B、骨髓细胞学 C、骨髓病理学 D、临床表现 E、免疫功能检查

5、 重型再生障碍性贫血的治疗首选（）

A、雄性激素 C、细胞因子 B、免疫抑制剂 D、异基因骨髓移植 E、环孢菌素

6、 目前治疗重型再生障碍性贫血的最主要药物是（）

A、雄性激素 B、造血细胞因子 C、环孢菌素 D、强的松 E、抗淋巴细胞球蛋白（ALG）或抗胸腺球蛋白

答案：1~6：DDDADE

第六章 溶血性贫血

1、 溶血的最可靠指标是（）

A、红细胞的寿命缩短，如 P-D₅₀标记测定红细胞寿命 B、红细胞形态
C、血红蛋白血症 D、网织红细胞增多 E、骨髓中红细胞增生程度

2、 患者抗人球蛋白实验阳性，首先应考虑（）

A、自身免疫性溶血性贫血 B、遗传性球形红细胞增多症 C、地中海贫血
D、阵发性睡眠性血红蛋白尿 E、蚕豆病

答案：1~2：AA

第九章 白血病

1、 诊断急性白血病最有力的根据是（）

A、贫血，出血，发热 C、淋巴结肿大 B、肝脾肿大 D、骨髓中有大量原始细胞 E、胸骨压痛

2、 急性白血病主要临床表现为（）

A、贫血 B、发热 C、出血 D、浸润表现 E、以上都是

3、 下述哪个症状不是白血病浸润的表现（）

A、肝脾肿大 B、关节疼痛 C、牙龈肿胀 D、面色苍白 E、绿色瘤

4、 WHO 关于急性白血病新的诊断标准中，原始幼稚细胞应大于（）

A、15% B、20% C、25% D、30% E、以上都不是

5、 急性早幼粒细胞白血病M₃首选治疗是（）

A、DA 方案 B、VP 方案 C、VLDP D、HOAP E、全反式维甲酸

6、 目前治疗慢性粒细胞白血病疗效最好的药物是（）

A、干扰素 B、羟基脲 C、格列卫 D、骨髓移植 E、阿糖胞苷

7、 氧化物酶（POX）阴性一般见于下列哪一种类型白血病（）

A、急性淋巴细胞白血病 B、急性粒细胞白血病 C、急性早幼粒细胞白血病
D、急性单核细胞白血病 E、以上都不是

8、 以下哪一项不是慢性粒细胞白血病的特点（）

A、白细胞显著升高 B、中性粒细胞碱性磷酸酶水平正常或增高 C、90%可发现 Ph⁺ 染色体
D、脾肿大 E、巨核细胞正常或增多

- 9、以下哪种疾病不符合粒细胞破坏或消耗过多 ()
 A、新生儿同种免疫性粒细胞减少症 B、系统性红斑狼疮
 C、服用布洛芬等药 D、Felty 综合征 E、慢性粒细胞白血病
 10、可引起白细胞减少的药物除了以下 ()
 A、氯丙嗪 B、安乃近 C、法莫替丁 D、丁胺卡那霉素 E、他巴唑
 11、白细胞减少症的实验室检查除了以下 ()
 A、外周血中性粒细胞绝对值 $<2.0 \times 10^9/L$ B、淋巴细胞相对增多 C、红细胞和血小板减少
 D、骨髓呈幼稚粒细胞减少或正常 E、骨髓细胞增生活跃
 答案：1~11：DEDBE CABED C

第十章 淋巴瘤

- 1、男性，18岁，学生，颈淋巴结进行性无痛性肿大3个月，体温37℃，白细胞 $8.0 \times 10^9/L$ ，中性分叶70%，淋巴细胞30%，形态正常，骨髓象分类正常。骨髓活检，可见 ()
 A、急性粒细胞白血病 B、何杰金病 C、非何杰金淋巴瘤 D、淋巴结核转移癌 E、恶性组织细胞病
 2、霍奇金病患者，横膈上下均有淋巴结肿大，脏器和骨髓均无侵犯，无临床状，治疗方案首选 ()
 A、局部放射治疗 B、扩大照射（斗篷+腹主动脉旁区包括脾区） C、全身淋巴照射（斗篷+倒Y式）
 D、全身淋巴结照射+MOPP 方案化疗 E、化疗为主，局部放疗辅助
 3、男性，35岁，左颈部淋巴结肿大，肝、脾未触及，X线胸片示纵隔增宽，腹部B超示肝脾不大，腹主动脉旁淋巴结不肿大。淋巴结病理检查：正常结构破坏，并发现里-斯细胞，其最佳治疗方案应是 ()
 A、局部放疗 B、放疗+扩大照射 C、放疗+全淋巴结照射 D、放疗+化疗 E、联合化疗
 4、恶性淋巴瘤累及颈、腹股沟淋巴结、脾和肺，伴有发热、盗汗、体重减轻。临床分期属 ()
 A、IIIA B、IIIB C、IVAD、IVBE、IIB
 5、男性，24岁，不规则发热三个月，右颈部淋巴结肿大，质韧。穿刺涂片见“镜影状”细胞，应首先考虑
 A、慢性淋巴细胞白血病 B、非何杰金淋巴瘤 C、淋巴结核转移 D、癌肿淋巴结转移 E、霍奇金病
 答案：1~5：BDBDE

第十五章 出血性疾病概述

- 1、外源性凝血系统的作用起始于 ()
 A、第XII因子被激活 B、血管壁或组织受伤释放出组织因子III C、第IX因子被激活
 D、血小板第三因子的释放 E、X因子的释放
 2、参与外源凝血途径的凝血因子含有 ()
 A、XII、XI、III、VIII、IX B、VII、II、III、V、X C、II、XII、III、VIII、IX
 D、II、XII、XI、X、V E、VII、II、III、XII、X
 3、参与内源性途径的因子有 ()
 A II、VII、X、XI C、XII、VII、IX、X B、XII、XI、VIII、IX D、II、VII、XII、X E、XII、XI、II、IX
 4、特发性血小板减少性紫癜的发病情况 ()
 A、男/女=1 B、男/女>1 C、男/女<1 D、男/女≤1 E、男/女≥1
 5、关于特发性血小板减少性紫癜，下列哪项阐述是不正确的 ()
 A、急性多见于儿童 B、慢性多见于40岁以下的青年女性
 C、骨髓象均示巨核细胞明显增多并伴有成熟障碍 D、脾不增大或轻度增大 E、血小板生存时间缩短
 6、使纤维蛋白分解为纤维蛋白降解产物的物质是 ()
 A、XII因子 B、抗凝血酶 C、凝血酶 D、纤溶酶 E、凝血活酶
 7、以下哪种阐述是不正确的 ()
 A、DIC 最常见的症状之一是出血倾向，特点是自发性、多发性出血，部位可遍及全身
 B、DIC 可出现一过性或持续性血压下降，早期可出现肾、肺、脑等功能不全
 C、DIC 可表现为进行性贫血，贫血可表现为小细胞低色素性贫血
 D、DIC 可出现微血管栓塞，可表现在皮肤、粘膜及内脏
 E、DIC 临床表现可因原发病、DIC 类型、分期不同而有较大差别。
 8、弥散性血管内凝血的患者在下列何种情况下不宜使用肝素 ()
 A 绿脓杆菌感染所致的 DIC B 蛇毒所致 DIC C 恶性肿瘤所致 DIC

E DIC 早期 D 羊水栓塞所致 DIC

9、关于弥散性血管性内凝血的诊断，下列哪项阐述是不正确的（）

- A、存在易引起 DIC 的基础疾病 B、抗凝治疗有效 C、血小板 $< 100 \times 10^9/L$ 或进行性下降
D、血浆纤维蛋白原含量 $< 1.5g/L$ 或进行性下降 E、3P 试验阳性或血浆 FDP $< 20mg/L$

