

仿真
密卷

✓ 学霸同款

✓ 精华提炼

✓ 实战练习

卫生专业技术资格考试

普通外科学（中级）

医学教育网命题组 编

绝密·内部

依据考纲
精心研发

考前爆料
命题规律

精选考题
仿真练习



《基础知识》仿真密卷

一、A1 型题

答题说明: 以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1.最新发布的《医疗机构从业人员行为规范》是什么时间制定的

- A.2010 年 1 月 7 日
- B.2012 年 1 月 7 日
- C.2012 年 8 月 27 日
- D.2012 年 6 月 26 日
- E.2011 年 9 月 28 日

2.血管造影的并发症, 哪个除外

- A.原发病加重
- B.假性动脉瘤
- C.血管内膜剥离
- D.血管破裂
- E.穿刺部位血肿

3.关于 ^{99m}Tc 下述正确的是

- A.应用最广泛、几乎适合所有脏器
- B.频率超过 2 万 Hz
- C.主要以影像的方式显示疾病
- D.主要是脉冲法为诊断方法
- E.遇到声阻抗不同的界面便发生反射



4.介入治疗分类

- A.血管性和非血管性
- B.经皮穿刺类和内镜类
- C.造影剂类和非造影剂类
- D.药物治疗类和非药物治疗类
- E.支架类和非支架类

5.下列情况下应考虑色素痣恶变，除了

- A.直径 > 5cm
- B.局部有发痒、疼痛的症状
- C.表面破溃、出血或形成溃疡
- D.病变四周出现小的卫星状痣
- E.边界模糊

6.下列对器官移植的概述中，错误的是

- A.通过手术将有活力的器官移植到自身其他部位或另一个体体内
- B.应用人工合成物质或人造器官移植固定在体内或体表
- C.自体移植是将切取的器官移植至同一人的体内
- D.同种异体移植是将切取的器官移植给同一种属
- E.异种移植是将器官移植至不同种属的受者体内

7.心肺联合移植受者的年龄要求是

- A.33 岁以下
- B.65 岁以下
- C.55 岁以下



D.45 岁以下

E.60 岁以下

8.器官低温灌注和保存，使用连续灌注法的灌注液量是

A.400ml

B.500ml

C.600ml

D.700ml

E.800ml

9.“癌症”是指

A.所有恶性肿瘤的统称

B.所有肿瘤的统称

C.癌肉瘤的统称

D.上皮组织发生的恶性肿瘤的统称

E.间叶组织发生的恶性肿瘤的统称

10.化学疗法采用中剂量间断治疗多长时间为一个疗程

A.1~2 周

B.3~4 周

C.4~5 周

D.5~6 周

E.6~7 周

11.下列吗啡的作用特点中，不正确的是

A.具有良好的镇静和镇痛作用，对躯体和内脏疼痛均有抑制作用



- B.可消除紧张和焦虑，引起欣快感，有成瘾性
- C.使外周血管收缩，对心肌有明显抑制作用
- D.抑制呼吸中枢作用，轻者呼吸减慢，重者潮气量降低甚至呼吸停止
- E.常与无镇痛作用的全麻药合用

12.下列有关体表感染的描述，错误的是

- A.疖是毛囊与邻近皮脂腺的化脓性感染
- B.痈是多数散在的、不相关联的疖病
- C.丹毒是皮内网状淋巴管的炎性病变
- D.急性蜂窝织炎是皮下结缔组织的感染
- E.脓肿是急性感染后的局限性脓液积聚

13.有关外科感染，下列哪项错误

- A.约占外科疾病的 1/3 ~ 1/2
- B.疖、丹毒、急性阑尾炎等均属非特异性感染
- C.病程在 2 个月之内者均属急性感染
- D.医院内感染的主要病菌是条件性病原菌
- E.外科感染病程中，常发展为混合感染

14.下列 G⁺葡萄球菌的临床特点，不正确的描述是

- A.较常见的有金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、肠球菌，其中金黄色葡萄球菌的致病力极强
- B.常引起疖、痈、伤口等多种感染
- C.对抗生素不易产生耐药性
- D.局限性组织破坏明显，脓液稠厚、黄色、不臭
- E.这类菌株倾向血液播散，形成转移性脓肿



15.要素饮食的适应证是

- A.消化道痿
- B.倾倒综合征
- C.坏死性胰腺炎
- D.急性肾功能衰竭
- E.肝功能衰竭

16.下列关于营养物质代谢错误的是

- A.正常情况下，碳水化合物提供约 55%~65%维持成人机体正常功能所需的能量
- B.谷氨酰胺是肠道的主要营养物质，由肝脏转变为丙氨酸，释放出氨
- C.碳水化合物为最重要的营养物质
- D.尿毒症时，热氮比为 (300~400): 1 最为合适
- E.葡萄糖是蛋白质节省作用的最佳能量机制

17.关于人体的能量储备和需要，下列哪项不正确

- A.机体消耗脂肪时，蛋白质的氧化供能停止
- B.饥饿时消耗脂肪供能，对组织器官的功能影响不大
- C.糖原的含量有限，只占一天正常需要量的 1/2
- D.蛋白质作为能源会使器官功能受损
- E.机体的能量储备包括糖原、蛋白质、脂肪

18.禁食多少小时后，肝糖原被耗尽

- A.12 小时
- B.15 小时
- C.18 小时



D.20 小时

E.24 小时

19.胸部切口拆线时间

A.4~5 天

B.6~7 天

C.7~9 天

D.10~12 天

E.≥14 天

20.下列术后引流管的处理方法中，哪项是错误的

A.对各种引流管应注意有无堵塞、扭曲、脱出

B.注意记录引流液的颜色和量

C.置于胆道的“T”形管引流应在术后第 2 天拔出

D.使用留置导尿管者要保持引流装置无菌

E.乳胶片引流多在术后 24~48 小时拔出

21.抗菌药物在外科疾病应用中，下列哪项叙述不正确

A.抗菌药物应用可减少术后并发症，增加手术安全性

B.严重创伤、大面积烧伤应预防性应用抗菌药物

C.全身情况不良的病人，应尽量选用杀菌性的抗生素治疗感染

D.严重感染者，在体温正常、全身情况和局部感染灶好转后 3~4 天即可停药，不需使用更长时间

E.肾功能中度减退者，首次给药后，每次应给正常剂量的 1/5~1/2

22.对蛛网膜下腔麻醉（腰麻）术后并发低压头痛的处理，下列哪项是错误的



A.去枕平卧，大量输液

B.使用腹带，捆紧腹部

C.硬膜外腔自家血充填

D.静脉注射高张葡萄糖或者甘露醇

E.硬膜外腔注入生理盐水或者右旋糖酐

23.关于发生 MODS 的条件，下列选项哪项不正确

A.SIRS > CARS 时，易发生 MODS

B.非感染性疾病也可诱发 MODS

C.组织的缺血一再灌注损伤，更易造成 MODS

D.SIRS < CARS 时，不发生 MODS

E.机体经初次打击使全身免疫系统处于预激状态，再次打击时，更易发生 MODS

24.关于应激性溃疡的临床特点，下列正确的是

A.胃镜检查不能证明病变

B.一经诊断，应首先应采用内科治疗

C.常见诱因是饮食不当，暴饮暴食

D.表现为腹膜炎，呕血，无力

E.极少发生大出血或穿孔

25.与蛛网膜下腔阻滞相比较，骶管阻滞麻醉的最显著特点是

A.同属椎管内麻醉

B.穿刺失败率较高

C.容易出现局麻药毒性反应

D.术后尿潴留多见



E.维持时间短

26.下列哪项不符合局麻药毒性反应的临床表现

A.烦躁不安

B.耳鸣

C.多语

D.肌震颤

E.高热

27.关于肌松药的作用特点，下列错误的是

A.非去极化肌松药的起效时间与强度成反比，肌松强度弱的肌松药其起效时间快

B.化学结构为同一类的两种肌松药联合应用其作用协同

C.增加剂量或预注非去极化类肌松药可缩短其起效时间

D.去极化肌松药与非去极化合用时其作用相互拮抗

E.两种不同时效的肌松药前后复合应用，则前用的肌松药影响其后加用的另一肌松药的时效

28.全麻机制的理论阐述中，挥发性麻醉药的作用是

A.抑制神经递质的释放

B.作用于一个特异受体

C.主要作用于网状激活系统

D.影响突触传递

E.只有兴奋性突触传递会受影响，而抑制性突触不受影响

29.下列术前准备中，不正确的是

A.必要的实验室和影像学检查，COPD 患者需行肺功能检查和血气分析

B.改善营养状态，纠正贫血和低蛋白血症



C.治疗呼吸系统感染，控制血压，纠正心律失常和体液代谢失衡

D.防止呕吐和误吸，择期手术前 4 小时内禁食，1 小时内禁饮

E.对精神紧张者，术前需给予镇静药

30.应用含肾上腺素的利多卡因行局部浸润麻醉时，利多卡因一次最大剂量是

A.200mg

B.300mg

C.400mg

D.500mg

E.600mg

31.对芬太尼描述不正确的是

A.镇痛强度比吗啡强

B.作用持续时间半小时

C.注射过快可致胸腹壁肌肉僵硬

D.不抑制心肌收缩力

E.抑制呼吸

32.休克病人经抢救后，血压正常，但尿管引流仅 100ml。为确定是否有急性肾功能衰竭少

尿期，下述检查哪个是正确的

A.尿钠降低

B.尿中尿素值升高

C.血细胞比容（红细胞比容），血浆蛋白下降

D.尿肌酐与血肌酐的比值为 30：1

E.血钾升高



33.合理应用血管活性药物抗休克的注意事项中，下列哪项是不正确的

- A.应在扩容治疗的基础上，不宜单独使用
- B.如扩容尚未完成可小剂量短期应用
- C.血管收缩剂和血管扩张剂不可联合应用
- D.收缩压维持在 90mmHg 以上；脉压 20~30mmHg，防止血压剧烈波动
- E.纠正酸中毒，pH < 7.2 时，血管活性药物难以发挥作用物难以发挥作用

34.休克患者在应用胶体液时，错误的是

- A.右旋糖酐 24 小时用量不超过 1500ml，羟乙基淀粉不超过 2000ml
- B.提高胶体渗透压，优先选用 20%白蛋白
- C.根据情况进行成分输血
- D.先用血浆增量剂
- E.血浆优于血浆增量剂，特别是休克晚期有出血倾向时

35.关于休克时机体代谢改变，正确的是

- A.代谢性酸中毒
- B.代谢性碱中毒
- C.无氧代谢被抑制
- D.血乳酸浓度降低
- E.乳酸/丙酮酸 (L/P) 比率降低

36.失血性休克在快速补充血容量时，输注下列哪种液体更容易恢复血管内容量和维持血流动力学的稳定性

- A.羟乙基淀粉
- B.林格氏液



C.0.9%氯化钠

D.平衡盐液

E.5%碳酸氢钠

37.影响中心静脉压最主要的因素是

A.有效循环血量

B.动脉压

C.回心血量和右心室排血量之间的动态关系

D.胸内压

E.静脉血管阻力

38.下列关于浓缩红细胞错误的是

A.浓缩红细胞提供携氧能力，靠适当的血容量和心脏功能来维持氧的输送

B.血细胞比容低于 30%或血红蛋白 100g/L 不再作为输血指征

C.很多慢性病患者能耐受 70 ~ 80g/L 或低于此水平的血红蛋白浓度

D.在有明显心肺疾患，尤其是冠状动脉疾病的患者，增加心输出量可造成心肌缺血

E.体重 70kg 的成人，每单位浓缩红细胞通常可使血细胞比容提高 3% ~ 5%

39.大量输入库存血后引起的并发症，下列哪项是错误的

A.低体温

B.碱中毒

C.高血钾症

D.溶血反应

E.凝血功能异常

40.可用于治疗细菌性败血症的是



A.浓缩白蛋白液

B.新鲜冷冻血浆 (FFP)

C.浓缩红细胞

D.浓缩粒细胞

E.右旋糖酐

41.患者体内只有抗-B，按照同型输注原则可接受

A.A 型血

B.B 型血

C.O 型血

D.O 型血或 A 型血

E.O 型血或 B 型血

42.下列哪项不是回收式自体输血的适应证

A.外伤性脾破裂

B.异位妊娠破裂腹腔大出血

C.心内直视手术的失血

D.门静脉高压症手术时的失血

E.术后 12 小时内所引流的血液

43.大量输血后患者不会出现

A.低体温

B.凝血异常

C.碱中毒

D.低钾血症



E.循环超负荷

44.大量使用下列哪种利尿剂可能产生低渗性缺水

A.20%甘露醇液

B.25%山梨醇液

C.50%葡萄糖液

D.速尿

E.甘油果糖

45.禁食成年病人每天正确的水与电解质补充

A.水 2000 ~ 2500ml, 钠 10g, 氯化钾 5g

B.水 2000 ~ 2500ml, 钠 4.5g, 氯化钾 5g

C.水 3000 ~ 3500ml, 钠 5g, 氯化钾 3g

D.水 1500 ~ 2000ml, 钠 3g, 氯化钾 2g

E.水 1500 ~ 2000ml, 钠 4g, 氯化钾 2g

46.人体对酸碱的调节是通过体液的缓冲系统、肺的呼吸和肾的排泄而完成的, 只有

$\text{HCO}_3^-/\text{H}_2\text{CO}_3$ 的比值保持为多少, 血浆的 pH 才能维持正常

A.10: 1

B.20: 1

C.15: 1

D.25: 1

E.30: 1

47.低钾血症少见见于

A.长期进食不足



B.持续胃肠减压

C.呼吸性酸中毒

D.急性肾衰竭

E.大量输入葡萄糖和胰岛素

48.下列有关体液的叙述，哪项是正确的

A.成年女性的体液量约占体重的 60%

B.细胞内液量在男性约占体重的 40%，绝大部分存在于骨骼肌中

C.血浆约占体重的 10%

D.脑脊液、关节液、消化液等都属功能性细胞外液

E.细胞外液和细胞内液的渗透压一般为 260 ~ 280mOsm/L

49.下述高渗性缺水的观点，错误的是

A.失水多于失钠

B.可静脉滴注 5%葡萄糖液

C.可静脉滴注 0.45%氯化钠溶液

D.可按每丧失体重的 1%补液 300ml 计算补液量

E.计算所得的补液量一般分在两天内补给

50.下列关于代谢性酸中毒的叙述，哪项是错误的

A.是由体内 HCO_3^- 减少引起的

B.最突出的表现是呼吸变慢、变浅

C.呼气中可有酮味

D.血清蛋白降低

E.症状较轻者，一般不需应用碱剂治疗



二、A2 型题

答题说明: 以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1.患者男, 70 岁。间歇性进食硬噎, 胸骨后憋胀, 偶有呕吐, 伴消瘦 3 年。食管吞钡造影见食管贲门呈“鸟嘴样”改变。首先要考虑的诊断是

- A.贲门失弛缓症
- B.腐蚀性食管狭窄
- C.食管癌
- D.食管炎
- E.食管下段憩室

2.男孩, 8 岁, 2 小时前因贪玩右手食指、中指尖被利刃完全切断, 入院后的治疗措施是

- A.游离植皮
- B.清创缝合
- C.截除残指
- D.断指再植
- E.原处皮瓣移植

3.女性, 57 岁, 左鼻翼发现皮肤病损 18 个月。面积逐渐增大, 反复出现破溃。就诊时检查:

病损位于左鼻翼, 约 1cm×1cm, 略高出皮肤, 中央表浅溃疡, 有薄层黑褐色痂皮覆盖, 腮腺区和颌下未及肿大淋巴结。最可能的诊断是

- A.疣状痣
- B.扁平疣
- C.鳞状细胞癌



D.基底细胞癌

E.恶性黑色素瘤

4.男性，27 岁。2 小时前摔伤头部，头顶部可见直径 10cm 血肿，意识清醒，恶心、呕吐，急救处置时不恰当的措施是

A.头部加压包扎

B.给予镇静剂

C.血压、脉搏、呼吸监测

D.注意意识状态

E.给予脱水剂

5.患者男性，术后 1 周出现持续性高热，右肋缘下疼痛伴呃逆，白细胞 $24 \times 10^9/L$ ，胸片右侧中量胸腔积液最可能的是

A.盆腔脓肿

B.纵隔脓肿

C.肺部感染

D.切口感染

E.膈下脓肿

6.女，54 岁，急性胰腺炎行胆囊造瘘、胰管引流术后，仍禁食、输液减压及抗感染治疗，并吸入高浓度氧，动脉血气分析为 pH 7.46， PaO_2 55mmHg， $PaCO_2$ 32mmHg。X 线胸

片示两肺有较广泛的点、片状阴影，心电图示窦性心动过速，此时提示病人可能存在

A.急性心力衰竭

B.阻塞性肺部病变

C.术后肺不张



D.肺部感染

E.ARDS

7.患者，女，29岁。临床诊断脉络丛乳头状瘤，施行切除术后第2天，患者出现上腹隐痛不适，随后突发呕鲜血约450ml。既往无溃疡病和肝病病史。治疗患者上消化道出血最有效的药物是

A.生长抑素

B.奥美拉唑

C.法莫替丁

D.注射用凝血酶

E.人凝血酶原复合物

8.女性，55岁。腹部挤压伤后48小时发生急性弥漫性腹膜炎，急诊手术发现结肠穿孔，行穿孔处结肠外置、腹腔引流术。术后T 39.3℃，血压维持在115~135/72~80mmHg。轻度腹胀，有排气排便。术后第2天尿量由42ml/h逐渐减少至23ml/h。经补液尿量无增加。

根据患者情况，尿量减少的最可能原因是

A.补液量不足

B.缺水

C.血液浓缩

D.尿管不通畅

E.急性肾衰竭

9.患者男，55岁。临床诊断为肝癌，拟行肝癌根治术。现稍活动即感心慌、气短。既往有20年风心病病史，曾发生心力衰竭2次。X线胸片、彩色多普勒超声诊断为二尖瓣狭窄并关闭不全，中度肺动脉高压。最佳的麻醉方法



- A.硬膜外麻醉
- B.硬膜外麻醉复合气管内插管全麻
- C.气管内插管全麻
- D.局麻加强化
- E.腰麻硬膜外联合麻醉

10.60 岁男性，临床诊断为慢性结石性胆囊炎，拟择期行胆囊切除术。近 5 年来每到冬季就开始咳嗽、咳痰，时有发热。患者术前又出现咳嗽、多痰，体温 38.5℃。依据患者病史，应考虑同时患有

- A.慢性支气管炎
- B.急性支气管炎
- C.慢性支气管炎急性发作
- D.上呼吸道感染
- E.哮喘

11.女性，40 岁，左下肢软组织挫裂伤 4 小时，急诊行清创术，予头孢唑啉钠静脉滴注。输液 5 分钟出现胸闷、气急、烦躁、头晕，面色苍白。查体：脉速细弱，随后心跳骤停。最重要的措施是

- A.平卧、吸氧
- B.针刺人中穴
- C.静脉推注地塞米松
- D.立即停止输液，肾上腺素 1ml 皮下注射，心肺复苏
- E.给予升血压药物

12.男性，48 岁，有胆管结石病史，近 2 天来右上腹痛，体温 37.8℃，2 小时前突然畏寒、



寒战, 体温达 40°C , 精神紧张、兴奋, 口渴, 面色苍白, 脉搏 98 次/分、有力, 血压 $14.7/12.8\text{kPa}$

($110/96\text{mmHg}$), 尿量每小时 26ml。下列哪项治疗原则是错误的

- A. 积极补充血容量
- B. 联合应用抗菌药物
- C. 尽早做胆管引流
- D. 纠正酸中毒
- E. 静脉滴注间羟胺

13. 患者, 女, 72 岁, 近一周发热、畏寒、食欲减退。查体: 项背部见一直径 2cm 红肿, 表面多个脓点, 周围皮肤硬肿。体温: 37.8°C , 血压 $108/73\text{mmHg}$ 。既往糖尿病病史。该疾病的诊断为

- A. 疔
- B. 痈
- C. 丹毒
- D. 急性蜂窝织炎
- E. 红丝疔

14. 患者, 男, 70 岁。因出血性休克来院, 经快速输血输液扩容后休克纠正。不久患者突发

- A. 循环超负荷
- B. 细菌污染反应
- C. 溶血反应
- D. 非溶血性发热反应
- E. 过敏反应



15.女，40岁。左季肋部被汽车撞伤出现腹痛、恶心、呕吐2小时。查体：T 36°C，P 120次/分，R 22次/分，BP 9.3/6.7kPa (70/50mmHg)。意识尚清，面色苍白，四肢发凉。

全腹有压痛、反跳痛、肌紧张，肠鸣音弱。B超检查：脾包膜连续性中断，局部回声模糊，脾周及腹腔内可见异常液性暗区。根据患者情况，最确切的诊断是

- A.脾破裂并创伤性休克
- B.脾破裂并心源性休克
- C.脾破裂并失血性休克
- D.脾破裂并神经源性休克
- E.脾破裂并低血容量性休克

16.患者，男，32岁。车祸伤入院。查体：血压70/50mmHg，心率100次/分，躁动，双瞳孔等大，对光反射存在。头部CT检查示：右额硬膜下血肿，血肿量约20ml，中线无移位，首选的治疗是

- A.抗生素预防感染
- B.甘露醇脱水
- C.止血药止血
- D.快速补液抗休克
- E.神经营养药物

17.患者，女，55岁。从山坡上摔下昏迷3小时。查体：T 36.3°C，P 120次/分，R 20次/分，BP 70/50mmHg。腹腔穿刺抽出暗红色不凝血。立即手术剖腹探查，腹腔内积血量：

2500ml，行肝破裂修补，脾切除术。术后24小时患者脉搏110次/分；血压80~70/60~50mmHg，CVP 17cmH₂O。目前根据CVP监测结果，最重要的处理措施是

- A.给氧



B.纠正酸中毒

C.应用强心药

D.控制补液量

E.应用呋塞米

18.女性，47岁。门脉高压症引起食管、胃底静脉曲张破裂出血致休克。经三腔管压迫后并发吸入性肺炎，已输血，应用抗生素。后病人出现鼻出血、瘀斑，查血小板 $50 \times 10^9/L$ ，纤维蛋白原 $1g/L$ ，凝血酶原时间较正常延长4秒，副凝固试验阳性。应考虑病人的情况是

A.肝功能严重障碍

B.弥散性血管内凝血

C.严重感染、毒血症

D.血小板减少性紫癜

E.大量输血后体内凝血因子被稀释

19.患者，男性，40岁。门脉高压致食管胃底静脉破裂出血，经放置三腔管压迫止血和快速输血、补液后，出血停止。脉搏每分钟150次，血压76/46mmHg，中心静脉压2cmH₂O。表示病人已发生

A.血容量严重不足

B.血容量过多

C.肺血管过度收缩

D.周围血管过度扩张

E.心功能不全

20.男，34岁，胃溃疡穿孔3天后行穿孔修补术，术后体温38.4℃，血压70/40mmHg，表情淡漠，四肢湿冷，腹肌软，无压痛及反跳痛，下列治疗不正确的是



A.静滴广谱抗生素

B.补充血容量

C.大剂量皮质激素

D.静滴去甲肾上腺素

E.大量输血

21.男，35岁。外伤后大出血，输血800ml，最常见的输血并发症是

A.发热反应

B.过敏反应

C.枸橼酸钠中毒反应

D.溶血反应

E.细菌污染反应

22.患者，男性，50岁。因急性出血坏死性胰腺炎行手术治疗。术后动脉血气分析（吸入纯

氧条件下）结果显示：pH 7.46，PaO₂ 56mmHg，PaCO₂ 33mmHg；胸部X线检查发现

双肺点片状阴影，提示患者可能发生了

A.急性左心功能不全

B.急性支气管肺炎

C.肺部感染

D.肺动脉栓塞

E.急性呼吸窘迫综合征

23.男性，55岁，因上消化道大出血入院，入院后立即输血300ml，病入突然出现全身抽搐。

查体：血压130/80mmHg，瞳孔等大等圆，对光反射正常，神经系统检查无异常。化验：

血清钾4.0mmol/L，血清钠145mmol/L，动脉血pH 7.4。最可能的诊断是



A.高钾血症

B.高钠血症

C.低钙血症

D.过敏反应

E.酸中毒

24.男性, 30 岁, 因溃疡病大出血, 输入库存血 1500ml, 发现呼吸深快, 有烂苹果味, 皮肤青紫, 血压 12.0/10.0kPa。实验检查: 血清钾 7.0mmol/L, 钠 135mmol/L, 动脉血 pH 7.2, 血浆 HCO_3^- 17mmol/L。该病人典型的心电图早期改变为

A.T 波高尖, Q-T 间期延长

B.QRS 波群增宽

C.P-R 间期延长

D.U 波

E.T 波降低、变宽; 双相或倒置

25.女, 32 岁, 因急性腹泻 2 日入院, 查体: 血压 90/60mmHg, 血钠 118mmol/L, 尿少, 四肢厥冷, 考虑

A.高渗性缺水

B.等渗性缺水

C.重度低渗性缺水

D.水中毒

E.中度低渗性缺水

26.患者, 女性, 36 岁, 体重 59kg。因“持续性腹痛伴恶心、呕吐 3 天”入院。查体: 体温 37.3°C , 脉搏 122 次/分, 呼吸 24 次/分, 血压 81/51mmHg。口唇干燥, 眼窝下陷,



皮肤弹性差, 四肢发冷。血钠 136mmol/L, 血细胞比容 55%, 尿比重 1.013。补液首先应予

A.5%葡萄糖溶液 3000ml

B.平衡盐溶液 3000ml

C.10%葡萄糖和生理盐水各 1500ml

D.生理盐水 3000ml

E.5%葡萄糖氯化钠溶液 3000ml

27.患者, 男性, 60 岁。腹痛, 呕吐, 停止排气排便。查体: 腹胀, 肠鸣音亢进白细胞 $12 \times 10^9/L$, 血清钾 3.2mmol/L, 血清钠 136mmol/L, 血清氯 99mmol/L。该患者在纠正电解质紊乱时要保证

A.尿量小于 5ml/h

B.尿量大于 5ml/h

C.尿量大于 10ml/h

D.尿量大于 20ml/h

E.尿量大于 40ml/h

28.患者, 男性, 60 岁。腹痛, 呕吐, 停止排气排便。查体: 腹胀, 肠鸣音亢进白细胞 $12 \times 10^9/L$, 血清钾 3.2mmol/L, 血清钠 136mmol/L, 血清氯 99mmol/L。患者电解质紊乱为

A.低钾血症

B.高钾血症

C.低钠血症

D.高钠血症



E.低氯血症

29.女性，45 岁。患者高热大汗，未补充水分已有 4 天，现出现明显口渴、尿少，口干舌燥，皮肤弹性下降，尿比重 1.040。当前患者是哪种类型的缺水

A.低渗性缺水

B.等渗性缺水

C.高渗性缺水

D.高钾血症

E.低钙血症

30.31 岁青年男性，高处坠落伤。胸腔闭式引流术、脾切除术、膈肌破裂修补术后第 3 天。

主诉眩晕，全身疲软，体温 39℃，嗜睡，有时烦躁不安。最突出的症状是呼吸深快，呼气中带有“烂苹果味”。患者最有可能存在的酸碱代谢失调是以下哪种

A.代谢性碱中毒

B.呼吸性碱中毒

C.混合型酸碱中毒

D.呼吸性酸中毒

E.代谢性酸中毒

三、B 型题

答题说明：以下提供若干组考题，每组考题共同使用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案。每个备选答案可以被选用一次，也可以选用数次，但也可以一次不选用。

1.A.VCA-IGA

B.甲胎蛋白



C.碱性磷酸酶

D.癌胚抗原

E.乳酸脱氢酶

(1) 恶性淋巴瘤增高的是

(2) 鼻咽癌增高的是

(3) 结肠癌增高的是

(4) 骨肉瘤血清增高的是

(5) 恶性畸胎瘤增高的是

2.A.血小板

B.免疫球蛋白

C.浓缩红细胞

D.白蛋白液

E.冷沉淀

(1) 用于抗生素不能控制的感染

(2) 用于治疗严重的再生障碍性贫血合并出血的是

(3) 用于治疗儿童的慢性贫血的是

(4) 用于治疗血友病的是

(5) 用于补充血容量

3.A.平卧、头转向一侧

B.15°~30°头高脚低斜坡卧位

C.高半坐位卧式

D.低半坐位卧式



E.下肢抬高 $15^{\circ} \sim 20^{\circ}$ ，头部和躯干抬高 $20^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 的特殊体位

- (1) 颅脑手术后，无休克或昏迷，在病情许可情况下，体位应为
- (2) 颈、胸部手术后，在病情许可情况下，体位应为
- (3) 腹部手术后，在病情许可情况下，体位应为
- (4) 术后休克患者，在病情许可情况下，体位应为
- (5) 全身麻醉未醒的术后患者，体位应为

4.A.PaCO₂ 正常或略增高、略降低，HCO₃⁻和 pH 正常，AG 增高

B.PaCO₂ 降低，HCO₃⁻明显降低，BE 负值增大，AG 升高，pH 升高或接近正常

C.PaCO₂ 升高，HCO₃⁻与 CO₂CP 明显增高，pH 正常、降低或升高

D.PaCO₂ 升高，HCO₃⁻降低、正常或轻度升高，pH 值明显下降，AG 升高

E.PaCO₂ 降低、正常或轻度升高，HCO₃⁻可升高、正常或轻度下降，pH 明显升高

- (1) 呼吸性碱中毒合并代谢性碱中毒的动脉血气分析表现为
- (2) 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒的动脉血气分析为
- (3) 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒的动脉血气分析为

5.A.低血钾

B.高血钾

C.低渗性脱水

D.高渗性脱水

E.等渗性脱水

- (1) 胃肠道消化液持续性丢失和大创面慢性渗液易引起
- (2) 腹腔内或腹膜后感染常引起



《相关专业知识》仿真密卷

一、A1 型题

答题说明：以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 下列手部软组织损伤的治疗原则中，不正确的是

- A. 首先用中性肥皂水刷洗伤口周围皮肤
- B. 彻底清除失去活力的皮肤、皮下组织、肌肉以及碾挫严重的肌腱、血管
- C. 去除异物
- D. 肌腱离断损伤后，二期行肌腱修复
- E. 神经损伤行神经吻合、神经转移、神经移植等方法修复

2. 关于皮瓣移植的适应证，下列错误的是

- A. 修复可能需要二期对深层组织器官进行再手术的创面
- B. 器官再造
- C. 局部血运差的部位
- D. 需要修复覆盖缺损的组织部位
- E. 肌肉功能重建