10、在下列哪种情况下，弥散性血管内出血（DIC）的病人慎用肝素（）

- A、急性 DIC 早期 B、血型不合的输血 C、手术后或损伤创面未经良好止血者
D、DIC 晚期 E、蛇毒所致的 DIC

答案：1~10：BBBCC DCBEC

第一章 总论

【单项选择题】

1、内分泌疾病功能亢进的原因有 E

- A、内分泌肿瘤 B、异位内分泌综合征 C、激素代谢异常 D、医源性内分泌紊乱 E、以上均是

2、以下哪一种叙述是错误的 E

- A、行内分泌动态试验时，兴奋试验一般适用于功能减退的情况
B、测定 24 小时尿中激素的排泄量，较少受血浆水平波动的影响
C、测定血中游离激素，比总激素水平能更好地反映功能状态 D、疑有功能亢进时，常应用抑制试验
E、疑有功能亢进时，应选择生理分泌达高峰的时间采血测定激素，如上午八时抽血测皮质醇

第九章 甲状腺功能亢进

1、自身免疫性甲状腺疾病包括

- A、Graves 病 B、Graves 眼病 C、产后甲状腺炎 D、慢性淋巴细胞性甲状腺炎 E、以上均包括

2、下列哪项检查不符合甲亢的诊断

- A、24 小时尿肌酸增高 B、血中甲状腺激素（TH）增高
C、促甲状腺激素（TSH）增高 D、甲状腺摄 I 吸收率增高 E、LATS 和 LATSP 阳性

3、诊断甲亢以下哪项指标最敏感

- A、FT3、FT4、STSH B、基础代谢率测定 C、甲状腺摄 131I 率
D、甲状腺自身抗体测定 E、影像检查

4、抗甲亢药物最常见的副作用为

- A、粒细胞减少 B、皮疹 C、肝功能损害 D、突眼加重 E、甲状腺增大

5、抗甲状腺药物不良反应常见的是粒细胞减少，以下哪项提示应当停药

- A 白细胞低于 $4 \times 10^9/L$ 或中性粒细胞低于 $2.0 \times 10^9/L$ B、白细胞低于 $3.5 \times 10^9/L$ 或中性粒细胞低于 $2.5 \times 10^9/L$
C 白细胞低于 $4.5 \times 10^9/L$ 或中性粒细胞低于 $2.3 \times 10^9/L$
D 白细胞低于 $3.2 \times 10^9/L$ 或中性粒细胞低于 $1.8 \times 10^9/L$ E 白细胞低于 $3 \times 10^9/L$ 或中性粒细胞低于 $1.5 \times 10^9/L$

6、妊娠合并甲亢以下哪项治疗最合理

- A、抗甲状腺药物治疗 + I 治疗 B、首选 I 治疗
C、手术治疗 D、大剂量抗甲状腺药物治疗后手术治疗 E、首选丙硫氧嘧啶治疗

7、患者，女性，68 岁，消瘦、乏力、食欲不振三个月，腹泻一个月，体检：P100 次/分，消瘦外观，甲状腺 I 度肿大，心律齐，腹凹陷，未触及肿块，应考虑可能是

- A、胃癌 B、慢性肠炎 D、肠道恶性肿瘤 C、淡漠型甲亢 E、结核病

答案：1~2:EC 4~7:AECC

第十一章 甲状腺炎

1、亚急性甲状腺炎实验检查以下哪项最具诊断意义

- A、T3、T4 升高，血沉明显增快 B、血沉明显增快，过氧化物酶抗体（TPO-Ab）升高
C、甲状腺摄 I 率降低，T3、T4 降低 D、甲状腺摄 I 率降低，T3、T4 一过性升高
E、甲状腺摄 I 率增高，T3、T4 升高

2、亚甲炎最具临床诊断价值的是

- A、全身症状 B、甲状腺肿大和疼痛 C、实验室检查 131I 摄取率和血清 T3、T4 水平呈分离现象
D、起病前 1-3 周常有病毒感染的症状 E、本病为自限性病程，预后良好

3、以下哪项最支持慢性淋巴细胞性甲状腺炎（桥本氏甲状腺炎）诊断

A、T₃、T₄ 正常，TRAb阳性，甲状腺Ⅱ度肿大 B、T₃、T₄ 正常，SR升高，TPO-Ab稍增高
C、T₃、T₄ 正常或轻度升高，TPO-Ab明显增高，甲状腺轻、中度弥漫性肿大
D、T₃、T₄ 增高，TRAb增高 E、T₃、T₄ 正常，I升高，甲状腺Ⅲ度肿大
答案：1~3：DCC

第十二章 Cushing 综合征

1、皮质醇增多症最常见的病因是
A、库欣病 B、异位 ACTH 综合征 C、肾上腺皮质腺瘤 D、肾上腺皮质腺癌 E 原发性肾上腺结节性增生
2、皮质醇增多症特征性的临床表现是
A、高血压 B、骨质疏松 C、糖尿病 D、向心性肥胖 E、皮肤色素沉着
3、确定是否为皮质醇增多症，以下哪项检查最好
A、24 小时游离皮质醇 B、促肾上腺皮质激素 C、上午 8 时血皮质醇
D、小剂量地塞米松抑制试验 E、大剂量地塞米松抑制试验
4、以下检查中，不符合库欣综合征的是
A、血皮质醇升高，且昼夜节律消失 B、尿游离皮质醇升高
C、小剂量地塞米松抑制试验能被抑制 D、大剂量地塞米松抑制试验能被抑制 E、尿 17-羟升高
5、Cushing 病的实验诊断中，哪项不支持
A、血皮质醇增多，昼夜节律消失 B、24 小时尿游离皮质醇增高
C、小剂量地塞米松抑制试验不被抑制 D、大剂量地塞米松抑制试验可被抑制 E、血 ACTH 减少
6、Cushing 病是指
A、垂体瘤并双侧肾上腺增生 B、肾上腺皮质瘤 C、肾上腺皮质癌
D、异位 ACTH 综合征 E、先天性肾上腺增生
7、原发性肾上腺皮质功能减退症，糖皮质激素替代治疗首选
A、甲状腺素 B、地塞米松 C、强的松 D、氢化可的松 E、9α-氟氢化可的松
8、Addison 病进行激素测定，下面哪项是错误的
A、基础血皮质醇水平降低 B、血基础 ACTH 水平升高
C、尿 17 羟皮质类固醇水平降低 D、24 小时尿皮质醇水平降低 E、血基础 ACTH 水平降低
9、肾上腺皮质腺瘤时下列哪项是正确的
A、小剂量地塞米松抑制试验不能被抑制 B、大剂量地塞米松抑制试验可被抑制
C、大剂量地塞米松抑制试验不能被抑制 D、血浆 ACTH 值升高 E、血尿皮质醇降低
答案：1~9：ADDCE ADEC

第二章 糖尿病

1、糖尿病最基本的病理生理改变是
A 极度肥胖 B 长期大量摄糖 C 长期使用糖皮质激素 D 胰岛素分泌绝对或相对不足及胰岛素抵抗 E 老年
2、下列各项中，哪项不符合 1 型糖尿病的特点：
A、“三多一少”症状明显 B、血浆胰岛素值常明显降低 C、能检测出自身免疫标志物，如：ICA，GAD
D、容易发生酮症酸中毒 E、不需要用胰岛素治疗
3、以下关于 1、2 型糖尿病遗传的叙述，哪项是错误的
A、糖尿病易感性可遗传 B、1 型病因中环境因素更重要
C、2 型病因中遗传因素比 1 型重要 D、1 型遗传与 HLA 有关 E、2 型遗传与 HLA 有关
4、关于糖尿病诊断，哪一项是正确的
A、一定有“三多一少”症状 B、空腹血糖 < 6.1 mmol/L 不能排除糖尿病 C、胰岛素释放高峰一定后移
D、空腹胰岛素不低可排除糖尿病 E、OGTT 是鉴别 1、2 型糖尿病的最好方法
5、糖尿病酮症酸中毒的抢救措施包括
A、补液 B、胰岛素治疗 C、纠正电解质代谢紊乱 D、治疗并发症 E、以上都是
答案：1~5：DEEBE

第一章 总论

结缔组织病及其特点：结缔组织病是风湿性疾病中的一大类，除有风湿病的慢性病程、肌关节病变特点外，还有如下特点：属自身免疫病；以血管和结缔组织慢性炎症的病理改变为基础；病变累及多个系统，临床上个体差异大；对糖皮质激素的治疗有一定反应。

第二章 类风湿关节炎

- 1、类风湿性关节炎患者 X 线检查关节面出现虫凿样破坏性改变，其病变分期为
A、I 期 B、II 期 C、III 期 D、IV 期 E、以上都不是
 - 2、关于类风湿关节炎（RA）下列哪项是错误的
A、RA 的基本病理改变是滑膜炎 B、RA 是以周围对称性的多关节肿痛为主要临床表现的自身免疫性疾病
C、RA 可伴有关节外的系统损害 D、RA 本病血管炎很少累及肾脏
E、按 RA 诊断标准，关节畸形是 RA 的必备关节表现
 - 3、关于类风湿关节炎（RA）下列 1—5 项哪项是错误的
A. RA 的基本病理改变是骨膜炎 B. RA 是以周围对称性的多关节肿痛为主要临床表现的自身免疫性疾病 C. RA 可伴有关节外的系统损害 E. RA 患者类风湿结节出现，表示本病活动。
D. 所有 RA 患者类风湿因子（RF）均为阳性，其滴度与病情活动及严重性无关
 - 4、强直性脊柱炎的放射学标准分 I—IV 级，II 级为轻度异常，可见
A、局限性侵蚀、硬化，但关节间隙正常 B、有侵蚀、硬化，关节间隙增宽
C、局限性侵蚀、硬化，关节部分强直 D、局限性侵蚀、硬化，关节间隙狭窄 E、完全性关节强直
 - 5、美国风湿病学会 1982 年的 SLE 分类标准，对诊断 SLE 很有价值
A、如果有 >4 项阳性，则可诊断为 SLE B、如果有 >5 项阳性，则可诊断为 SLE
C、如果有 ≥5 项阳性，则可诊断为 SLE D、如果有 ≥4 项阳性，则可诊断为 SLE E、如果有 ≥3 项阳性，
6、则可诊断为 SLE 类风湿关节炎的基本病理特点是
A、肌腱附着点炎； B、软骨炎； C、滑膜炎； D、骨破坏； E、骨赘形成；
- 答案：1~6：CEDADC

第三章 系统性红斑狼疮

- 1、关于系统性红斑狼疮（SLE），下列哪项描述正确的是
A、中老年女性多见 B、SLE 活动期补体升高 C、SLE 患者 100% 均有临床肾脏受累表现
D、抗核抗体（ANA）是 SLE 的特异性抗体 E、抗 Sm 抗体在 SLE 不活动时亦可阳性
 - 2、关于系统性红斑狼疮（SLE），下列哪项描述是错误的
A、SLE 是一种临床表现有多系统损害症状的慢性系统性自身免疫性疾病 C、SLE 活动期补体下降
B、SLE 患者 100% 均有临床肾脏受累表现 D、SLE 患者血清中类风湿因子可阳性
E、SLE 最常见的死亡原因是感染、肾衰竭、脑损害、心力衰竭。
 - 3、下面哪项提示 SLE 病情活动
A、血沉增快，免疫球蛋白增高 B、血沉增快，补体水平增高 C、ds-DNA 增高，补体水平降低
D、发热，白细胞计数增高 E、血沉增快，C 反应蛋白水平降低
- 答案：1~3：EBC

第四章 血清阴性脊柱关节病

- 1、强直性脊柱炎的基本病变为 A
A、肌腱、韧带、关节囊等骨附着部位炎症，纤维化、骨化 B、滑膜炎
C、血管炎 D、骨质疏松 E、肌肉萎缩

第一章 总论

- 1、中毒的主要诊断依据是（D）
A、毒物接触史 B、临床表现 D、毒物接触史和临床表现 C、毒物分析 E、毒物接触史和毒物分析

第二章 中毒

- 1、急性有机磷中毒治疗，用解磷定治疗有效的症状是（ ）
A、多汗流涎 C、瞳孔缩小 B、腹痛腹泻 D、肌肉颤动 E、头晕头痛
- 2、下列哪项不是阿托品化表现（ ）
A、口干、皮肤干燥 D、心率加快 B、抽搐 E、颜面潮红 C、肺湿啰音减少或消失
- 3、CO 中毒数日到一个月后出现失语，其原因是（ ）
A、脑水肿未纠正 C、并发精神病 E、迟发性脑病 B、脑缺氧 D、喉返神经损害
- 答案：1~3：DBB

内科学试卷

协和临床医学院 2001 级临床本科专业《内科学》试卷

一、单选题（30 % 每题 1 分）

- 1、白细胞减少症的实验室检查除了以下（ ）
A 外周血中性粒细胞绝对值 $< 2.0 \times 10^9 / L$ B 淋巴细胞相对增多 C 红细胞和血小板减少
D、骨髓呈幼粒细胞减少或正常 E、骨髓细胞增生活跃
- 2、在肺炎中，哪种致病菌通常不损害肺泡结构（ ）
A、克雷白杆菌 B、军团菌 C、金黄色葡萄球菌 D、放线菌 E、肺炎球菌
- 3、一老年人，常于夜间发作哮喘，伴频繁咳嗽，咳出粉红色泡沫痰，双肺底闻及湿性啰音，你认为哪一种哮喘可能性大（ ）
A、支气管哮喘 B、心源性哮喘 C、喘息性支气管炎 D、肺癌 E、过敏性肺炎
- 4、诊断肺结核最特异性的指标是（ ）
A、有肺结核的典型临床表现 B、有肺结核的典型 X 线表现 C、PPD 试验强阳性反应
D、肺外病理组织证实有典型的结核表现 E、痰检查有结核杆菌。
- 5、慢性肺源性心脏病合并心律失常的治疗，哪一项是错误的（ ）
A、抗感染 B、纠正缺氧 C、改善高碳酸血症 D、纠正电解质紊乱
E、一旦发现心律失常，立即按各种心律失常的特点给予相应的抗心律失常药治疗
- 6、关于幽门螺杆菌以下哪项是正确的（ ）
A、是慢性胃炎的最主要病因 B、可以自发清除
C、目前认为所有幽门螺杆菌感染的慢性胃炎都必须清除 D、幽门螺杆菌很难检测
E、在肠化生和异型增生的部位很常见到幽门螺杆菌
- 7、上消化道出血时放在首位的治疗措施是（ ）
A、止血药物 B、气囊压迫止血 C、内镜下治疗 D、迅速补充血容量 E、手术治疗
- 8、关于弥散性血管性内凝血的诊断，下列哪项阐述是不正确的（ ）
A 存在易引起 DIC 的基础疾病 B、抗凝治疗有效 C、血小板 $< 100 \times 10^9 / L$ 或进行性下降
D、血浆纤维蛋白原含量 $< 1.5 g/L$ 或进行性下降 E、3P 试验阳性或血浆 FDP $< 20 mg/L$
- 9、下列症状和体征由左心衰引起的是（ ）
A、颈静脉怒张 B、下肢浮肿 C、肝颈静脉回流征阳性
D、第三心音奔马律，双肺可闻及湿性罗音 E、肝肿大
- 10、目前，在我国关于高血压的诊断和治疗，下列哪项是正确的（ ）
A、在非药物状态下二次或二次以上非同日多次重复血压测定平均值为 $\geq 160/90 mmHg$
B、高血压合并糖尿病的降压目标是 $< 130/80 mmHg$ C、老年单纯收缩期高血压为 $\geq 160 mmHg$ D、成人高血压标准亦适用于儿童 E、任何时候测得血压 $\geq 140/90 mmHg$
- 11、按血红蛋白量进行贫血程度分级正确的是（ ）
A、极重度贫血 $< 30 g/L$ B、重度贫血 30~60 g/L
C、中度贫血 60~90 g/L D、轻度贫血正常参考值低限至 90 g/L E、以上均是
- 12、下列关于瓣膜病的描述哪项是错误的（ ）
A、我国二尖瓣狭窄的主要原因仍是风湿性。
B、心尖部舒张期隆隆样杂音是二尖瓣狭窄的主要体征
C、主动脉瓣狭窄的主要症状是呼吸困难、心绞痛和晕厥
D、瓣膜病并发急性肺水肿时可用镇静剂、利尿剂及血管扩张剂