3. 烧伤科导致严重低血钙的是

- A. 硫酸烧伤
- B. 苯酚烧伤
- C. 氢氟酸烧伤
- D. 生石灰烧伤
- E. 磷烧伤



4.大面积烧伤早期发生的休克多为

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

5.有关精索静脉曲张，下列哪项是正确的

- A.精索静脉曲张手术后，不再复发
- B.中重度曲张后致不育率不一定低于轻度曲张者
- C.凡有精索静脉曲张的患者，都应及早手术
- D.精索静脉曲张一定引起不育
- E.精索静脉曲张手术成功后，生育能力能恢复正常

6.下列不能作为急性肾盂肾炎诊断依据的是

- A.女性新婚期、妊娠期和老年者
- B.血白细胞计数和中性粒细胞数增高
- C.临床症状和体征
- D.尿液检查大量白细胞，少量红细胞、蛋白和白细胞管型
- E.尿沉渣涂片染色检查发现细菌，尿细菌培养每毫升尿液菌落 $> 10^5$

7.枕骨大孔疝的临床表现不正确的是

- A.双侧瞳孔可忽大忽小
- B.早期突发呼吸骤停
- C.瞳孔逐渐散大



D.频繁呕吐，剧烈头痛

E.颈项强直，强迫头位

8.下述各型室间隔缺损与房室传导束距离最近的是

A.单纯膜部型

B.嵴上型

C.隔瓣下型

D.嵴内型

E.干下型

9.类风湿关节炎是

A.关节痛：游走性，轻度红、肿、热，与天气变化有关

B.关节痛：多发性，有畸形及功能障碍；穿刺液：白细胞数增多，中性比例占 75%

C.关节痛：急性发作，高热，红肿明显，不能活动，白细胞高，关节液白细胞甚多，中性比例占 90%

D.关节附近痛：急性发作，高热，红肿不明显，深压痛，不愿意活动关节，白细胞明显增高

E.关节痛：病情缓慢，肿而不红；穿刺液：脓液

10.骨关节炎最先出现病理改变的关节组织是

A.骨组织

B.软骨组织

C.滑膜组织

D.韧带

E.关节囊

11.急性血源性骨髓炎的最常见的发病部位是



A.尺骨、桡骨

B.脊椎骨

C.胫骨近端、股骨远端

D.髌骨

E.胫骨远端、肱骨近端

12.慢性腰肌劳损的临床表现，错误的是

A.反复发作，时轻时重

B.主要表现为患处疼痛、压痛和功能障碍

C.腰部酸胀疼痛

D.疼痛范围局限

E.局部常有僵硬感，腰部活动受限

13.人工膝关节置换术适应证不包括

A.骨关节炎

B.血友病性关节炎

C.类风湿性关节炎

D.无症状膝关节强直

E.大骨节病

14.骨盆骨折后查体，最重要的体征是

A.骨擦音及骨擦感

B.畸形

C.反常活动

D.局部压痛及间接挤压痛



E. 肿胀及瘀斑

15. 伤后下肢处于缩短，外展、极度外旋位。最可能的是

A. 股骨上中段骨折

B. 股骨髁上骨折

C. 股骨颈骨折

D. 股骨粗隆间骨折

E. 股骨上 1/3 骨折

16. 肱骨中下 1/3 骨折，伴有桡神经损伤，可出现的体征是

A. 手指不能靠拢

B. 伸指，伸腕功能丧失

C. 屈指，屈腕功能丧失

D. 屈指伸指功能丧失

E. 伸腕功能存在，伸指功能丧失

17. 托马斯 (Thomas) 征可以检查下列哪种畸形

A. 髋内收、内旋

B. 髋外展、外旋

C. 髋屈曲畸形

D. 股骨大转子上移

E. 以上都不是

18. 三腔二囊管压迫止血的并发症不包括

A. 咽鼓管阻塞

B. 食管胃底黏膜坏死



C.窒息

D.吸入性肺炎

E.气囊滑脱

19.外伤性脾破裂的临床表现是

A.明显腹肌紧张，呈板状腹

B.腹部叩诊一定为移动性浊音阳性

C.出血量大时可迅速出现休克

D.腹腔穿刺抽出凝固血液

E.可出现排尿困难、血尿、外阴牵涉痛

20.对壶腹部癌的诊断和鉴别诊断有重要价值的检查是

A.CT

B.X 线造影

C.经内镜逆行性胰胆管造影

D.经皮肝穿刺胆管造影

E.超声

21.全胃肠外营养的适应证中不包括

A.严重感染与脓毒血症

B.大面积烧伤

C.肾衰竭

D.胆囊造口术后

E.恶性肿瘤化疗期间严重呕吐

22.肝癌破裂出血错误的治疗方法是



- A.肝动脉结扎
- B.肝动脉介入栓塞
- C.肝叶切除术
- D.局部压迫止血
- E.门静脉结扎

23.肛管及肛周癌最常见的病理类型是

- A.基底细胞癌
- B.鳞状细胞癌
- C.黑色素瘤
- D.一穴肛原癌
- E.Paget 病

24.下列关于闭襻性肠梗阻临床表现的描述，正确的是

- A.陶土样粪
- B.腹部隐痛
- C.腹部活动性包块
- D.里急后重
- E.腹部有不对称隆起

25.很少发生癌变的息肉病是

- A.结肠腺瘤性息肉
- B.家族性腺瘤性息肉病
- C.色素沉着息肉综合征
- D.肠息肉病合并多发性软、硬组织肿瘤



E.溃疡性结肠炎性息肉

26.阑尾盲端最常见解剖位置是

A.盲肠内后侧位（回肠前或回肠后位）

B.盲肠下位

C.盆位

D.盲肠后位（腹膜后位）

E.盲肠外侧位

27.胃肠道液体分泌量每天达

A.4000 ~ 6000ml

B.5000 ~ 7000ml

C.7000 ~ 8000ml

D.8000 ~ 9000ml

E.大于 10000ml

28.下列关于结核性腹膜炎病人的发热特点，错误的是

A.高热伴明显毒血症者见于伴有粟粒型结核者

B.少数可呈稽留热

C.高热伴明显毒血症者见于渗出型

D.高热伴明显毒血症者见于干酪型

E.大多表现为弛张热

29.关于空腔脏器的损伤，错误的是

A.临床表现主要为腹膜刺激征

B.腹部 X 线透视常有膈下游离气体



C.腹腔穿刺可得到胃肠内容物或胆汁

D.小肠损伤机会最少

E.结肠损伤时腹膜炎可不明显

30.有助于预防输血过敏反应发生的是

A.加强输血、配血过程中的核查工作

B.选用洗涤红细胞

C.尽量输同型血

D.采用无热源技术配制保存液

E.检查血液的保存期

31.腹股沟管后壁主要构成有

A.腹外斜肌腱膜

B.腹横筋膜

C.腹内斜肌

D.腹横肌

E.腹直肌

32.嵌顿性疝与绞窄性疝的根本区别是

A.肠壁动脉血流障碍

B.肠壁静脉血流障碍

C.疝囊内有渗液积累

D.疝块迅速增大

E.发生急性机械性肠梗阻

33.有关下肢静脉瓣膜特点的描述，不正确的是



- A.绝大多数瓣膜为两瓣型瓣膜
- B.深静脉的瓣膜比浅静脉少
- C.单瓣叶型瓣膜均位于分支静脉汇入静脉主干入口处
- D.近端瓣膜的位置较恒定, 抗逆向压力能力高
- E.瓣膜功能不全可造成浅静脉曲张

34.乳腺癌扩大根治术的切除范围包括

- A.乳房及同侧腋窝脂肪淋巴组织
- B.乳房、胸大肌、胸小肌及其筋膜
- C.乳房、胸大肌、胸小肌及同侧腋窝脂肪淋巴组织
- D.乳房、胸大肌、胸小肌及同侧腋窝、锁骨上脂肪淋巴组织
- E.乳房、胸大肌、胸小肌及同侧腋窝、胸骨旁脂肪淋巴组织

35.关于乳房超声检查, 下列说法不正确的是

- A.可以显示乳腺的各层结构、肿块形态及质地
- B.可以进行血供情况观察, 对囊性病变更有检出优势
- C.对肿瘤的定性诊断可提供有价值的依据
- D.适用于致密型乳腺病变的评价
- E.对肿块直径在 1.5cm 以下时的鉴别能力较差

36.下列关于乳腺淋巴液引流错误的是

- A.内侧淋巴液经肋间淋巴管流向锁骨下淋巴结
- B.上部淋巴液直接穿过胸大肌的淋巴管流入锁骨下淋巴结
- C.部分淋巴液经胸大肌外侧缘淋巴管引流至腋窝淋巴结
- D.经两侧乳房间皮下的一些交通淋巴管, 一侧乳房淋巴液可流向对侧



E.乳房深部淋巴网可沿腹直肌鞘和肝镰状韧带的淋巴管通向肝

37.甲状旁腺功能亢进的临床表现有

A.肾结石

B.血钙水平增高，全身神经肌肉应激性增高

C.基础代谢率升高

D.肝内多发性囊肿

E.胃肠蠕动加快，出现腹泻

38.关于甲状腺腺瘤，下列哪项不正确

A.40 岁以下女性多见

B.按形态学可分为滤泡状和乳头状囊性腺瘤两种

C.乳头状囊性腺瘤多见

D.常无临床症状，单发结节多见

E.手术是治疗本病唯一有效的方法

39.颈部动脉损伤时，不可结扎的是

A.甲状腺下动脉

B.颈外动脉

C.甲状腺上动脉

D.锁骨下动脉

E.甲状颈干

40.下列对颈部淋巴结结核的治疗中，不正确的是

A.寒性脓肿破溃者，清除脓腔后缝合伤口

B.口服抗结核药物



- C.形成寒性脓肿尚未破溃时，可穿刺抽脓
- D.较大且孤立局限，能推动的淋巴结手术切除
- E.并非特异感染，应用抗生素治疗

二、A2 型题

答题说明：以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1.患者男性，50 岁，确诊膀胱移行细胞癌，直径 2.2cm，有蒂。经膀胱镜肿瘤电切术后为防止肿瘤复发进一步治疗应首选

- A.静脉化疗
- B.局部放疗
- C.膀胱内灌注卡介苗
- D.髂内动脉灌注化疗
- E.中药治疗

2.女，36 岁，反复右腰痛伴镜下血尿 2 年。KUB 示右肾下极多发结石，右输尿管下段结石，直径 2cm。首先考虑做哪种手术

- A.右肾切除术
- B.右肾盂切开取石术
- C.右肾实质切开取石术
- D.右肾造瘘术
- E.右输尿管切开取石术

3.男性，35 岁，半年来尿频伴会阴部隐痛不适，考虑为前列腺炎，下面检查结果哪一项有诊断意义



A.尿常规：WBC 2~4/HP

B.B 超：前列腺被膜增厚

C.前列腺液常规：WBC 20~30/HP，磷脂小体减少

D.前列腺液培养：阴性

E.直肠指诊可及前列腺结节

4.患者，男，24 岁。发现急性细菌性前列腺炎，下列不应采取的治疗是

A.卧床休息

B.输液

C.应用抗菌药物

D.大量饮水

E.前列腺按摩

5.患者，男，28 岁。左胸刀扎伤后半小时来院就诊，胸片检查示左侧胸腔积液，行闭式引流后，即刻引出 400ml 不凝血，后急诊留院观察输液监测，此后 4 小时内，生命体征平稳，

但每小时胸引流管均可引出约 110ml 血性液体。针对此患者，最佳的进一步处理的办法是

A.继续观察

B.开胸探查止血

C.气管切开

D.输血、输液、同时应用止血药物

E.胸腔镜探查、止血治疗

6.女性，60 岁，进行性吞咽困难 3 个月，钡餐食管检查示食管中段有 7cm 长不规则充盈缺损。最佳治疗方案为

A.先放射治疗后，3 周内手术切除



B.放射治疗

C.手术切除

D.化学治疗

E.中医治疗

7.患者，男性，11岁。发热，胸痛，咳嗽约2周，近5天有呼吸困难。体温39°C，脉搏120次/分，呼吸30次/分，胸片见：第7肋高度有液平面，胸穿抽出稀薄脓汁，治疗方法主要是

A.全身抗生素治疗

B.全身支持疗法

C.胸腔内注入抗生素

D.胸腔穿刺排气

E.胸腔闭式引流

8.男，20岁。左胸刀刺伤1小时。体格检查：血压60/38mmHg，心率120次/分，意识清醒，面色苍白。胸骨左缘第3肋间见1cm的伤口，无明显呼吸困难，气管略向右偏，左胸叩诊浊音，呼吸音明显减弱。心界略向右偏移，心音正常。胸片：左胸呈一片致密影，心脏外形正常。正确处理是

A.输液，输血并观察

B.纠正休克，剖胸探查

C.胸腔闭式引流

D.胸腔穿刺抽液

E.胸腔粗针穿刺抽气

9.男，45岁，乐队键盘手，示指及中指疼痛、屈伸受限并弹响。可能诊断为



A.狭窄性腱鞘炎

B.类风湿关节炎

C.骨性关节炎

D.风湿性关节炎

E.骨软骨炎

10.患者男性，45岁，长期酗酒，近1年感双髋关节疼痛并出现活动受限。初步诊断是

A.双髋退变性骨关节炎

B.双侧髋关节肿瘤性病变

C.双侧股骨头缺血性坏死

D.双髋类风湿关节炎

E.双髋创伤性滑膜炎

11.男性，29岁。间歇性上腹部隐痛伴反酸、嗝气4年，解柏油样黑便1周。昨日劳累后突然呕吐鲜红色血，量约400ml。根据患者情况，出血最可能的原因是

A.胆道出血

B.胃癌出血

C.食管胃底静脉曲张破裂出血

D.胃、十二指肠溃疡出血

E.应激性溃疡出血

12.女性，45岁。近半年以来自觉上腹部隐痛不适、食欲减退，全身乏力，间断解柏油样黑便，无呕血，体重下降约5kg。既往无胃病史。查体：上腹部轻压痛，肝脾未触及，无移动性浊音，大便潜血试验(+)。根据患者情况，首先要考虑的是

A.糜烂性胃炎



B.食管静脉曲张破裂出血

C.胃癌伴出血

D.胆道出血

E.十二指肠溃疡出血

13.44 岁男性，暴饮暴食后上腹痛 10 小时，腹胀明显，恶心呕吐。全腹压痛、反跳痛，以上腹部明显。腹穿抽出淡粉红色混浊液体，血、尿淀粉酶均显著升高。最可能的原因是

A.急性坏疽性胆囊炎

B.急性胃肠炎

C.急性阑尾炎穿孔

D.绞窄性肠梗阻

E.急性胰腺炎

14.男性，50 岁，饱食 2 小时后，上腹持续性胀痛，并渐加重。患者辗转不安，伴恶心，无呕吐，肌注阿托品未缓解，6 小时后来院急诊。体格检查：急性病容，脉搏 124 次/分，血

压 12/9kPa，腹胀，全腹压痛，上腹尤著，反跳痛合并肌紧张；血白细胞 $15 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 83%，肝浊音界存在，未扪及肿块，肠鸣音消失。临床上首先应考虑的诊断是

A.溃疡病穿孔

B.急性胃炎

C.急性胆囊炎伴穿孔

D.急性胰腺炎

E.急性绞窄性肠梗阻

15.胰岛素瘤的典型临床症状为低血糖发作，患者通常呈现四组症状，不包括

A.意识障碍



B. 交感神经兴奋的表现

C. 水样腹泻等消化道症状

D. 精神异常

E. 颞叶癫痫

16. 女, 39 岁。右上腹疼痛、寒战、高热、黄疸 1 天。查体: 体温 39.6°C, 血压 83/60mmHg。

皮肤、巩膜黄染, 右上腹及剑突下压痛, 可及肿大胆囊。血白细胞 $26 \times 10^9/L$ 。诊断为

A. 急性化脓性胆囊炎

B. 胆囊穿孔

C. 急性坏死性胰腺炎

D. 急性梗阻性化脓性胆管炎

E. 肝内胆管结石并发胆道感染

17. 患者男, 50 岁。慢性肝病 15 年。突然呕血 400ml。查体: 巩膜轻度黄染, 腹软无压痛,

肝肋下未扪及, 移动性浊音阳性。首先要考虑的诊断是

A. 胆道出血

B. 十二指肠溃疡出血

C. 胃癌出血

D. 食管静脉曲张破裂出血

E. 出血性胃炎

18. 患者男, 40 岁。突然呕血 300ml, 色暗红, 伴黑便两次。查体: 蜘蛛痣(+), 肝右肋缘

下 1cm, 质硬, 脾左肋缘下 3cm, 移动性浊音阳性。根据患者情况, 下列药物首选

A. 口服胃黏膜保护剂

B. 给予成分输血



C. 静脉注射维生素 K₃

D. 静脉注射酚磺乙胺（止血敏）

E. 静脉滴注垂体后叶素

19. 患者，男，65 岁，黏液脓血便 4 个月，一般情况尚好。直肠指检：距肛门 7cm，直肠左侧壁触及一菜花样肿块，可推动。直肠镜检查见该肿块大约 2.5cm×2.6cm。活检报告为高分化腺癌。无远处转移现象，手术方式应选用

A. Miles 手术

B. Bacon 手术

C. Dixon 手术

D. Hartmann 手术

E. 乙状结肠造口术

20. 男，30 岁，3 天前出现阵发性腹部绞痛，伴呕吐、肛门停止排便、排气，腹胀 2 天，腹痛加剧，间歇期仍感剧痛，无手术史。查体：体温 38.6℃，脉搏 120 次/分，血压 80/60mmHg，右侧腹部比左侧膨隆，有明显压痛、反跳痛、肌紧张，肠鸣音弱。可以诊断为

A. 粘连性单纯性肠梗阻

B. 麻痹性肠梗阻

C. 阑尾残株炎

D. 绞窄性肠梗阻

E. 急性化脓性腹膜炎

21. 男性患者，18 岁，间断性右下腹痛 8 小时，有发热，体温约 38.2℃，脉搏 90 次/分，右下腹压痛、反跳痛，并向会阴部放射，右肾区叩击痛可疑。如需鉴别诊断，不需要下列哪项检查



A.尿液常规检查

B.肾、输尿管和膀胱 X 线检查

C.B 超检查

D.肾脏及膀胱造影检查

E.肝肾功能检测

22.急性阑尾炎患者入院后腹痛加重，伴有寒战，体温 40°C，巩膜轻度黄染，剑突下压痛，右下腹肌紧张，右下腹明显压痛、反跳痛，最可能的诊断是

A.急性阑尾炎穿孔

B.阑尾炎合并胃穿孔

C.腹膜炎引起溶血性黄疸

D.门静脉炎

E.阑尾与结肠形成内瘘

23.男，35 岁，曾因十二指肠球部溃疡，行胃大部切除术，术后 6 年，出现上腹部不适、反酸。可以除外下列哪项诊断

A.溃疡复发

B.反流性胃炎

C.应激性溃疡

D.残胃慢性胃炎

E.残胃癌

24.女性，32 岁，间歇性上腹不适 4 年，餐后加重，嗝气。基础胃酸分泌量(BAO) 为 0，

最大胃酸分泌量 (MAO)为 10mmol/L，壁细胞总数 (PCM) 为正常的 1/4。最可能的疾

病是



A.慢性浅表性胃炎

B.十二指肠球部溃疡

C.慢性萎缩性胃炎

D.胃溃疡

E.胃癌

25.男，42岁，上腹部不适3年。胃镜检查示胃窦癌。术中探查为胃窦癌，约4cm×4cm，活动，左肝外叶有一转移结节约2cm。最恰当的手术方法是

A.不做任何处理，关腹

B.胃、空肠吻合术

C.姑息性胃大部切除，腹腔放置化疗药物

D.姑息性胃大部切除，胃网膜行动脉置管化疗

E.姑息性胃大部切除，左肝外叶局部切除

26.女性，35岁，胃溃疡史5年。3个月来上腹无规律疼痛，进食后显著。钡透：胃黏膜增粗、紊乱，胃窦见1.0cm×1.5cm龛影。出现下列哪种病情需紧急手术

A.穿透性溃疡

B.并幽门梗阻

C.胃溃疡可疑癌变

D.大出血停止后不到1日，又有大出血

E.反复上消化道出血，现又排柏油便

27.女性，34岁。溃疡病穿孔行修补术后10天，体温38°C，黏液便4~6次/天，伴有里急后重及尿频、排尿困难，直肠指诊前壁有肿物。此患者应考虑是

A.细菌性痢疾



B.肠道功能紊乱

C.膀胱炎

D.盆腔脓肿

E.直肠癌

28.男, 42 岁, 肝硬化病史 10 余年。5 天前曾有上呼吸道感染, 近 2 日感上腹部痛, 为全腹痛, 伴恶心、呕吐, 大便次数增多, 伴里急后重, 发热, 体温 38.5~39℃。查体: 腹膨隆, 全腹压痛、反跳痛, 伴腹肌紧张, 肠鸣音稍弱。化验 WBC $18 \times 10^9/L$, N 96%, 大便 RT (-)。腹腔穿刺抽出稀薄、无味脓性液, 革兰染色为阳性球菌。诊断应考虑

A.上消化道穿孔

B.急性阑尾炎穿孔

C.原发性腹膜炎

D.继发性腹膜炎

E.肠间隙感染

29.患者, 女性, 40 岁。腹部闭合性外伤后半小时出现休克, 腹穿检查提示腹腔内大量积血。留置尿管尿液呈淡血色, 无血块。急诊超声显示脾破裂, 左肾被膜下血肿 3cm×3cm。最为正确的处理是

A.积极抗休克同时急诊行脾切除和肾切除术

B.积极抗休克同时急诊行脾切除+肾脏修补术, 防止肾继续出血

C.积极抗休克同时急诊脾切除术, 肾保守治疗

D.积极抗休克同时急诊肾切除术

E.积极抗休克同时急诊脾脏修补术

30.男性, 20 岁。半年前上腹部有钝挫伤史。2 个月前上腹部出现肿块, 伴呕吐。无腹痛及



发热。检查：上腹部巨大囊性肿块，无压痛。诊断为假性胰腺囊肿，最好的治疗方法是

- A.不需外科处理
- B.穿刺抽出囊液
- C.手术切除囊肿
- D.囊肿外引流术
- E.囊肿内引流术

31.患者男性，25岁，右侧腹股沟区肿物，不突入阴囊，平卧后体积减小，透光试验阳性，可能是

- A.腹股沟斜疝
- B.腹股沟直疝
- C.股疝
- D.睾丸鞘膜积液
- E.交通性鞘膜积液

32.男性，59岁。因右腹股沟斜疝行手术治疗。术中发现疝囊壁的一部分由盲肠组成，此时的诊断为

- A.Richter 疝
- B.Littre 疝
- C.滑动疝
- D.难复性疝
- E.易复性疝

33.男性患者，55岁。既往有脑血栓病史。左腹股沟疝修补术后第6天，体温37.9℃。查体：股部以下肢体较右下肢明显增粗，皮肤张力较高，皮温明显升高，伴压痛。最可能的术



后并发症是

- A.切口感染
- B.左下肢深静脉血栓形成
- C.左股动脉栓塞
- D.左下肢丹毒
- E.左下肢蜂窝织炎

34.患者女，40岁。右下肢静脉曲张15年，长时间站立有酸胀感。查体：右小腿可见呈蚯蚓状曲张的静脉，胫前皮肤色素沉着，轻度凹陷性水肿。Trendelenburg 试验(+)，Perthes 试验(-)。根据患者情况，临床可诊断为

- A.单纯性下肢静脉曲张
- B.原发性下肢深静脉瓣膜功能不全
- C.下肢深静脉血栓形成
- D.动静脉瘘
- E.血栓性浅静脉炎

35.患者，女性，36岁，乳头溢液。乳头下触及疼痛小肿块，压迫时乳头溢出血性液体，最可能的诊断是

- A.乳腺管内增生
- B.乳管内乳头状瘤
- C.乳腺纤维囊肿
- D.Paget 病
- E.乳腺脓肿

36.女，38岁。因双侧乳房胀痛伴肿块数年而就诊。检查时发现双乳可扪及多个大小不等的



结节, 质韧, 同侧腋窝淋巴结无明显肿大, 挤压乳头时有乳白色液体溢出, 细胞学检查未发现异常细胞。最可能的诊断是

- A. 乳癌
- B. 乳房纤维腺瘤
- C. 乳管内乳头状瘤
- D. 乳腺结核
- E. 乳腺囊性增生病

37. 患者, 女, 43 岁。因患“甲状腺功能亢进”行双侧甲状腺次全切除术。术后出现严重的呼吸困难, 考虑其原因有可能是

- A. 单侧喉上神经外支损伤
- B. 单侧喉返神经损伤
- C. 单侧喉上神经内支损伤
- D. 双侧喉返神经损伤
- E. 双侧喉上神经内支损伤

38. 男性, 50 岁。因患甲状腺肿瘤入院行手术治疗, 术前查 Hb 125g/L, 手术过程顺利, 估计失血量 400ml, 已输入平衡盐溶液 1000ml, 患者呼吸、脉搏血压正常。此时应该

- A. 输注全血 2 单位
- B. 输注红细胞悬液 2 单位
- C. 输注新鲜冰冻血浆 400ml
- D. 继续观察, 暂不输血
- E. 输注少量白细胞的红细胞 2 个单位

39. 患者男, 25 岁。颈部刀割伤 1 小时。查体: 颈前部见一长约 6cm 的横行伤口, 血凝块



附着于伤口，可闻及呼吸声，呼吸困难，皮下可触及捻发音。首先要采取的紧急处理措施是

- A.清创止血
- B.缝合伤口，引流
- C.吻合神经血管
- D.局部压迫填塞
- E.清理呼吸道，保持呼吸道通畅

40.患者男，35岁。发现颈部淋巴结肿大2个月。无低热、盗汗、乏力等伴随症状。既往体健。查体：一般情况尚好。左侧颈部可触及数个肿大淋巴结，直径1~3cm不等，质硬，有的相互粘连融合固定，有的尚可推动，无压痛。甲状腺触诊未扪及明显包块。根据患者情况，诊断考虑

- A.急性淋巴结炎
- B.慢性淋巴结炎
- C.转移癌
- D.淋巴结结核
- E.恶性淋巴瘤

三、B型题

答题说明：以下提供若干组考题，每组考题共同使用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案。每个备选答案可以被选用一次，也可以选用数次，但也可以一次不选用。

- 1.A.肱骨髁上伸直型骨折
- B.肱骨干骨折
- C.尺骨上1/3骨折



D. 肱骨髁上骨折晚期

E. 桡骨远端骨折

- (1) 桡骨小头半脱位常并发于
- (2) 前臂缺血性肌痉挛多见于
- (3) 桡神经损伤
- (4) 肘内翻畸形多见于

2.A. 减轻溶血，减少输血量

B. 延长生存期

C. 消除贫血及黄疸

D. 改善全身症状、缩小放疗范围，增强对放化疗的耐受性

E. 促进外周血象恢复正常

- (1) 丙酮酸激酶缺乏症脾切除的目的是
- (2) 遗传性椭圆形红细胞增多症脾切除的目的是
- (3) 霍奇金病脾切除的目的是
- (4) 脾功能亢进脾切除的目的是

3.A. 大量中性粒细胞，革兰染色阳性球菌

B. 大量粒细胞，细菌很少

C. 大量中性粒细胞，革兰染色阴性杆菌

D. 血性液体，伴有中性粒细胞

E. 大量中性粒细胞，无细菌

- (1) 原发性腹膜炎腹腔穿刺液特点
- (2) 出血坏死性胰腺炎腹腔穿刺液特点



(3) 胃、十二指肠穿孔腹腔穿刺液特点

(4) 阑尾炎穿孔腹腔穿刺液特点

4.A.中央区

B.外周区

C.移行区

D.整个腺体

E.精阜

(1) 前列腺增生的易发部位

(2) 前列腺电切的重要标志是

(3) 前列腺癌手术时应切除

(4) 前列腺癌的易发部

5.A.取栓术

B.截肢术

C.筋膜间隔切开术

D.内膜剥脱术

E.旁路转流术

(1) 急性股动脉栓塞病程 4 小时

(2) 股浅动脉闭塞

(3) 取栓术后，肌肉明显肿胀，已恢复的动脉搏动重新消失

(4) 急性髂股动脉栓塞 48 小时，小腿中远端以下坏死



《专业知识》仿真密卷

一、A1 型题

答题说明：以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 以下色素痣中，可采用非手术治疗的是

- A. 直径小于 3mm 的浅表黑痣
- B. 周围出现卫星灶的黑痣
- C. 直径较大、表面有毛发的黑痣
- D. 表面有破溃的黑痣
- E. 黑痣颜色近期内加深

2. 电烧伤、深度烧伤伴有大量肌肉坏死，较合理的用药方案是

- A. 大剂量青霉素和甲硝唑联合应用
- B. 万古霉素和头孢他啶
- C. 新青 II 与哌拉西林联合
- D. 泰能
- E. 青霉素与丁胺卡那霉素联合

3. 吸入性损伤主要影响

- A. 气体运送
- B. 组织换气
- C. 通气
- D. 通气和换气
- E. 换气



4. 甲状舌管囊肿的手术原则，不正确的是

- A. 切除舌骨体
- B. 全部切除囊壁
- C. 分离瘻管达盲孔
- D. 发生感染时，控制 2~3 周在行切除术
- E. 完整切除瘻管，囊肿壁及囊肿上极的瘻管

5. 前列腺癌的高发年龄

- A. 30~40 岁
- B. 40~50 岁
- C. 10~20 岁
- D. 20~30 岁
- E. 50 岁以后

6. 前列腺增生的早期表现是

- A. 尿流中断
- B. 尿痛
- C. 尿频
- D. 排尿困难
- E. 血尿

7. 下列哪种病变可产生左心室向心性肥厚

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 二尖瓣关闭不全
- C. 主动脉瓣狭窄



D.二尖瓣合并三尖瓣关闭不全

E.主动脉瓣关闭不全

8.近年来脓胸最常见的致病菌是

A.肺炎链球菌

B.金黄色葡萄球菌

C.溶血性链球菌

D.结核菌

E.真菌

9.强直性脊柱炎的 X 线表现特点是

A.常蔓延数个椎体，晚期增生明显，骨性融合成块

B.常累及多数椎骨，多同时伴有双骶髂关节病变。晚期韧带钙化呈“竹节样”