E、超声心动图是确诊瓣膜病的最重要方法

13各导联未见P波,QRS波群增宽畸形,心室率快且极不规则,上述心电图表现最可能是 ()

A 心房颤动 B 心房扑动 C 室性心动过速 D 室上性心动过速 E 心室扑动或颤动

14、美国风湿病学会 1982 年的 SLE 分类标准,对诊断 SLE 很有价值 ()

A、如果有>4 项阳性,则可诊断为 SLE B、如果有>5 项阳性,则可诊断为 SLE

C、如果有≥5 项阳性,则可诊断为 SLE D、如果有≥4 项阳性,则可诊断为 SLE

E、如果有≥3 项阳性,则可诊断为 SLE

15、亚急性感染性心内膜炎常见于以下哪种基础心脏病 ()

A、室间隔缺损 B、房间隔缺损 C、先天性肺动脉瓣狭窄 D、冠心病 E、肺源性心脏病

16、下列叙述哪项是正确的 ()

A、纤维蛋白性心包炎最典型的症状为心前区疼痛

B、纤维蛋白性心包炎最典型的症状为呼吸困难

C、渗出性心包炎最突出的临床症状为心前区疼痛

D、渗出性心包炎最突出的临床体征为心包摩擦音 E、纤维蛋白性心包炎时可有奇脉

17、重型再生障碍性贫血— I 型的诊断中,血象应具备 ()

A、中性粒细胞 $<2.0 \times 10^9/L$ B、中性粒细胞 $<1.5 \times 10^9/L$ C、中性粒细胞 $<1.0 \times 10^9/L$

D、中性粒细胞 $<0.5 \times 10^9/L$ E、中性粒细胞 $>0.5 \times 10^9/L$

18、关于糖尿病诊断,哪一项是正确的 ()

A、一定有“三多一少”症状 B、空腹血糖 $<6.1\text{mmol/L}$ 不能排除糖尿病

C、胰岛素释放高峰一定后移 D、空腹胰岛素不低可排除糖尿病

E、OGTT 是鉴别 1、2 型糖尿病的最好方法

19、以下检查中,不符合库欣综合征的是 ()

A血皮质醇升高,昼夜节律消失 B尿游离皮质醇升高 C小剂量地塞米松抑制试验能被抑制

D、大剂量地塞米松抑制试验能被抑制 E、尿 17-羟升高

20、关于消化性溃疡的病因,下列哪项不正确 ()

AHP感染 B粘液—HCO₃-屏障 C胃酸分泌过度 D NSAID E遗传因素、应激和心理因素

21、妊娠合并甲亢以下哪项治疗最合理 ()

A、抗甲状腺药物治疗+¹³¹I治疗 B、首选¹³¹I治疗 C、手术治疗

D、大剂量抗甲状腺药物治疗后手术治疗 E、首选丙硫氧嘧啶治疗

22、内分泌疾病功能亢进的原因有 ()

A内分泌肿瘤 B异位内分泌综合征 C、激素代谢异常 D、医源性内分泌紊乱 E、以上均是

23、患者抗人球蛋白实验阳性,首先应考虑 ()

A、自身免疫性溶血性贫血 B、遗传性球形红细胞增多症 C、地中海贫血

D、阵发性睡眠性血红蛋白尿 E、蚕豆病

24、WHO 关于急性白血病新的诊断标准中,原始幼稚细胞应大于 ()

A、15% B、20% C、25% D、30% E、以上都不是

25、尿毒症患者饮食治疗不正确的是 ()

A、限制蛋白饮食 B、低热量摄入 C、低钠摄入 D、必需氨基酸疗法 E、足够维生素

26、急性肾盂肾炎选择药物时,下述哪项最有指导意义 ()

A、外周血白细胞计数 B、尿细菌培养及药物敏感试验 C、尿沉渣涂片革兰染色

D、尿常规中白细胞计数 E、病人症状

27、观察肝硬化患者的经过中,虽然没有症状,但谷氨酰转肽酶和碱性磷酸酶逐渐升高,首先应考虑是
哪项 ()

A、合并急性肝细胞坏死 B、提示将发生肝性脑病 C、门脉高压加剧

D、合并原发性肝癌 E、合并胆囊结石

28、肝性脑病时血氨增多,导致中枢神经系统功能紊乱最可能的机理是 ()

A、干扰氨基酸代谢 B、干扰大脑的脂肪代谢 C、干扰脑组织的能量代谢

D、对中枢的直接作用 E、干扰大脑的水盐代谢

29、关于胸腔积液的治疗正确的是 ()

A.为防止结核扩散,不能使用激素 B.不能使用免疫调节剂 C.应进行抗肿瘤药物化疗

D 抽液治疗一般不能多于 300 毫升 E.结核性胸水治疗时应尽量抽液

30、呼吸衰竭一定有 ()

A、体格消瘦 B、慢性咳嗽咳痰 C、缺氧 D、二氧化碳潴留 E、婴幼儿哮喘

标准答案

1-5 CEBEE 6-10 ADEDB11-15 EDADA 16-20 ADBCB 21—25 EEABB 26-30 BDCEC

参考试卷二

一、单选题（20%，每题1分）

1、下列叙述哪项错误（）

A 心脏骤停抢救措施有效：周围大动脉能摸到搏动，BP>60mmHg，口唇及指甲颜色好转，瞳孔由大变小，睫毛反射出现，肌张力增高，出现呼吸。

B、口对口人工呼吸，吹气12—16/min，吹气与间歇时限为1比1。双人行心肺复苏时每5秒使肺扩张1次，单人复苏时每15秒扩张2次

C、心脏骤停抢救时保持呼吸道通畅，头后仰过伸，提高颈部，抬高肩部，下颌尖、耳垂连线与地成垂直

D心脏骤停抢救时人工呼吸的同时，应立即开始胸部按压，建立人工循环（胸骨压低约4—5cm，随后突然松弛，按压与松弛时间相等，速率约80—100次/min，按压应平稳、均、有规律）

E、冠心病患者EF<30%是心脏性猝死最强的预测因素，其次为频发与复杂室性早搏

2、关于心包炎下列叙述哪项正确()