C.累及单个椎体，椎间隙正常，常有椎弓根破坏

D.椎体破坏，可有死骨，椎体压缩呈楔形，椎间隙变窄

E.骨质增生及间隙变窄，椎体边缘硬化，无骨质破坏

10.下列不是骨与关节结核手术适应证的是

A.明显的死骨和脓肿形成

B.窦道流脓经久不愈

C.早期全关节结核，为挽救关节

D.脊椎结核引起脊髓受压

E.全身中毒症状严重，衰弱，重度贫血

11.腰椎管狭窄的典型表现是

A.平地行走时间歇性跛行



B.腰痛

C.骑自行车时无症状

D.上楼梯间歇性跛行

E.腿痛

12.肩周炎与颈椎病的鉴别，肩周炎不可能出现

A.三角肌萎缩

B.前臂和手疼痛

C.斜方肌痉挛

D.大范围活动时，疼痛加剧

E.肩痛及上臂痛

13.肌电图或诱发电位主要是检查

A.肌肉损伤

B.肌腱损伤

C.骨关节损伤

D.炎症

E.周围神经损伤

14.单腿站立试验用于检查

A.半月板损伤

B.先天性髌脱位

C.脊柱侧弯

D.腰大肌脓肿

E.腰椎结核



15.用于肩关节的特殊检查方法不包括

- A.杜加征 (Dugas 征)
- B.直尺试验 (Hamilton 征)
- C.Mills 征
- D.肱二头肌长头紧张试验 (Yergason 征)
- E.Dawbarn 征

16.关于骨折的 X 线检查,不妥的是

- A.首选且常规进行 X 线检查
- B.临床明确骨折者,可不必行 X 线检查
- C.至少包括邻近一个关节在内的正、侧位片
- D.跟骨拍侧位和轴位片
- E.寰枢椎拍张口位片

17.与开腹手术比较下列哪项是腹腔镜胆囊切除术的特殊并发症

- A.腹腔出血
- B.胆总管损伤
- C.切口感染
- D.皮下气肿
- E.胆瘘

18.确定上消化道出血部位,采用选择性腹腔动脉造影,适用于

- A.出血任何时期
- B.出血已停止
- C.正在出血



D.胃癌并出血

E.出血性胃炎

19.急性出血坏死型胰腺炎的严重临床表现有

A.上腹剧痛，高热持续 1 周以上

B.伴有休克

C.腹胀显著，腹壁紧张，并发胰腺脓肿

D.血尿淀粉酶不增高

E.以上各点都是

20.有关胰腺内分泌和外分泌功能的描述中，错误的是

A.腺泡细胞分泌碱性液

B.腺泡细胞分泌淀粉酶

C.胰岛 B 细胞分泌胰岛素

D.胰岛 A 细胞分泌胰高血糖素

E.胰岛 D 细胞分泌胃泌素

21.有关 Budd-Chiari 综合征的描述，正确的是

A.由肝静脉或门静脉阻塞引起的一组症状和体征

B.在我国最常见的病因是肝静脉栓塞

C.血管造影是本病的最佳诊断方法

D.最佳的治疗方法是溶栓治疗

E.Budd-Chiari 综合征不属于肝后型门静脉高压症

22.阿米巴肝脓肿的切开引流指征中，不正确的是

A.经抗阿米巴药物治疗及穿刺排脓后高热不退者



B.脓肿伴有继发细菌感染经治疗不能控制者

C.脓肿可能会破入胸腔或腹腔者

D.左外叶肝脓肿穿刺容易损伤腹腔脏器者

E.脓肿位置较深不易穿刺吸脓者

23.不宜作为结、直肠癌腹腔镜手术适应证的是

A.患者曾行阑尾切除术

B.合并糖尿病的直肠癌患者

C.肛管癌，伴肺转移

D.降结肠癌，左下腹可扪及 7cm×7cm 大小包块，活动度较差

E.患者，女性，65 岁，稳定型心绞痛

24.分析一名 80 岁老年人发生机械性肠梗阻的病因时，首先应想到的是

A.肠道肿瘤

B.肠系膜血管栓塞症

C.蛔虫团阻塞

D.肠粘连所致

E.嵌顿性腹外疝

25.直肠齿状线上 5cm 处癌肿，无梗阻。导致持续性疼痛的原因是

A.近端肠管扩张

B.癌肿侵犯骶前神经丛

C.癌肿侵犯直肠黏膜神经

D.继发感染

E.压迫膀胱



26.属于胃大部切除术后营养并发症的是

- A.残胃蠕动无力
- B.倾倒综合征
- C.碱性反流性胃炎
- D.腹泻和脂肪泻
- E.吻合口溃疡

27.胃十二指肠溃疡的手术适应证不包括

- A.瘢痕性幽门梗阻
- B.复合性溃疡
- C.溃疡恶变或可疑
- D.大出血内科治疗无效
- E.急性穿孔，腹腔污染严重

28.下列不是腹膜功能的是

- A.吸收功能
- B.分泌功能
- C.防御功能
- D.修复功能
- E.免疫功能

29.在腹部闭合性损伤行手术治疗时，如未找到明确损伤，应进行探查的顺序

- A.肝、脾→十二指肠→胃→回肠→空肠→大肠及其系膜→盆腔器官
- B.肝、脾→十二指肠→胃→回肠→空肠→盆腔器官→大肠及其系膜
- C.肝、脾→膈肌→胃→十二指肠→空肠→回肠→大肠及其系膜→盆腔器官



D.胃→肝、脾→膈肌→十二指肠→空肠→回肠→大肠及其系膜→盆腔器官

E.胃→膈肌→肝、脾→十二指肠→空肠→回肠→大肠及其系膜→盆腔器官

30.有关腹股沟疝手术的说法,正确的是

A.嵌顿性疝如肠管尚未坏死,也应行肠切除术

B.手术治疗过程中,可以把活力尚不定的疝内容送回腹腔

C.经腹腔镜疝修补术主要有 TAPP、TEP、IPOM 三种术式,是目前普遍应用的方法

D.因麻醉疝内容自行回纳腹内的患者不必探查肠管,以免影响抢救时机

E.复发性腹股沟疝由临床手术经验丰富的医生施行

31.关于腹股沟疝的处理不恰当的是

A.如欲加强腹股沟管前壁常用 Ferguson 法

B.一岁以内婴儿行疝修补术效果最好

C.年老体弱者不宜行手术治疗者,可佩带疝带

D.如欲加强腹股沟管后壁可用 McVay 法

E.对巨大的腹股沟斜疝可用疝成形术

32.腹外疝的疝外被盖包括下列组织,除了

A.皮肤

B.皮下组织

C.筋膜

D.肌肉

E.壁层腹膜

33.广泛的下肢深静脉血栓形成最严重的并发症为

A.肺栓塞



B.腔静脉阻塞

C.下肢溃疡

D.下肢浅静脉曲张

E.动脉痉挛、肢体缺血

34.为定性乳腺肿块类型最可行的检查方法是

A.乳头刮片细胞学检查

B.空芯针穿刺活检

C.细针穿刺活检

D.钼靶 X 线摄片

E.乳腺超声

35.乳腺纤维腺瘤的高发年龄是

A.20~25 岁

B.30~40 岁

C.40~50 岁

D.50~60 岁

E.60 岁以上

36.原发性甲状旁腺功能亢进的最常见病因是

A.甲状旁腺腺瘤

B.甲状旁腺增生

C.甲状旁腺癌

D.手术误伤甲状旁腺

E.维生素 D 缺乏症



37.核素扫描中一定是冷结节的是

- A.甲状腺癌
- B.甲状腺囊肿
- C.甲状腺出血
- D.甲状腺腺瘤
- E.慢性淋巴细胞性甲状腺炎

38.关于颈部转移性肿瘤的说法，不准确的是

- A.约占颈部恶性肿瘤的 75%
- B.原发癌灶绝大部分在头颈部
- C.以鼻咽癌和甲状腺癌转移最为多见
- D.胰腺癌多经胸导管转移至左锁骨上淋巴结
- E.锁骨上窝转移性淋巴结的原发灶多在胃肠道

39.与胚胎发育无关的疾病是

- A.颌下皮样囊肿
- B.甲状腺舌管瘘
- C.胸腺咽管瘘
- D.囊状淋巴管瘤
- E.淋巴结结核

40.下列选项中，不是颌下间隙感染治疗的方法是

- A.早期需行切开引流术
- B.若出现呼吸困难表现，可行气管切开术
- C.等待波动出现时切开引流



D. 切开引流时，应切开下颌舌骨肌

E. 全身应用抗生素治疗

二、A2 型题

答题说明：以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 女，24 岁，右肾结核行右肾切除，抗结核治疗半年多，尿痛缓解，但尿频加重，每晚 7~8 次。IVP 见左肾显影尚好，仅伴轻度肾积水及膀胱痉挛，尿常规白细胞 0~2 个/HP。目前治疗应选择

A. 左肾造瘘术

B. 继续抗结核治疗

C. 左尿管皮肤造瘘术

D. 膀胱扩大术

E. 膀胱造瘘术

2. 患者，男，58 岁。既往有高血压病史，在演讲时突发头痛、呕吐、右侧偏瘫。在急诊室检查时，患者出现昏迷，左侧瞳孔大，对光反射消失，考虑为

A. 脑出血，左颞叶钩回疝

B. 脑出血，右颞叶钩回疝

C. 脑出血，小脑扁桃体疝

D. 蛛网膜下腔出血

E. 颈内动脉血栓形成

3. 男，65 岁，因左肺中央型肺癌行左全肺切除。术后 2 小时患者出现气急；大汗淋漓，阵发性咳嗽并咳出粉红色泡沫痰，心率 110 次/分，右肺闻及哮鸣音及细湿啰音；腹部 B 超未



见肝脾肿大，此时首先要考虑的诊断是

A.急性右心功能衰竭

B.支气管胸膜瘘

C.肺梗死

D.急性肺水肿

E.急性肺炎

4.女性，40岁，连续行走时两侧臀腿痛，需间歇性下蹲休息2年。开始能连续行走半小时，随后间歇期逐渐缩短，现在行走200米就出现症状，平卧时无症状。查体：腰椎4~5间隙压痛，无放射，直腿抬高左、右均达70°，两下肢感觉、肌力均正常。其诊断考虑为

A.腰椎间盘突出

B.腰背部软组织劳损

C.腰椎管狭窄症

D.腰椎滑脱症

E.腰椎管肿瘤

5.患者男，20岁。骑车被撞到，右肩着地。X线检查：右锁骨中1/3骨折，断端移位明显。

患者就诊期间始终保持着头向右侧偏斜，左手掌支托着右肘部的位置，主要原因为

A.骨折合并右臂丛神经损伤，右上肢肌力减退

B.骨折合并有颈肩部软组织扭伤，采取的强迫体位

C.该体位可放松肌肉和减轻上肢重力牵引，减少骨折端的疼痛

D.该体位可暂时制动，减少骨折端出血

E.骨折合并右锁骨下血管损伤，该体位可减少上肢缺血情况

6.患者男，28岁。无明显诱因突发呕血6小时，暗红色，量约400ml。既往无肝炎病史。



查体：生命体征平稳，上腹部轻压痛。Hb100g/L。最有助于诊断的急诊检查方法是

A.腹部 B 超

B.选择性腹腔动脉造影

C.上消化道气钡双重造影

D.纤维胃镜

E.腹部 CT

7.男性，48 岁，饱食 2 小时后上腹持续性胀痛，并渐加重。患者辗转不安，伴恶心，无呕吐，肌注阿托品未缓解，6 小时后来院急诊。体格检查：急性病容，脉搏 124 次/分，血压 12/9kPa，腹胀，全腹压痛，上腹尤著，反跳痛并有肌紧张，血白细胞 $15 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 83%，肝浊音界存在，未扪及肿块，肠鸣音消失。临床上首先应考虑的诊断是

A.溃疡病穿孔

B.急性胃炎

C.急性胆囊炎伴穿孔

D.急性胰腺炎

E.急性绞窄性肠梗阻

8.患者女，42 岁，体型肥胖。反复上腹疼痛、腹胀 1 年余，多在饱餐、进食油腻食物后发作，并向右肩背部放射。查体：一般情况良好，皮肤、巩膜无黄染，全腹软，无压痛及肌紧张。根据患者症状、体征，优先要考虑的诊断是

A.高位慢性阑尾炎

B.胆管结石

C.十二指肠溃疡

D.慢性胃炎



E.慢性结石性胆囊炎

9.患儿，8岁。经常大便出血，鲜血见于大便表面，每日大便1~2次，无其他痛苦，偶有像草莓样肉团脱出肛外。直肠指检距肛门5~6cm处可触及葡萄状肿块，质软，指套有血迹。应考虑

A.肛乳头肥大

B.直肠脱垂

C.内痔

D.直肠癌

E.直肠息肉

10.不全性肠梗阻病人经保守治疗后症状有所缓解，出现部分排气排便，但病人于好转后第5天中午进软食后，突感腹痛加重，为阵发性绞痛。呕吐剧烈，呕吐物为咖啡色。查体：腹部不胀，但右下腹明显压痛，似可扪及一肠袢，且有压痛，腹腔穿刺抽出血性液体少许。复查X线平片示空肠、回肠换位。对此病情变化应考虑

A.有肠绞窄或肠扭转发生

B.粘连加重，与进食有关

C.原诊断有误，应是肠道肿瘤性肠梗阻

D.慢性肠套叠又重新套入所致

E.肠蛔虫病，并发蛔虫团性急性梗阻

11.患者，男，44岁。反复右下腹隐痛4年，大小便正常。查体：体温正常，腹部未扪及肿物，右下腹有固定点轻压痛，未发现反跳痛、肌紧张。为明确诊断，进一步的检查是

A.上消化道造影

B.胃镜



C.B 超

D.结肠镜

E.钡灌肠

12.患者男，40 岁。上腹部疼痛伴反酸、嗝气 10 年，内科治疗效果不明显。胃镜检查发现胃窦部一直径约 2.0cm 大小溃疡灶伴出血，活检病理报告慢性炎症。根据患者情况，治疗上应采取

A.腹腔镜抗反流术

B.腹腔镜迷走神经切断术

C.腹腔镜胃大部切除术

D.腹腔镜选择性迷走神经切断术

E.D 加半胃切除术

13.男，45 岁。5 年来每于餐后半小时出现上腹饱胀、疼痛，持续约 2 小时后可自行缓解，常有反酸、嗝气，偶有大便颜色发黑。近期行上消化道 X 线钡剂造影提示胃窦小弯侧 1cm 大小壁外龛影，边缘光滑。该患者若手术治疗，常采用的术式是

A.全胃切除术

B.毕 I 式胃大部切除术

C.毕 II 式胃大部切除术

D.选择性迷走神经切断术

E.高选择性迷走神经切断术

14.患者男，30 岁。腹部刀刺伤 2 小时。剖腹探查发现肝、胃和小肠多处刺裂伤。手术首先要处理的是

A.小肠破裂修补术



B.胃破裂修补术

C.控制腹腔污染

D.纱布填塞止血

E.肝破裂修补

15.男性，74 岁，右腹股沟发现可复性球形肿块 2 年，逐渐增大。查体：站立时，右耻骨结节外上方有一球形肿物，未进入阴囊，平卧时可自行回纳，压迫腹股沟韧带中点上方 2cm 处站立时肿物复出，应诊断为