A纤维蛋白性心包炎最突出临床症状是呼吸困难

B纤维蛋白性心包炎最突出临床体征：心包摩擦音

C渗出性心包炎不出现干咳、声音嘶哑、吞咽困难等临床症状

D渗出性心包炎临床体征在左肩胛区，可出现浊音及支气管呼吸音称心包积液征（Ewart征）。少数患者出现心包叩击音 E、纤维蛋白性心包炎时可有奇脉

3、下列哪项不是室性心动过速的治疗原则（）

A、器质性心脏病患者发生非持续性室速，如无症状及晕厥发作，无需进行治疗

B、持续性室速，无论有无器质性心脏病，均应予治疗

C、有器质性心脏病的非持续性室速亦应考虑治疗

D、有血流动力学障碍室速，应立即给予治疗 E、室性心动过速一旦发现均应立即治疗

4、下列哪项不符合二尖瓣狭窄的临床表现：（）

A、心尖区舒张期隆隆样杂音，左侧卧位、呼气末听诊清楚。

B、心电图见P波增宽伴切迹，呈双峰型。C、X线吞钡透视见食道中下段受压向后移位。D、超声心动图M型曲线呈城墙样改变、切面显像二尖瓣叶交界处粘连及开放受限。

E、心尖区收缩期吹风样杂音，向左腋下及肩胛下传导。

5、下列症状和体征由左心衰引起的是（）

A、颈静脉怒张 B、下肢浮肿 C、肝颈静脉回流征阳性

D、第三心音奔马律，双肺可闻及湿性罗音 E、肝肿大

6、霍奇金病患者有发热，颈、腋下、腹股沟淋巴结肿大，其他脏器未累及，临床分期属于（）

A、IIA B、IIB C、IIIA D、IIIB E、IVA

7、关于淋巴瘤，下列哪项不正确（）

A、原发部位可在淋巴结外 B、可发生自身免疫性溶血性贫血 C、可转变为白血病

D Hodgkin病常有嗜酸粒细胞增多 E 单独在骨髓里看到R-S细胞即可诊断为Hodgkin病 8、下列哪项措施是控制结核病流行最重要的：（）

A隔离肺结核病人 B彻底治愈肺结核病人 C普种卡介苗 D接种丙种球蛋白 E增强体质

9、下列哪项检查是诊断COPD气流受限最敏感的？（）

A、胸片 B、FEV1/FEV1 C、肺部活检 D、痰涂片查嗜酸细胞计数 E、RV/TLC

10、哮喘成功管理的目标不包括下列哪个选项：（）

A、没有因急诊去看病或去医院 B、肺功能接近正常

C、最少或没有症状，包括夜间症状 D、最少的哮喘发作 E、胸片接近正常

11、慢性呼吸衰竭不会引起（）

A、肾功能衰竭 B、抽搐 C、叹息样呼吸 D、酸碱平衡失调 E、脑血管意外

12、女性患者，39岁，双手近端指间关节、掌指关节、膝关节疼痛，肿胀1年，伴肘、肩关节疼痛，双手X线示指间关节间隙变窄，诊断考虑为（）

A、痛风 B、类风湿性关节炎 C、系统性红斑狼疮 D、风湿性关节炎 E、骨关节炎

- 13、强直性脊柱炎的基本病变为（）
A、肌腱、韧带、关节囊等骨附着部位炎症，纤维化、骨化 B、滑膜炎 C、血管炎
D、骨质疏松 E、肌肉萎缩
- 14、上消化道出血的治疗下列哪项措施放在首位（）
A 抑制胃酸药物 B 抗休克，积极补充血容量 C 内镜下紧急止血治疗 D 手术治疗 E 介入治疗
- 15、胃食管反流病常见的病因没有的是（）
A、LES 压力增强 B、食管对反流物的清除能力下降 C、反流物对食管粘膜的攻击作用 D、食管粘膜抵抗力下降 E、高脂食物
- 16、患者妊娠 3 个月，拟诊甲亢，以下哪项检查较为妥当（）
A、I131+游离 T3（FT3）、游离 T4（FT4）、TSH
B、总 T3（TT3）、总 T4（TT4）、STSH C、I131+TT3、TT4
D、FT3、FT4、STSH、TRAb E、T3、T4、STSH、TRAb
- 17、患者，女性，62 岁，主诉消瘦、食欲不振、心悸三个月，体检 消瘦外观、甲状腺 I 度肿大，心率 124 次/分，心律绝对不齐，腹软，未能触及肿物，实验室检查 FT3、FT4、STSH 未报，糖耐量异常，TPO-Ab 稍高于正常，拟诊断（）
A、Graves 病+房颤 B、糖尿病+冠心病、房颤 C、淡漠型甲亢合并甲亢心脏病、房颤 D、胃癌可能 E、亚急性甲状腺炎
- 18、慢性肾上腺皮质功能低下治疗首选药物（）
A 强的松 B 甲状腺素 C、氢化可的松 D 地塞米松 E 安体舒通
- 19、男，29 岁，心悸、浮肿，无发热，查血压：21.3/13.3kPa(160/100mmHg)，Hb:80g/L，血肌酐：480 μmol/L，尿蛋白：3+，血浆白蛋白：30 g/L，应首先考虑的诊断为（）
A、急性肾炎伴肾功能衰竭 B、慢性肾炎伴肾功能衰竭 C、肾病综合征伴肾功能衰竭
D、隐匿性肾炎伴肾功能不全 E、狼疮性肾炎伴肾功能不全
- 20、诊断急性肾盂肾炎最有价值的是（）
A、尿急、尿频、尿痛 B、尿急、尿频、尿痛伴尿培养菌落计数≥10⁵/ml
C、畏寒、发热、腰痛伴尿培养菌落计数≥10⁵/ml
D、尿急、尿频、尿痛伴尿白细胞≥5 个/高倍镜 E 尿急、尿频、尿痛伴亚硝酸盐试验阳性
- 答案：BDEED DEBBE EBABA DCCBC

参考试卷三

一、单选题（30 题，每题 1 分）

- 关于类风湿关节炎（RA）下列哪项是错误的：
A RA 的基本病理改变滑膜炎 B RA 是以周围对称性的多关节肿痛为主要临床表现的自身免疫性疾病
C RA 可伴有关节外的系统损害 D RA 是各类风湿结节状，表示本病活动
E 所有 RA 患者，类风湿因子均阳性，其滴度与病情活动及严重性无关。
- 关于系统性红斑狼疮（SLE）下列哪项描述是正确的：
A SLE 患者 100% 均有临床肾脏受累表现 B SLE 活动期血总补体（CL+50）及 C3 含量升高
C 抗糖抗体（ANA）是 SLE 的特异性抗 D 抗 SM 抗体在 SLE 不活动时亦可阳性 E 以上都对
- 慢性收缩性心力衰竭 NYHA 分级 III 级的患者，以下哪种药物不宜使用：
A 血管紧张素转换酶抑制剂 B β 受体阻滞剂 C 洋地黄类药物 D 利尿剂 E 醛固酮拮抗剂
- 最常见的诱发心脏病的原因是：
A、感染 B、心率失常 C、治疗不当 D、过度疲劳 E、情绪激动
- 诊断感染性心内膜炎最重要的方法是：
A、血常规 B、X 线 C、心脏彩超 D、血培养 E、心电图
- 口服药属于促胰岛素分泌剂
A、磺脲类 B、硫脲类 C、双胍类 D、α-糖苷酶抑制剂 E、胰岛素增敏剂
- 注射过量胰岛素可引起：
A、高血糖 B、酮症酸中毒 C、低血糖 D、高渗性昏迷 E、过敏反应

8. 肺炎链球菌肺炎治疗首选：
A、三孢类抗菌素 B、青霉素 C、喹诺酮类 D、氨基糖甙类 E、大环内酯类
9. 典型肺炎链球菌肺炎的痰为：
A、砖红色胶冻状 B、翠绿色 C、黄色 D、粉红色泡沫痰 E、铁锈色
10. 下列哪项是 COPD 的并发症？
A、肺性脑病 B、自发性气胸 C、心律失常 D、休克 E、DIC
11. 下列哪项不是肺结核化学治疗的原则？
A、早期 B、全程 C、足量 D、联合 E、规律
12. 下列哪项不是呼吸衰竭低氧血症和高碳酸血症的发生机制？
A 弥散障碍 B 通气/血流比例失调 C 肺内动静脉解剖分流增加
D 肺通气不足 E 胸廓与胸膜病变
13. 以下哪项不是甲亢药物治疗的适应症：
A 病情轻、甲状腺较小者 B 年龄 20 岁以下 C 孕妇及高龄患者
D 放射性 ^{131}I 治疗前的准备 E 胸骨后甲状腺肿
14. 亚急性甲状腺炎初期（甲亢期）典型的实验室检查结果是：
A、 $\text{FT}_3 \uparrow$ $\text{FT}_4 \uparrow$ $\text{S-TSH} \uparrow$ 甲状腺 ^{131}I 摄取率↓
B、 $\text{FT}_3 \uparrow$ $\text{FT}_4 \uparrow$ $\text{S-TSH} \downarrow$ 甲状腺 ^{131}I 摄取率↓
C、 $\text{FT}_3 \uparrow$ $\text{FT}_4 \uparrow$ $\text{S-TSH} \uparrow$ 甲状腺 ^{131}I 摄取率↑
D、 $\text{FT}_3 \uparrow$ $\text{FT}_4 \uparrow$ $\text{S-TSH} \downarrow$ 甲状腺 ^{131}I 摄取率↑
E、 $\text{FT}_3 \downarrow$ $\text{FT}_4 \downarrow$ $\text{S-TSH} \uparrow$ 甲状腺 ^{131}I 摄取率↓
15. 血友病属于下列哪类原因所致：
A 血管壁异常 B 血小板异常 C 凝血异常 D 抗凝和纤维蛋白溶解异常 E 以上复合因素
16. 关于急性白血病诊断的说法不正确的是：
A Auer 小体出现提示为急性髓系白血病 B 组织化学中 POX 阳性提示为急性淋巴细胞白血病
C 免疫学检查 CD13、CD14、CD33、MPO 阳性提示为急性髓系白血病
D PML/RAR α 融合基因阳性提示为急性早幼粒细胞白血病
E bcr/abl 融合基因阳性通常出现在慢性粒细胞白血病，也可以出现在急性淋巴细胞白血病
17. 缺铁性贫血最常见的原因是：
A. 铁摄入不足， B. 胃手术切除， C. 铁吸收障碍， D. 慢性胃炎， E. 慢性失血。
18. 肾盂肾炎最常见的感染途径是：
A、血行感染 B、淋巴道感染 C、直行感染 D、上行感染 E、临近组织的感染
19. 下列实验室检查结果中，最能说明慢性肾衰者进入尿毒症期的是一项是（）
A、肌酐升高 B、高磷血症 C、低钠血症 D、代谢性酸中毒 E、高钾血症
20. 梗阻型肥厚型心肌病不宜使用的药物是：
A、心得安； B、异博定； C、硝酸甘油； D、洋地黄； E、C+D。
21. 病毒性心肌炎治疗方法错误的是：
A 卧床休息 B 进富含维生素及蛋白质的食物
C 心力衰竭时予利尿剂、血管扩张剂、ACE 抑制剂等药物
D 频发早搏或有快速心律失常者，采用抗心律失常药物 E 早期应用糖皮质激素治疗。
22. 上消化道出血的治疗下列哪项措施放在首位
A 抑制胃酸药物 B 抗休克，积极补充血容量 C 内镜下紧急止血治疗 D 手术治疗 E 介入治疗
23. 皮质醇增多症与单纯性肥胖依据下列哪项可鉴别？
A. 血皮质醇升高 B. 小剂量地塞米松抑制试验 C. 大剂量地塞米松抑制试验
D. 中剂量地塞米松抑制试验 E. 向心性肥胖体型
24. 诊断典型心绞痛，下列哪项最有特征：
A. 胸痛多在夜间休息时发作； B. 胸痛发作多在 15 分钟以上；
C. 持续左前胸刺痛； D. 疼痛时 ST 段抬高； E. 含硝酸甘油 5 分钟内疼痛消失。

25. 目前发现心肌缺血及诊断心绞痛最常用的无创性检查方法是：
A. 心电图； B. 放射性核素； C. 冠状动脉造影； D. 二维超声心动图； E. 胸片
26. 关于不稳定型心绞痛治疗中错误的是：（ ）
A. 溶栓疗法； B. 抗凝疗法； C. 调脂疗法； D. 冠脉介入疗法； E. 冠脉旁路移植术
27. 以下哪项不是二尖瓣狭窄的临床表现？
A. 呼吸困难 B. 咯血 C. 咳嗽 D. 心尖搏动点向左下移位 E. 舒张期震颤
28. 二尖瓣狭窄患者在哪个听诊区可以听到低调的隆隆样舒张中晚期杂音？
A、心尖区 B. 胸骨左缘第二肋间 C. 胸骨右缘第二肋间
D. 胸骨左缘第三、四肋间 E. 胸骨左下缘或剑突处
29. 肝硬化患者最常见的并发症是：
A 肝性脑病感染 B、食道胃底静脉曲张破裂出血 C、肝肾综合征 D、原发性肝癌
30. 治疗急性有机磷中毒，用解磷定有效的是
A、多汗流涎 B、腹痛腹泻 C、瞳孔缩小 D、肌肉颤动 E、头晕头痛

内科学标准答案

1—5EDBADE 6--10ACBEB 11--15CEEBC 16--20BEDA 21---25EBBEA 26--30ADACD

2013级七年制《内科学》考题（2017年6月9日）

一、选择题（40×1）

2道全英选择题（五年制不考）

二、简答题（4×5，列出要点即可）

1. 感染性心内膜炎应用抗微生物治疗的使用原则是什么？
2. 什么是社区获得性肺炎？
3. 简述肾性贫血的原因。
4. 请列举至少5项以上白血病细胞增殖浸润的表现。

三、问答题（8+8+9）

5. 急性胰腺炎的临床表现。
6. 甲状腺危象的防治原则。
7. 试述1997年美国风湿病学会SLE的分类标准。

四、案例分析题（1×15）

COPD+II型呼吸衰+肺炎+酸中毒+（水肿？）+（肺气肿？）+.....