A.右腹股沟斜疝

B.右侧腹股沟直疝

C.右侧股疝

D.右侧精索鞘膜积液

E.交通性鞘膜积液

16.患者女，30 岁。足月顺产后 10 天开始下床活动，突然发生右下肢肿胀，疼痛 1 小时。

查体：体温 37.0℃。右下肢肿胀明显，皮肤略发绀，皮温高，可见明显的浅表静脉曲张，沿右股静脉走行区有明显压痛。首先要考虑的是

A.急性弥漫性淋巴管炎

B.血栓性浅静脉炎

C.淋巴性水肿

D.右髂股静脉血栓形成

E.右下肢动脉栓塞

17.女性，42 岁。发现右侧乳房无痛性包块 2 个月。查体：右乳外上象限皮肤呈橘皮样改变，

该部位能扪及 2cm×3cm 大小包块。皮肤发生橘皮样改变表明



- A. 癌肿浸润乳腺管
- B. 癌细胞堵塞皮内、皮下淋巴管
- C. 癌肿侵犯 Cooper 韧带
- D. 乳房充血水肿
- E. 癌肿浸润乳腺小叶腺泡

18. 患者女，45 岁。临床诊断甲状腺功能亢进，经充分术前准备后，施行甲状腺次全切除术。

术后第 2 天患者突然出现面部及四肢抽搐。应立即做出的处理措施是

- A. 静脉滴注地塞米松
- B. 口服抗甲状腺药物
- C. 肌内注射地西洋
- D. 口服甲状腺素片
- E. 静脉推注 10% 葡萄糖酸钙

19. 患者，女性，20 岁。在例行体检时发现有一个 6cm 的甲状腺结节。无痛，无声音嘶哑、

咯血或其他局部症状。血清 TSH 正常。下一步的检查是

- A. 超声
- B. 甲状腺扫描
- C. 手术切除
- D. 转诊给普外科医生行甲状腺细针穿刺抽吸
- E. 颈部 X 线片

20. 男性患者，32 岁，1 年前诊断为右肾结核行右肾切除术，术后继续使用抗结核药物，但

尿频不见好转。IVP（静脉肾盂造影）示左肾轻度积水，膀胱如乒乓球大小。治疗应考虑

- A. 继续抗结核治疗



B.肾造瘘

C.左输尿管皮肤造口术

D.左肾切除术

E.结肠膀胱扩大术

21.男, 68 岁。体检胸片发现右肺下叶周围性结节, 大小约 2.5cm×2cm。最佳的确诊方法是

A.胸部 CT 检查

B.纤维支气管镜检查

C.胸壁肺穿刺活检

D.开胸探查

E.胸腔镜手术探查

22.患者, 男性, 45 岁, 因右侧肢体活动不利并伴感觉障碍, 言语不清来院, 查体: BP

180/100mmHg, 右侧上、下肢活动不利, 且肌力减退, 向左侧看不清东西。CT 看见高密度影。最可能的诊断是

A.脑叶出血

B.脑桥出血

C.壳核出血

D.颅内低压

E.原发性脑干损伤

23.男, 55 岁, 右颈肩痛 1 年, 伴右手麻 3 个月。查体: 颈椎生理弧度消失, 颈 5~6 棘突间压痛, 右颈肩部肌肉紧张, 右手掌桡侧皮肤感觉减退, 右肱二头肌反射亢进, 霍夫曼征(+),

诊断为颈椎病。在颈椎病的诊断中, 以下哪一条是最可靠的依据



A.颈肩部疼痛

B.X 线片示有骨刺

C.患侧霍夫曼征 (+)

D.手指麻木

E.颈部活动受限

24.男性，24 岁，坠落伤，昏迷，左侧胸壁大面积软化，两肺大量痰鸣，处理应

A.伤侧胸壁胶布固定

B.加压包扎

C.牵引

D.气管插管或气管切开，辅助呼吸

E.切开内固定

25.患者男，30 岁。左腰背部外伤 4 小时。查体：P 120 次/分，BP 70/50mmHg。神志清、

面色苍白。全腹压痛、反跳痛，腹肌紧张明显，以小腹部为甚。B 超提示腹腔积液，腹腔

穿刺抽出暗红色不凝固血。诊断首先考虑

A.肝破裂

B.胰腺破裂

C.脾破裂

D.胃破裂

E.肾破裂

三、A3/A4 型题

答题说明：以下提供若干个案例，每个案例下设若干个考题。请根据各考题题干所提供的信

息，在每题下面的 A、B、C、D、E 五个备选答案中选择一个最佳答案。



1.患者，女，38岁。因消化性溃疡后穿孔行胃大切的毕Ⅱ式吻合。术后第3天起出现右上腹痛，疼痛程度剧烈。查体发现：右上腹压痛明显，伴肌紧张，未扪及明显包块。B超示肝下多量积液。

(1) 产生该症状主要的原因是

- A.术后胃肠减压失效
- B.术中切除胃的范围过大
- C.十二指肠残端关闭不彻底
- D.术中未放置腹腔引流
- E.未加行迷走神经切断术

(2) 该患者可能存在的并发症是

- A.吻合口溃疡
- B.输入段梗阻
- C.胆汁反流性胃炎
- D.十二指肠残端破裂
- E.输出段梗阻

(3) 如果这一诊断成立，下一步最适宜的治疗方案是

- A.应用抗生素治疗
- B.放置胃肠减压
- C.静脉补液，密切观察
- D.手术治疗
- E.应用止血药物

2.男性，40岁，脑外伤开颅术后1周，呕吐咖啡样物1天，约700ml，排柏油样便约600g，



无明显腹痛，既往体健。查体：心率 120 次/分，血压 80/60mmHg，律齐，腹平软，血红蛋白 9.0g/dl，血细胞比容 35%，白细胞 $1.1 \times 10^9/L$ ，便潜血（+++）。

(1) 最可能的诊断是

- A. 应激性溃疡出血
- B. 急性出血坏死性胰腺炎
- C. 消化性溃疡出血
- D. 食管、胃底静脉曲张破裂
- E. 贲门黏膜撕裂综合征

(2) 下列哪项处理不妥

- A. 给予胃复安止吐，对症处理
- B. 静脉点滴垂体后叶素止血
- C. 禁食，补液
- D. 迅速冰盐水洗胃
- E. 给予质子泵抑制剂抑制胃酸分泌

3. 女性，49 岁。近半年数次发作性右上腹疼痛，恶心呕吐，多为夜间睡眠后发作，并向右肩部放射。检查：肥胖体质。BP 110/80mmHg，P 90 次/分，右上腹轻度压痛，无腹肌紧张。

(1) 此病人最可能的诊断是

- A. 高位急性阑尾炎
- B. 胆囊腺瘤性息肉
- C. 十二指肠溃疡穿孔
- D. 急性胰腺炎



E.胆囊结石

(2) 虽经治疗未缓解, 反而持续性疼痛加重, 右上腹压痛, 反跳痛, 腹肌紧张, 体温 38.5℃。

此时可诊断为

A.急性坏死性胰腺炎

B.十二指肠溃疡穿孔并弥漫性腹膜炎

C.胆总管结石

D.结石性急性坏疽性胆囊炎

E.急性化脓性胆管炎

(3) 病情进一步加重并出现黄疸, 应首先考虑有

A.急性坏死性胰腺炎

B.胆囊穿孔性腹膜炎

C.亚急性肝坏死

D.胆囊癌侵犯肝总管

E.胆囊结石进入胆总管并堵塞远端

4.女性, 50 岁, B 超查体发现胆囊内多发小结石, 一天前吃烤鸭后突发右上腹痛, 向右肩部放射伴恶心。

(1) 此病人最可能的诊断为

A.急性胃炎

B.急性十二指肠炎

C.急性胆囊炎

D.急性胰腺炎

E.急性阑尾炎



(2) 为明确诊断，应首选哪一项检查

A.口服胆囊造影剂造影

B.静脉胆管造影术

C.B 超检查

D.PTC

E.ERCP

5.女性，44 岁。反复发作上腹部疼痛 3 年。近 3 天上腹绞痛，伴发热寒战，皮肤巩膜黄染。

(1) 该病人的首选检查方法是

A.B 超

B.CT

C.MRI

D.PTC

E.ERCP

(2) 该病患者可能的原因是

A.肿瘤

B.结石

C.蛔虫

D.炎性狭窄

E.先天畸形

(3) 若病人出现神志淡漠，嗜睡，BP 90/50mmHg，最有效的治疗措施是

A.纠正水、电解质和酸碱平衡紊乱

B.给予有效足量抗生素



C.由于肾上腺皮质激素

D.紧急手术解除胆道梗阻并减压

E.使用多巴胺等药物维持血压

6.患者，女，45岁，黄疸，食欲不振，体重减轻3个月，皮肤黄染，肝大，胆囊可触及，外院血检，TB 180 μ mol/L，AKP 45U，ALT 26U。

(1) 首选检查为

A.B超

B.CT

C.DSA

D.核素扫描

E.血CEA

(2) 外科上考虑为梗阻性黄疸的主要诊断依据是

A.血胆红素升高

B.黄疸、肝大伴有肝区叩痛

C.B超显示肝内或肝内外胆管扩张

D.血ALT、ALP升高

E.黄疸持续不消失

7.患者，女，49岁，近半年数次发生右上腹疼痛，恶心、呕吐，多为夜间睡眠后发作，并向右肩部放射，检查：肥胖体质，血压110/80mmHg，脉搏90次/分，右上腹轻度压痛，无腹肌紧张。

(1) 该患者最有可能的诊断是

A.高位急性阑尾炎



- B.胆囊腺瘤性息肉
- C.十二指肠溃疡穿孔
- D.急性胰腺炎
- E.胆囊结石

(2) 患者病情持续性加重，右上腹压痛、反跳痛，腹肌紧张，体温 38.5℃，此时可能的诊断为

- A.急性坏死性胰腺炎
- B.十二指肠溃疡穿孔并弥漫性腹膜炎
- C.胆总管结石
- D.结石性坏疽性胆囊炎
- E.胆囊结石进入胆总管并堵塞远端

8.患者，女，35 岁。反复上腹部隐痛不适 2 年余，偶尔向背部放射。既往 10 年前曾因甲状旁腺功能亢进行甲状旁腺瘤切除。入院查淀粉酶不高，B 超示胰腺不大，局部有钙化。

(1) 最可能的诊断是

- A.异位胰腺
- B.慢性胆囊炎
- C.慢性胰腺炎
- D.胰腺癌
- E.胰岛素瘤

(2) 引起腹痛的原因不包括

- A.刺激胰腺神经
- B.炎症刺激腹腔神经



C.胰管内压力增高

D.括约肌痉挛

E.胰管内压力降低

(3) 手术适应证包括

A.一经诊断即应手术

B.并发胰腺囊肿

C.合并腹水

D.非手术方法无法治疗的顽固性疼痛

E.患者强烈要求

9.患者，男性，45岁。突起寒战，高热，右上腹痛，体温39~40℃，为弛张热。肝大，右上腹触痛伴肌紧张，白细胞增高。核左移，胸腹部透视见右膈升高，运动受限，超声示气液平面，同位素扫描见肝占位病变。

(1) 最可能的诊断是

A.细菌性肝脓肿

B.阿米巴性肝脓肿

C.肝癌

D.急性肝炎

E.胆道感染

(2) 最适宜的治疗方法是

A.抗感染治疗

B.穿刺引流

C.肝左叶切除术



D.剖腹探查切开引流

E.中医中药治疗

(3) 该患者出现黄疸、腹水提示

A.患者有肝硬化

B.患者有胆道梗阻

C.患者全身营养状态较差

D.患者有广泛的肝功能损害

E.患者肿瘤有转移

10.患者，男，45岁。右上腹隐痛伴低热1周，2小时前下床后突发头晕，面色苍白，既往有胃病和乙肝史。查体：心率120次/分，血压79/53mmHg，腹胀，全腹压痛，以右上腹为甚。实验室检查：Hb75g/L，白细胞 $12.5 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.85，HBsAg(+)。

(1) 最可能的诊断是

A.溃疡病穿孔

B.胆囊穿孔

C.肝癌自发破裂

D.绞窄型肠梗阻

E.消化道出血

(2) 应采取的治疗措施是

A.输液、输血，尽快手术治疗

B.胃肠减压，肛管排气

C.胃肠减压，胃管内注药

D.经皮肝胆道穿刺引流



E.经内窥镜胃内注射硬化剂

11.患者，女性，30岁。3个月前体检时发现上腹包块，近半年出现上腹部胀满感，轻微压痛，恶心、呕吐。进一步检查诊断为肝包虫病。

(1) 有关肝包虫病的特点，哪项不正确

A.牧区多，与饮食不洁有关

B.犬绦虫终宿主为人

C.肝包虫病约占棘球蚴病 75%

D.囊肿破裂可引起过敏休克

E.可触及上腹肿块

(2) 不属于肝包虫病的临床特征的是

A.男性、青壮年多见

B.有牧区工作或牛羊接触史

C.常为多发性，侵及两肝

D.超声波探查包块为囊性

E.皮内过敏试验常为阳性

(3) 下列肝包虫病采取肝叶或肝部分切除术的指征，错误的是

A.局限于肝左外叶或右半肝，体积巨大、孤立，囊壁厚或钙化不宜塌陷，而病侧肝组织已萎缩者

B.局限于肝一叶的多发性囊肿者

C.引流后囊腔经久不愈，遗留瘘管者

D.囊肿感染后形成厚壁的慢性脓肿者或局限的肝泡状棘球蚴病者

E.感染严重，引流量多或较大胆管相通，残腔大者



12.男性，42 岁。便秘 2 年余，1 周前排便时出现肛门烧灼样痛，便后可缓解，之后又可再次出现疼痛，便纸上可见少量血迹。

(1) 其最可能的诊断为

- A.痔
- B.肛瘘
- C.肛裂
- D.肛周脓肿
- E.直肠癌

(2) 此病人当前应行的治疗手段不包括

- A.温水坐浴
- B.口服液态石蜡
- C.口服缓泻药
- D.增加多纤维食物
- E.肛管内括约肌切断术

13.女性，63 岁，因上腹隐痛并黏液血便 4 个月余入院，查体上腹部可扪及肿块。X 线钡剂灌肠示横结肠靠近脾曲处充盈缺损。

(1) 其最可能的诊断为

- A.结肠息肉
- B.横结肠癌
- C.溃疡性结肠炎
- D.肠阿米巴病
- E.Crohn 病



(2) 明确诊断的检查为

- A. 结肠镜
- B. 钡剂灌肠
- C. 腹平片
- D. 直肠指诊
- E. 直肠镜检

(3) 确诊后选择手术治疗，其手术范围为

- A. 病变局部切除
- B. 病变肠段单纯切除
- C. 横结肠、降结肠及其系膜、大网膜
- D. 横结肠及其系膜，部分升结肠和降结肠、大网膜
- E. 升结肠造瘘并横结肠、降结肠、直肠及其系膜切除

14. 患者，男性，37岁。2年前因胃溃疡出血行毕I式胃大部切除术，术后半年胃溃疡复发出血行残胃部分切除、胃空肠吻合术，术后上腹仍感烧灼样痛，服用H₂受体阻滞剂不缓解，伴腹泻。

(1) 此时应考虑哪项诊断

- A. 高血糖素瘤
- B. 胃溃疡恶变
- C. 胰岛素瘤
- D. 胃泌素瘤
- E. 肠肽瘤

(2) 为进一步明确疾病部位，下述哪项检查最有意义



- A. 上消化道造影
- B. 经皮肝穿刺门静脉分段取血测胃泌素值
- C. 选择性腹腔动脉造影
- D. RCT 检查
- E. 胃镜检查

每日一练 仿真试卷 组队打卡 大量习题免费刷!