8. 该患者的完整的初步诊断（3分）
9. 诊断标准（6分）
10. 治疗原则（6分）

15级影麻内科

一、选择301

1. 病例，睡眠障碍，有扑翼样震颤等，属于肝性脑病哪期（1期前驱期？）

注：只在心里测试或智力测试时有轻微异常→0期/潜伏期

嗜睡+神经体征+脑电图异常→2期/昏迷前期

昏睡可唤醒+神经体征+脑电图异常→3期/昏睡期

昏迷不能唤醒+深昏迷时各种反射消失、肌张力降低+脑电图异常→4期/昏迷期

2. 肺炎球菌肺炎中最有诊断意义的检查是（痰培养/病原菌检测）

3. 病例：一堆数据，该胸腔积液属于什么性质

4. COPD下列哪个检查结果最具有诊断意义（吸入支气管扩张剂后FEV1/FVC<0.7）

5 右心衰和肝硬化引起腹水的鉴别中哪个体征最有意义（肝颈静脉反流征？）

6. 高血压伴糖尿病2型，尿蛋白（++），适合用什么降压药（ACEI/ARB）

7. SLE典型面部表现（鼻梁和双颧颊部蝶形红斑）

8. 亚急性感染性心内膜炎最具有诊断意义的实验室检查是（超声心动图检出赘生物）

注:诊断急性感染性心内膜炎最有意义的临床表是发热+心脏可变杂音

诊断感染性心内膜炎最有价值的方法是血细菌培养

9.肺动脉高压的病生基础(缺氧、高碳酸血症、呼吸酸→肺血管收缩在低氧性肺动脉高压的发生中起关键作用;缺氧是肺动脉高压形成的最重要因素)

10.慢性肾衰的分期

11.病例:一堆数据,呼吸吸氧,选那种方法最好(慢阻肺急性加重早期及时应用无创机械通气)

12.急性左前下壁坏死常引起哪种心律失常(室性期前收缩)

13.风湿性心脏病哪两个瓣膜最常受累(二尖瓣>主动脉瓣)

注:老年退行性瓣膜病则主动脉瓣>二尖瓣

14.糖尿病酮症酸中毒使用碳酸氢钠的指征($\text{pH} < 7.1$ 、 $\text{HCO}_3^- < 5\text{mmol/L}$)

15.哪种白血病最容易引起DIC(急性早幼粒白血病)

16.缺铁性贫血补铁后哪个指标最先上升(网织红)

17.病例:克罗恩病

18.上消化道出血最常见原因(消化性溃疡)

19.急性肾小球肾炎最主要的治疗(休息及对症治疗为主)

20.有机磷中毒中,下列哪个属于烟碱样作用

21.糖尿病酮症酸中毒的临床表现(三多一少症状加重、酸中毒时呼吸深快烂苹果味等)

22.Graves病最具有意义的体征(单纯性突眼)

22.病例:肾盂肾炎

23.下列关于他巴唑的作用机制哪个是错的(他巴唑即甲巯咪唑:抑制甲状腺激素合成、抑制甲状腺过氧化物酶、抑制外周组织T4转化为T3、免疫抑制即降低循环中的甲状腺刺激性免疫球蛋白TSI)

24.反流性食管炎最准确检查方法(胃镜)

注:24小时食管pH监测是重要方法

25.下列哪个指标说明急性胰腺炎预后不好(低钙)

26.心衰最早出现的症状(左心衰最早出现的症状:劳力性呼吸困难)

二、简答65

1.支气管哮喘的诊断标准

2.糖尿病诊断标准和分型

3.胃食管反流病临床表现和并发症

4.特发性血小板紫癜的诊断标准

5.肾小球肾炎的诊断

6.心肌梗死的并发症

三、问答310

1.急性左心衰临床表现和治疗

2.上消化道出血常见病因和判断上消化道继续出血的指征

3.肾病综合征诊断标准,常见病因,并发症

四、病例101

COPD伴慢性肺源性心脏病

1.诊断及诊断依据

2.治疗原则

2014级临床医学(五年制)内科学试题

一.单选题(40x1)

1.慢性支气管炎继续进展为什病

2.慢性支气管炎的分期

3.病例:某种肺炎的首选药物

4.肺癌导致的肺炎的特点

5.冠心病病理生理

6.不稳定斑块的特点

7.最危险的心律失常是

8.高血压危险分层高危因素哪个不是

9.高血压病理变化

- 10.强直性脊柱炎与HLA-B27有关
- 11.系统性红斑狼疮最常累及的器官
- 12.类风湿性关节炎病理是滑膜炎
- 13.系统性红斑狼疮的自身抗体
- 14.一氧化碳中毒原理
- 15.热射病治疗
- 16.急性肾衰最敏感指标
- 17.肝硬化腹水并发腹膜炎

二.名词解释(54)

1.Graham-Stell 杂音

2胸膜反应

3.Honor 综合征

4肾病综合征

5.骨髓增生异常综合征

三、问答题(55)

1.急性肾功能衰竭透析指征

2高血压治疗常用药物种类

3NYHA心功能分级

4甲亢危象的治疗原则

5.肺心病的病因

四、病例分析(15)

消化性溃疡

首选检查，诊断，依据，病因，的治疗原则

2014级七年制内科学——by 14七临考题回忆小组

一、选择题（45x1）

- 1、以下不是垂体分泌的激素（TH4）
 - 2、IBS根据罗马III标准，诊断前症状出现至少在（6个月以上）
 - 3、胃癌的好发部位（胃窦>贲门>胃体）
 - 4、在十二指肠球后溃疡中，壁细胞的数量（明显增加）
 - 5、溃疡性结肠炎和克罗恩病最有意义的鉴别特征是（节段样跳跃）
 - 6、高血压合并肾功能损害，首选的降压药是（ACEI/ARB）
 - 7、SLE中最具有诊断价值的抗体是（抗ds抗体～也是活动性最有价值的抗体）
- 注:最佳筛选抗核抗体（ANA）、特异性最高抗Sm抗体（标记性抗体）
- 8、喝了敌敌畏后出现的烟碱样反应是（肌肉纤维震）
 - 9、案例，有机磷中毒的
 - 10、案例，风湿性心脏病合并亚急性心内膜炎
 - 11、重症ITP的血小板计数（ $<10 \times 10^9/L$ ）
 - 12、萎缩性胃炎的A型和B型的区别（执业医师讲义下册P595）
 - 13、胃镜检查见黏膜肿胀，胃小弯有多处糜烂，取活检提示淋巴细胞增生，中性粒细胞浸润。该病最可能是（慢性胃炎，炎症活动性）
 - 15、案例，一个COPD的老人，突然自发性气胸
 - 16、肺气肿的病理分型（小叶中央型 全小叶 混合型）
 - 17、室性心动过速和室上速心动过速的区别（心室夺获）
 - 18、诊断甲亢最有价值的表现（胫前粘液水肿？）
 - 19、导致二尖瓣疾病的主要病因是（风湿热）
 - 20、慢性支气管炎急性发作期的主要治疗措施是（控制感染）
 - 21、阻塞性肺气肿肺功能测定表现为（RV/TLC>40%，MVV<预测值80%，FEV1<70%）
 - 22、慢性支气管炎的临床分期是（急性发作期、慢性迁延期、临床缓解期）
 - 23、肾区叩击痛。尿检：WBC 30~40/HP，RBC10~20/HP，??? 2~5/LP，最可能出现的管型是（白细胞管型）
 - 24、下列哪个不是DIC的诱发因素？B

A大剂量使用糖皮质激素

B大量使用抗纤溶药物

25、下列对诊断缺铁性贫血最有意义的是（血清铁蛋白降低）

26、糖尿病肾病中，能够早期反应肾脏损害的指标是（尿蛋白排泄率？）

27、无症状性细菌尿的致病菌多为（大肠埃希菌）

28、肾性贫血的治疗正确的是（排除失血、造血原料缺乏等因素，Hb<100g/L可考虑使用重组人促红细胞生成素rHuEPO；功能性缺铁是影响rHuEPO疗效的重要原因，在应用同时重视补充铁剂）

29、癌性空洞的特点是（癌组织坏死与支气管相通后出现，厚壁、偏心、内缘凹凸不平）

30、出现心室率的首要治疗措施是（电除颤）

二、名词解释（5x3）

1.急性冠脉综合征（ACS）

2.白血病完全缓解（CR）

3.呼吸衰竭

4.肾病综合征

5.甲状腺危象

三、问答题（4x5）

1.急性肾损伤的透析指征

2.特发性血小板减少性紫癜急性期治疗原则和适应症

3.结核性胸腔积液和恶性胸腔积液鉴别

4.II期糖尿病急慢性并发症

四、案例分析（2x10）

（一）男，60岁，主诉为“中上腹痛伴呕吐14h”