扫描二维码去做题



正保医学教育网

www.med66.com



《专业实践能力》仿真密卷

案例分析题

答题说明: 以下提供若干个案例, 每个案例下设有 3~12 个问题。每个问题的备选答案至少 6 个, 最多 12 个, 正确答案及错误答案的个数不定 (≥ 1)。请从备选项中选出正确答案。答案可能包括正确选项、关键选项、无关选项和错误选项, 考生每选对 1 个正确选项给 1 个得分点, 选错 1 个扣 1 个得分点, 选对 1 个关键选项给 2 个得分点, 选无关选项不得分也不扣分, 直扣至本问题得分为 0 (即无得负分的情况)。

1. 男性, 46 岁, 于一个月前偶然发现巩膜黄染当时未做特殊处理, 近两周来黄染程度和范围呈进行性加重, 伴皮肤瘙痒, 经诊断为原发性硬化性胆管炎。

(1) 诊断原发性硬化性胆管炎, 必须排除以下哪几种疾病

- A. 胆道钙化
- B. 胆道手术史
- C. 先天性胆道异常
- D. 获得性免疫缺陷综合征
- E. 缺血性狭窄
- F. 胆道肿瘤
- G. 刺激性化学物质接触史

(2) 该病人今后可能出现的并发症中, 属 PSC 常见的有

- A. 菌血症
- B. 肝炎
- C. 胆管癌
- D. 自身免疫重叠综合征



E.胆石症

F.肝硬化

(3) 若病人肝内铜水平增高，考虑使用下列哪种药物

A.青霉胺

B.考来烯胺

C.甲氨蝶呤

D.秋水仙碱

E.熊去氧胆酸

F.硫唑嘌呤

2.患者，男性，31岁，常感上腹不适，间断出现右上腹、脐周疼痛，经十二指肠内镜诊断为十二指肠憩室。

(1) 本病的病理分为

A.腔内型憩室

B.腔内袋状憩室

C.腔内囊形憩室

D.腔外型憩室

E.腔外囊形憩室

F.腔外袋状憩室

(2) 该病人以后的并发症可能有

A.感染

B.出血

C.穿孔



D. 梗阻

E. 胰腺炎

F. 结石

(3) 若考虑为患者做手术治疗，其手术指征包括

A. 憩室颈部狭小

B. 憩室内容物潴留

C. 憩室巨大

D. 憩室内有息肉

E. 并发肿瘤

F. 寄生虫

3. 患者，男性，37 岁，因久站后下肢胀痛不适伴水肿 3 个月入院。患者 3 个月前，逐渐感下肢发麻，胀痛，步行稍远距离或久站后即感胀痛加重，卧床休息后将下肢抬高后上述症状又可缓解，起病来一直在当地做中医治疗未见好转，遂来院就诊。查体：T 36.8°C，P 98

次/分，双下肢浅静脉迂曲扩张，局部皮肤有色素沉着，足踝部轻度水肿，可见单个小溃疡。

下静脉顺行造影提示：深静脉全程通畅，瓣膜影呈直筒状，下肢活动静脉压测定为 56mmHg。

(1) 某实习医师初步诊断为原发性下肢静脉曲张，根据诊断标准应至少要排除以下哪些疾病

A. 下肢淋巴水肿

B. 动静脉瘘

C. 深静脉血栓形成

D. 周围动脉瘤

E. 原发性下肢深静脉瓣膜功能不全



F.多发性动静脉炎

G.雷诺综合征

(2) 经上级医师复诊后，决定加做下肢静脉逆行造影，出现哪些表现时提示深静脉瓣膜关闭功能已明显损害

A.造影剂逆流未超过大腿近端

B.造影剂逆流未超过膝关节平面

C.造影剂逆流超过膝关节平面

D.造影剂向远侧逆流至小腿深静脉

E.无造影剂向远侧泄漏

F.造影剂无法注入

(3) 本例患者下肢活动静脉压测定为 56mmHg，该项指标可提示深静脉瓣膜关闭不全的上、下限数值分别是

A.25mmHg

B.30mmHg

C.35mmHg

D.50mmHg

E.55mmHg

F.75mmHg

G.80mmHg

H.85mmHg

(4) 经上述逆行造影检查，该患者瓣膜功能不全 3 级，考虑行深静脉瓣膜重建术，主要方法有



- A.股浅静脉腔内瓣膜移植术
- B.股浅静脉腔内瓣膜成形术
- C.股浅静脉腔外瓣膜成形术
- D.股静脉壁环形缩窄术
- E.带瓣膜静脉段移植术
- F.肱二头肌-肱三头肌袢头静脉瓣膜代替术
- G.半腱肌-股二头肌袢腘静脉瓣膜代替术

4.男，24 岁，体操运动员。因进行体操训练时突然听到“啪”的响声，随即感到右侧跟腱处剧烈疼痛 1 小时入院。

(1) 患者的主要临床表现应该包括(提示：患者右踝活动受限，不能站立或行走，右侧腓肠肌部位疼痛及发胀感。)

- A.右小腿明显肿胀
- B.跟腱外形消失，触摸空虚感
- C.Cotton 试验阳性
- D.Thompson 试验阳性
- E.右足跖屈肌力减弱
- F.不能单足提踵

(2) 要想确诊应进行的检查是(提示：该患者临床表现不典型。)

- A.X 线
- B.CT
- C.B 型超声
- D.MRI



E.ECT

F.手术探查

(3) 手术注意事项有(提示：该患者确诊为右跟腱闭合性断裂，因患者为运动员，对功能恢复要求较高，选择手术治疗。)

A.选小腿后正中偏内侧纵切口

B.选小腿后正中偏外侧纵切口

C.将膝关节屈曲 30°

D.若跟腱缺损较多，应行筋膜修复术

E.缝合后做捏小腿三头肌试验，与健侧对比

F.术后踝关节跖屈 30°，长腿石膏固定 3 周后改用短腿石膏

5.男，45 岁。因反复腰痛、右腿麻痛 2 个月入院。查体：腰椎向左侧弯，L₄~L₅ 棘突间隙有压痛和叩击痛，右小腿外侧皮肤感觉减退，右下肢直腿抬高试验(+)。

(1) 为了明确诊断，需要做哪些常规检查

A.腰椎 X 线正侧位片

B.腰椎侧位动态位片

C.腰椎 CT 或 CTM

D.腰椎 MRI

E.腰椎穿刺及脑脊液检查

F.椎管造影

G.肌电图检查

(2) 根据以上资料，下述哪些疾病不能排除

A.腰椎间盘突出症



B. 腰椎管狭窄症

C. 腰椎椎体肿瘤

D. 腰椎结核

E. 类风湿关节炎

F. 痛风性关节炎

(3) 椎间盘突出晚期可能发生哪些继发性病理改变

A. 椎间盘突出物纤维化或钙化

B. 椎间盘整个退变

C. 神经根和马尾神经损害

D. 黄韧带肥厚

E. 继发性椎管狭窄

F. 椎管周围软组织呈炎症改变、肿大

(4) 腰椎间盘突出症的病理分型包括

A. 膨隆型

B. 突出型

C. 脱垂游离型

D. Schmorl 结节及经骨突出型

E. 增殖型

F. 纤维型

(5) 腰椎间盘突出症的手术指征包括

A. 症状重，影响生活和工作

B. 有广泛肌肉瘫痪，感觉减退，以及马尾神经损害者，有完全或部分截瘫者



C.伴有严重间歇性跛行者，有椎管狭窄症

D.合并腰椎峡部不连及脊柱滑脱者

E.反复发作的中青年患者

F.老年体弱者

(6) 腰椎间盘突出手术的并发症

A.髓核残留

B.损伤马尾神经引起大小便失禁

C.椎间隙感染

D.损伤神经根引起下肢瘫

E.损伤椎管静脉丛引起出血休克

F.损伤下腔静脉引起大出血休克

G.损伤输尿管

H.引起腰椎继发性失稳

6.男，35岁。跌倒致伤左肘部后疼痛、肿胀，肘关节活动障碍1小时。查体：左肘关节肿胀、畸形，压痛(+)，肱骨内、外髁及鹰嘴突构成的倒等三角形关系改变。

(1) 根据病史该患者有可能是哪些疾病

A.左肘关节脱位

B.左肱骨髁间骨折

C.左肱骨髁上骨折

D.左肱骨外上髁骨折

E.左肱骨内上髁骨折

F.肘关节骨关节炎



(2) X 线片提示“左肘关节脱位”，关于肘关节脱位的分型，包括

- A.肘关节后脱位
- B.肘关节前脱位
- C.肘关节内侧方脱位
- D.肘关节外侧方脱位
- E.肘关节中心脱位
- F.肘关节上脱位

(3) 肘关节脱位手术治疗的适应证是

- A.闭合复位失败者或不适于闭合复位者
- B.肘关节脱位合并肱骨内上髁撕脱骨折
- C.陈旧性肘关节脱位，不宜试行闭合复位者
- D.某些习惯性肘关节脱位者
- E.简单脱位复位后肘关节恢复正常活动，肘后三角关系恢复正常
- F.新鲜的单纯性肘关节脱位，复位后取得稳定

(4) 单纯肘关节脱位复位后固定肘关节，再用三角巾悬吊多少周后可行肘关节屈伸锻炼

- A.2~3 周
- B.4~5 周
- C.5~6 周
- D.6~8 周
- E.7~8 周
- F.8~12 周

7.女性患者，37 岁。因烦躁、失眠、心悸 3 个月入院；查体：T 37°C，HR 120 次/分，Bp



130/75mmHg，中等体型，皮肤潮湿，双侧甲状腺Ⅱ度肿大，质地中等，无压痛，可触及震颤，听诊可闻及血管杂音，初步诊断 Graves 病。

(1) 若考虑手术治疗，有关术前使用碘剂的说法正确的是

- A.促进甲状腺蛋白的分解
- B.抑制甲状腺素的释放
- C.增加甲状腺的血流量
- D.使甲状腺腺体缩小变硬
- E.碘剂也可作为甲亢的常规治疗
- F.常用碘剂是复方氯化碘
- G.术前给碘剂起始量要足

(2) 患者于术后第二天出现呼吸困难，能想到的常见原因有

- A.血肿压迫
- B.喉头水肿
- C.感染
- D.气管塌陷
- E.双侧喉上神经损伤
- F.双侧喉返神经损伤
- G.单侧声带损伤

(3) 若患者于术后第三天感唇部有针刺样麻木，于第六天出现手足抽搐，每次持续 15 分钟左右，下述观点正确的有

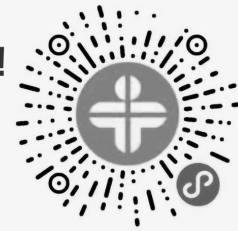
- A.术中误伤甲状腺腺体
- B.注意预防喉痉挛



- C.神经肌肉应激性降低
- D.术中误伤甲状旁腺
- E.误伤甲状旁腺未移植到胸锁乳突肌
- F.补钾过多

每日一练 仿真试卷 组队打卡 大量习题免费刷!

扫描二维码去做题





《基础知识》仿真密卷答案与解析

一、A1 型题

1. 【正确答案】 D

【答案解析】 最新发布的《医疗机构从业人员行为规范》是 2012 年 6 月 26 日制定的。

2. 【正确答案】 A

【答案解析】 血管造影可以有許多并发症,除了以上几项外还有造影剂外漏,血管栓塞,动静脉瘘等。

3. 【正确答案】 A

【答案解析】 ^{99m}Tc 属于放射性核素诊断技术,其应用最广泛、几乎适合所有脏器,其他选项是超声的特点。

4. 【正确答案】 A

【答案解析】 介入治疗分为两类:血管性和非血管性,主要针对其介入途径来分成上述两类的。

5. 【正确答案】 A

【答案解析】 有下列情况时应考虑色素痣恶变:①色素痣突然变大;②边界模糊;③局部有发痒作痛;④表面破溃、出血或形成溃疡;⑤病变四周出现小的卫星状痣。

6. 【正确答案】 B

【答案解析】 移植术不包括那些能用在体内或固定在体表,不含人和动物组织和细胞的物质,如假体、人工合成物质或人造器官。故选项 B 错误。

7. 【正确答案】 D

【答案解析】 心肺联合移植受者的年龄要求是 45 岁以下。

8. 【正确答案】 E



【答案解析】器官低温灌注和保存，使用连续灌注法的灌注液量是 800ml ~ 1200ml。

9.【正确答案】D

【答案解析】“癌症”是指：上皮组织发生的恶性肿瘤的统称。

10.【正确答案】C

【答案解析】化学疗法采用中剂量间断治疗 4~5 周时间，为一个疗程，每周治疗 1~2 次。

11.【正确答案】C

【答案解析】吗啡使小动脉和静脉扩张、外周阻力下降及回心血量减少，引起血压降低，但对心肌无明显抑制作用。吗啡还具有缩瞳作用。此外，还可引起明显的恶心、呕吐反应；减弱消化道蠕动而引起便秘；收缩膀胱括约肌而引起尿潴留。

12.【正确答案】B

【答案解析】疔是多个相邻的毛囊及其所属的皮脂腺或汗腺的急性化脓性感染，或由多个疖融合而成。

13.【正确答案】C

【答案解析】①外科感染是常见病，约占所有外科疾病的 1/3 ~ 1/2。②非特异性感染是指一种细菌可以引起多种感染性疾病，或一种感染性疾病可由多种细菌引起，如疔、丹毒、急性阑尾炎等。③外科感染按病程分：急性感染病程在 3 周以内；慢性感染病程达 2 月或更长（C 错）。④感染按发生条件分：条件性感染、二重感染、医院内感染。医院内感染以感染最常见，致病菌多是条件性病原菌。⑤外科感染刚开始可为一种病原菌的感染，在发展过程中，也可合并其他病原菌感染，而成混合性感染。

14.【正确答案】C

【答案解析】金黄色葡萄球菌感染之所以常年不减，就是因出现多重耐药菌株的缘故，故选项 C 表述错误。



15. 【正确答案】 A

【答案解析】要素饮食是一种化学精制食物,含有全部人体所需的易于消化吸收的营养成分,包含游离氨基酸、单糖、主要脂肪酸、维生素、无机盐类和微量元素。与水混合后可以形成溶液或较为稳定的悬浮液。它的主要特点是:无需经过消化过程即可直接被肠道吸收和利用,为人体提供热能及营养。适用于严重烧伤及创伤等高代谢、消化道瘘、手术前后需营养支持、非感染性严重腹泻、溃疡性结肠炎、局限性回肠炎、胰腺功能不全和短肠综合征等。1ml 要素饮食中含有 4.18kJ 热量。

16. 【正确答案】 C

【答案解析】蛋白质是最重要的营养物质。

17. 【正确答案】 A

【答案解析】人体所需要的 70%左右的能量由糖提供,首先,储存在肝内的肝糖原被活化用来供能,其他能转化为糖的物质也都向糖转化,用于供能。当肝糖原消耗尽以后,脂肪才会被动员起来。在机体消耗脂肪的同时,蛋白质也被调动起来,由于蛋白质可以异生(转化)成糖。也就是说在糖不足的时候,体内的脂肪和蛋白质都会被消耗。当脂肪也被消耗完之后,就只能消耗蛋白质了。

18. 【正确答案】 E

【答案解析】禁食 24 小时后,体内存储的肝糖原(约 200g)会被耗尽,而肌糖原(约 300g)仅能被肌肉本身所利用。于是体内葡萄糖的来源转由体内蛋白质的糖异生供给,每天需耗损蛋白质 75g。

19. 【正确答案】 C

【答案解析】缝线拆除的时间,依据切口的部位、局部血液供应情况、患者的年龄决定:一般头、面、颈部在术后 4~5 天拆线;下腹及会阴部 6~7 天;胸部、上腹部、背部和臀部



7~9 天；四肢部 10~12 天（近关节部位可延长一些时间）；减张缝线 14 天拆除。有时可先采用间隔拆线；已化脓伤口应立即拆线；青少年病人可适当缩短拆线时间；年老、营养不良、糖尿病病人可延迟拆线时间。