14小时前突发中上腹痛，性质钝痛，持续性，仰卧位疼痛加重，蜷缩时疼痛缓解，腰酸明显，伴呕吐2次胃内容物，排黄色稀便1次。腹痛前曾饮用白酒200g及多量饮食。既往多次右上腹反复疼痛，B超检查提示“胆囊炎胆囊结石”。原发性高血压病史5年，平素服用。。。控制效果不清。

查体：血压160/100 mmHg，营养佳，肥胖体型，急性痛苦面容，蜷缩位，无黄疸，腹膜刺激征阴性。AMY 505U/L。（全套的实验室检查，这里只记得这个了）

X线：左上腹有少量气体，气液平面及。。。不明显。

心电图：窦性心律，有部分导联ST段改变（V3~V6、II导联ST段降低>0.05mV）

B超示：胰腺饱满和低密度影。（题目不全）

上腹部CT平扫+增强：如下图所示。（真的印了6张CT图出来！我个人的判断是胰腺明显增强）

1、请给出完整的诊断及诊断依据。需要与哪些病作鉴别？

2、治疗原则和方案

1.完整诊断:急性胰腺炎、胆囊结石、胆囊炎、原发性高血压

（二）女30岁，以“活动后气促4年，伴加重半月”为主诉。

4年前于活动后出现气促，休息时可缓解，偶发双下肢水肿，未予以治疗。半个月前受凉后出现咳嗽、咳黄痰、气促，伴发热，乏力。既往体健，育有2子。

查体：T38.3℃，血压138/98mmHg，口唇紫绀，双下肢水肿，颈静脉怒张，肺底湿罗音，肋下3cm触及肝，边缘钝，有微触痛。心界向两侧扩大。心率>脉率，心音强弱不等，心率绝对不齐。心尖部可闻及收缩期3/6隆隆样杂音和心尖部舒张期3/6杂音。P2亢进。

辅助检查：WBC 15 x 10⁹/L，Hb98g/L，proBNP 20000（单位）

1、请给出完整的诊断及诊断依据。

2、治疗原则和方案

1.完整诊断:肺心病、呼吸道感染、房颤、右心衰、

（注：案例题只回忆了一个大概，还有一些细节难以想起，大家参考一下就好）

15级五年制临床医学《内科学》真题回顾—15五临附一江瑛

一、选择（40分）

1.结缔组织病最常累及肾脏的是:SLE

2.下面那个不是促激素

A、ACTH

B、LH

C、TSH

D、PRL

E、TRH

3.贫血，一大推数字，治疗七天后，HB还未正常，网织红细胞升高，问是什么贫血:缺铁贫

4.诊断缺铁贫最有意义的是

A小细胞低色素

B血清铁

C骨髓铁

（选项没有血清铁蛋白，应该是选骨髓铁）

5.复发性急性肾盂肾炎不适宜用

A大环内酯

B氨基糖苷类

C青霉素

D头孢

E喹诺酮

6.尿感诊断最有意义的是:尿菌培养>10的5次方

7.病例:感冒咳嗽一周后，心电图T波倒置等等，问什么病最可能:病毒性心肌炎吧

8.胃溃疡失去正常节律，首选:胃镜+活检

9.女性，近三个月上腹不适、饱胀、嗝气，钡剂灌肠及胃镜无阳性发现诊断为:功能性消化不良

10.病例:一大推症状，应该为急性胰腺炎，要确诊选择什么检查

A血清淀粉酶

B血清脂肪酶

C、LDH

11.与HP无关的是:胃食管反流

12.粪便隐血阳性常见于:

A胃溃疡

B慢性萎缩性胃炎

C功能性消化不良

13.结核性腹膜炎确诊首选:腹水检查

14.结核性胸膜炎鉴别/诊断选择:LDH

15.一大推症状，有黏膜樱桃红，问什么中毒:急性一氧化碳中毒

16.中暑分:热衰竭、热痉挛、热射病

17.下列引起双侧瞳孔散大的是

A阿托品

B阿片类

C有机磷

D氯丙嗪

E吗啡

18.阿托品治疗有机磷中毒，不能的是:骨骼肌纤颤

19.上消化道出血合并休克首要措施:迅速补充血容量

20.男，咳嗽几十年，吸烟几十年，近来咳脓痰，除了考虑肺脓肿，还应首先考虑的是B

A支气管囊肿

B支气管肺癌

C肺结核

D支气管扩张

21.原发性肺脓肿最常见致病菌

22.原有面部疖肿，后出现肺部脓肿，考虑什么感染:葡萄球菌

23.高血压急症降压迅速的是

A硝苯地平

B美托洛尔

C硝酸酯

D、ACET

E硝普钠

24.女，近2年来突发头晕头痛等，血压200/140，持续1小时/不久后血压降低，问是什么病:嗜铬细胞瘤吧

25.风湿性心脏瓣膜病猝死最常见原因

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二尖瓣狭窄合并二尖瓣关闭不全

26.心脏压塞没有的体征

A脉压增高

B奇脉

27.一大推症状，是肾性贫血，问治疗最佳措施:B

A、EPO

B、EPO+铁剂

C、EPO+叶酸

D、输血

28.一患者，少尿，肥胖，水肿、高血压等等，问什么病:原发性醛固酮增多症吧

29.磺脲类抗甲状腺药最严重并发症:白细胞缺少

30.磺脲类降血糖机制是

31.类风湿性疾病肺表现最常见的三个是:肺间质炎、肺类风湿结节、胸膜炎

32.PH染色体常见于慢粒

33.不是肾分泌的激素是:醛固酮

二、名解（4分一题，4x5共20分）

1.心梗后综合征

2.IBD（注意:不是IBS）

3.DIC

4.狼疮危象

5.Barret食管

三、问答（5x5共25分）

1.洋地黄中毒的临床表现及处理

2.房颤的体征及心电图特点

3.肝性脑病的分期

4.慢性肾衰竭急性加重/恶化的因素（这个很重要，附一肾2内老师强调N遍）

5.糖尿病慢性并发症

四、病例（15分）

女，23岁，咳嗽一年，胸闷喘息一天:一年前因受凉后咳嗽，为干咳，症状持续一周后自行缓解；此后反复咳嗽、干咳，自行缓解或治疗后缓解；一天前因雾霾天气、接触刺激性气味出现胸闷，喘息，活动后加重，症状持续不缓解入院。母亲有荨麻疹病史

查体:双肺呼吸音清，呼气相延长，哮鸣音；其余正常

动脉血气分析:PaO₂=65mmHg、PaCO₂=32mmHg、HCO₃⁻=22mmol/L

问:初步诊断、诊断依据（若有一个以上诊断，请分别列出依据）、鉴别诊断、进一步检查、治疗原则

初步诊断:支气管哮喘急性加重期（可能还有一个酸碱平衡紊乱）

（注：建议所有危象都要背如高血压危象、甲亢危象、垂体危象、狼疮危象；建议英文缩写也要记，考名解呀；内科老师跟我们说中毒和中暑内科不考，放在急诊考，但还是出了四题选择题，挺简单的；血液科就出了三题选择题、什么鬼考卷、诊断标准那些数字记得半死；15级七年制名解考了Felty综合征、Nhipple综合征---其实是写错了，是Whipple）

补充大题：

名解：

1.非糜烂性反流性病

2.Graves病

问答：

1.急性白血病MICM分型

2.功能性消化不良“报警症状与体征”的指示指征

3.缺铁性贫血如何评估疗效与无效原因

4.重症再障的血象