20.【正确答案】C

【答案解析】胆道手术后，“T”形管引流 2 周，拔管前先试行夹管 1~2 天。

21.【正确答案】D

【答案解析】对于一般感染，抗菌药物的停药时间是在体温恢复正常、全身情况和局部感染灶好转后 3~4 天；严重感染者，如败血症，要求彻底治疗，预防复发，一般在全身情况好转后 1~2 周后停药；某些特殊感染，需在感染控制后 3~4 周后停药。因此答案为 D。

22.【正确答案】D

【答案解析】腰麻后头痛主要是低压性头痛，其特点是术后病人抬头或坐起时加重，平卧后减轻或消失，所以当病人出现上述症状时应嘱病人平卧休息，输入足量液体防止脱水，用腹带捆紧腹部，硬膜外腔内注入生理盐水、右旋糖酐、自家血充填均可。但静脉滴注高张葡萄糖或甘露醇是错误的，会加重脱水使头痛加重。

23.【正确答案】D

【答案解析】全身感染早期表现为促炎症介质大量释放，导致全身炎症反应综合征 SIRS > 代偿性抗炎症反应综合征 CARS，易发生 MODS；若机体反应释放大量抗炎介质，导致 SIRS < CARS，也易发生 MODS；只有机体反应能达到促炎症介质与抗炎症介质之间的平衡，使内环境保持稳定，才不易发生 MODS。

24.【正确答案】B

【答案解析】应激性溃疡确诊后，即使伴有出血，首先应采用内科治疗，绝大多数均可控制出血。手术适应证为经内科治疗后仍然反复、持续大量出血；合并有溃疡穿孔，腹膜炎者。



一般采用的手术方式为胃次全切除加选择性胃迷走神经切断术。

25.【正确答案】C

【答案解析】骶管腔有丰富的静脉丛，穿刺易出血，局麻药吸收也较快，易引起局麻药毒性反应。

26.【正确答案】E

【答案解析】局麻药毒性反应以中枢神经系统和心血管系统最为重要。轻者可有口舌发麻、耳鸣、多言、寒战、小抽搐、心率加快及血压上升。严重者则发生抽搐或惊厥，呼吸困难、缺氧，心率减慢及心脏停搏，救治不及时可导致死亡。高热不是局麻药物的毒性反应。

27.【正确答案】B

【答案解析】两类肌松药配伍用时，临床上多先用短效的去极化肌松药，后用长效非去极化肌松药维持肌肉松弛。同时混合或次序颠倒应用可造成增强及延长神经肌肉阻滞。追加肌松药时虽然临床上肌张力已恢复，但此时神经肌肉接头部的大部分受体仍为先前应用的肌松药所占有，此时追加另一肌松药时，其阻滞特点仍以先前的肌松药的特性为主。化学结构为同一类的两肌松药复合应用其作用相加，不是同一类的两肌松药复合应用其作用协同。

28.【正确答案】E

【答案解析】吸入性麻醉药经肺泡动脉入血，而到达脑组织，阻断其突触传递功能，引起全身麻醉。吸入性麻醉药是挥发性液体或气体，通过呼吸道进入人体，内并产生全身麻醉作用的药物。

29.【正确答案】D

【答案解析】防止呕吐和误吸，择期手术前 12 小时内禁食，4 小时内禁饮。

30.【正确答案】C

【答案解析】一次限量：普鲁卡因 1000mg、丁卡因 80mg、利多卡因 400mg、布比卡因



150mg、罗哌卡因 200mg。

31.【正确答案】D

【答案解析】芬太尼对中枢神经系统的作用与其他阿片类药物相似，镇痛作用为吗啡的 75 ~ 125 倍，持续 30 分钟，对呼吸有抑制作用。具有抑制心肌收缩力的作用，可能导致血压下降或心脏出血量下降。静脉注射时可能引起胸壁肌肉强直，如一旦出现，需用肌肉松弛剂对抗。芬太尼可抑制心脏功能。所以 D 是不对的。其他 ABCE 均是正确的。

32.【正确答案】C

【答案解析】血细胞比容（红细胞比容）、血浆蛋白下降表明水分潴留，可协助诊断少尿期。

33.【正确答案】C

【答案解析】休克时血管活性药物的选择应结合当时的主要病情，如休克早期主要病情与毛细血管前微血管痉挛有关；后期则与微静脉和小静脉痉挛有关。因此，应采用血管扩张剂配合扩容治疗。在扩容尚未完成时，如果有必要，也可适量使用血管收缩剂，但剂量不宜太大，时间不能太长，应抓紧时间扩容。

34.【正确答案】B

【答案解析】白蛋白一般不用于抗休克治疗。

35.【正确答案】A

【答案解析】休克时，组织灌注不足导致组织氧的传递、转运和利用障碍，从而发生代谢障碍。当氧释放不能满足细胞对氧的需要时，将发生无氧糖酵解。缺氧时丙酮酸在胞质内转变成乳酸，乳酸增多，丙酮酸浓度降低，故乳酸/丙酮酸（L/P）比率增高。无氧代谢引起代谢性酸中毒。

36.【正确答案】A

【答案解析】失血性休克，快速输入胶体液更容易恢复血管内容量和维持血流动力学稳定。



羟乙基淀粉是人工胶体液，其他选项均属晶体液。

37.【正确答案】C

【答案解析】全身静脉血都汇聚到右心，再由右心打入肺动脉，所以中心静脉压（CVP）受到静脉回心血量与右心室射血功能的影响最大。CVP 代表了右心房或者胸腔段腔静脉内压力的变化，可反映全身血容量与右心功能之间的关系。CVP 的正常值为 5~10cmH₂O。

38.【正确答案】E

【答案解析】体重 70kg 的成人，每单位浓缩红细胞通常可使红细胞比容提高 2%~3%。

39.【正确答案】D

【答案解析】大量输入库存血并发症没有溶血反应。溶血反应多为输入 ABO 血型不合的血液所致，少数是输入有缺陷的红细胞所引起的免疫性溶血，如血液贮存、运输不当，输入前预热过度，血液中加入高渗、低渗或损害红细胞的药物。

40.【正确答案】D

【答案解析】浓缩粒细胞用于治疗细菌性败血症。

41.【正确答案】A

【答案解析】红细胞上有抗原，而血浆中存在相反的抗体。患者体内只有抗-B，其红细胞上有 A 抗原，为 A 型血，故选 A。

42.【正确答案】E

【答案解析】回收式自体输血是将收集到的创伤后体腔内积血或手术过程中的失血，经抗凝、过滤后再回输给病人。回收式自体输血：主要适用于外伤性脾破裂、异位妊娠破裂等造成的腹腔内出血；大血管、心内直视手术及门静脉高压症等手术时的失血回输和术后 6 小时内所引流血液的回输等。

43.【正确答案】D



【答案解析】大量输血可能会出现：因为冷藏血发生低体温；枸橼酸钠在肝转化成碳酸氢钠发生碱中毒；因是库存血保存时间较长，红细胞大量裂解，从而将细胞内的钾释放出来出现高血钾；由于凝血因子被稀释和低体温变化发生凝血异常。由于输血速度过快、过量而引起循环超负荷，主要表现急性心衰和肺水肿。

44. 【正确答案】 D

【答案解析】速尿有对水和电解质排泄的作用，能增加水、钠、氯、钾、钙、镁、磷等的排泄。与噻嗪类利尿药不同，呋塞米等袢利尿药存在明显的剂量 - 效应关系。随着剂量加大，利尿效果明显增强，且药物剂量范围较大。本类药物主要通过抑制肾小管髓袢厚壁段对 NaCl 的主动重吸收，结果管腔液 Na^+ 、 Cl^- 浓度升高，而髓质间液 Na^+ 、 Cl^- 浓度降低，使渗透压梯度差降低，肾小管浓缩功能下降，从而导致水、 Na^+ 、 Cl^- 排泄增多。长期使用会导致低渗性缺水。而 20% 的甘露醇、25% 山梨醇以及 50% 的葡萄糖为高渗性利尿剂，长期使用会导致高渗性缺水。

45. 【正确答案】 B

【答案解析】按成人 50kg 体重计算每日的需要量为：①液体需要量为 2000 ~ 2500ml；②晶体需要量为氯化钠 4.5g，氯化钾 3 ~ 6g。

46. 【正确答案】 B

【答案解析】人体对酸碱的调节，血液中的缓冲系统以 $\text{HCO}_3^-/\text{H}_2\text{CO}_3$ 最为重要。 HCO_3^- 的正常值平均为 24mmol/L； H_2CO_3 平均为 1.2mmol/L ($\text{HCO}_3^-/\text{H}_2\text{CO}_3=24/1.2=20:1$)。

47. 【正确答案】 C

【答案解析】低钾血症指血钾浓度低于 3.5mmol/L，其常见原因有：1. 长期进食不足；2. 应用呋塞米、依地尼酸等利尿剂，肾小管性酸中毒、急性肾衰竭的多尿期，以及盐皮质激素（醛固酮）过多等，使钾从肾排出过多；3. 补液患者长期接受不含钾盐的液体，或静脉营养



液中的钾盐补充不足; 4.呕吐、持续胃肠减压、肠痿等, 钾从肾外途径丧失; 5.钾向组织内转移, 见于大量输注葡萄糖和胰岛素, 或代谢性、呼吸性碱中毒时。

48.【正确答案】B

【答案解析】体液主要成分为水和电解质, 分细胞内液和细胞外液两部分。成年男性体液量占体重的 60%, 成年女性为 50%, 两者均可有 $\pm 15\%$ 的正常变异, 小儿脂肪较少, 新生儿体液量占 80%。细胞内液量在男性约占体重的 40%, 女性约占 35%, 绝大部分存在于骨骼肌群中, 健康人实测值恒定, 随非脂肪组织量和年龄等因素而定。细胞外液量男女均占体重的 20%, 分为血浆和组织间液两部分, 血浆量占体重的 5%, 组织间液量占体重的 15%; 绝大部分组织间液能迅速地和血管内液体或细胞内液进行交换取得平衡, 在维持水盐平衡上有很大作用, 称功能性细胞外液。而结缔组织水和经细胞水, 如脑脊液、关节液、消化液等都属于无功能性细胞外液, 对维持体液平衡的作用很小, 仅占组织间液的 10%左右。细胞内液和细胞外液渗透压相等, 都为 280~310mOsm/L。

49.【正确答案】D

【答案解析】高渗性缺水的患者, 所需补充液体量可先根据临床表现, 估计丧失的水量占体重的百分比, 然后按每丧失体重的 1%补液 400~500ml 计算, 一般分在两天内补给。

50.【正确答案】B

【答案解析】代谢性酸中毒是临床最常见的酸碱失调。酸性物质聚集过多或 HCO_3^- 丢失过多均可引起。它的明显表现是呼吸深、快, 呼出气带有酮味。检测血液 pH 和 HCO_3^- 可有明显下降。但只要消除病因, 补充液体, 较轻的常可自行纠正, 不必使用碱性药物。

二、A2 型题

1.【正确答案】A

【答案解析】贲门失弛缓症钡剂造影的典型表现为下段食管呈鸟嘴样狭窄。



2. 【正确答案】 D

【答案解析】凡伤员全身情况良好，断指比较完整，离断时间不长者均应争取断指再植；但严重碾挫的断指不宜再植。多个断指，从功能上及再植时间等方面考虑，应先再植拇、示、中指，然后再植环、小指。

3. 【正确答案】 D

【答案解析】溃疡型基底细胞癌为临床上最常见的类型，尤多见于面部。表现为局部轻微损伤皮肤破溃后长久不愈，或先有皮肤小结节其后逐渐增大，生长缓慢，中央凹陷，表面糜烂或溃破，然后溃破不愈，溃疡底部呈颗粒状或肉芽状、菜花样或蕈样增长，覆以浆液性的分泌物；溃疡边缘继续扩大可见多数浅灰色呈蜡样或珍珠样外观的小结节，四周参差不齐，绕以珍珠状向内卷起的隆起边缘称侵蚀性溃疡，这是此癌典型的临床形态。

4. 【正确答案】 B

【答案解析】年轻男性病人，头顶有 10cm 较大血肿，估计为帽状腱膜下血肿，应加压包扎，防止血肿扩大。为避免感染一般不主张穿刺抽吸。患者意识清楚，但有恶心、呕吐等脑水肿的表现，不能除外颅内损伤可能。因此，应密切观察意识状态变化，并监测血压、脉搏、呼吸。可适当给予脱水剂。给镇静剂没必要也不恰当，以免掩盖症状，延误治疗。

5. 【正确答案】 E

【答案解析】在膈下脓肿形成后，患者可出现持续性高热，而脓肿刺激膈肌可引起呃逆，同时因膈下感染引起胸膜、肺反应可出现胸腔积液，故本题考虑膈下脓肿。

6. 【正确答案】 E

【答案解析】ARDS 的诊断标准：急性起病，氧合指数 $(PaO_2/FiO_2) \leq 26.66kPa (200mmHg)$ ；正位 X 线胸片显示双肺均有斑片状阴影；肺动脉楔压 $(PCWP) \leq 2.4kPa (18mmHg)$ ，无左心房压力增高的临床证据。



7.【正确答案】B

【答案解析】治疗患者上消化道出血最有效的药物是强的抑制胃酸分泌的药物，如 PPI 类药物奥美拉唑。

8.【正确答案】E

【答案解析】根据题干信息考虑急性肾衰竭。

9.【正确答案】B

【答案解析】硬膜外阻滞复合全麻对术中应激反应有抑制作用从而使血液动力学指标趋于平稳，同时也保护了肝的氧气供应，维护了肝功能。且此麻醉方法术后苏醒拔管时间早，苏醒期躁动比全麻明显要低，因而是这一手术较好的麻醉选择。

10.【正确答案】C

【答案解析】根据“近 5 年来每到冬季就开始咳嗽、咳痰，时有发热。患者术前又出现咳嗽、多痰，体温 38.5℃。”考虑患者有慢性支气管炎，目前为急性发作。

11.【正确答案】D

【答案解析】考虑过敏性休克，立即停止输液，肾上腺素 1ml 皮下注射，心肺复苏。

12.【正确答案】E

【答案解析】间羟胺属于血管收缩剂，患者微动脉、微静脉收缩，若再使用血管收缩剂，可使微循环的血流灌注进一步减少，造成休克进一步加重。

13.【正确答案】B

【答案解析】疖为单个毛囊的急性化脓性炎症，痈为多个毛囊的急性化脓性炎症。该患者累及多个毛囊，应诊断为项痈。

14.【正确答案】A

【答案解析】循环超负荷，主要是由于输血输液速度过快、过量而引起急性心衰和肺水肿，



表现为输血过程中或输血后突发心率加快，呼吸急促，发绀，咯血性泡沫痰，颈静脉怒张，肺内可闻及大量湿啰音。根据题干，患者老年男性，考虑为输血输液速度过快、过量而引起的循环超负荷。

15. 【正确答案】 C

【答案解析】患者左季肋部外伤史，血压降低，面色苍白，四肢发凉，考虑脾破裂合并休克。

B 超提示：脾周及腹腔内异常液性暗区，考虑为失血性休克。低血容量性休克包含失血性休克和创伤性休克。所以答案为 C 选项。

16. 【正确答案】 D

【答案解析】患者目前休克症状明显，颅内无明显高压，治疗以抗休克优先。

17. 【正确答案】 C

【答案解析】CVP 大于 $15\text{cmH}_2\text{O}$ ，血压仍低、心率快，提示心功能不全、静脉血管过度收缩或肺循环阻力增高，继续过多补液有导致心力衰竭及肺水肿的危险。因此，应着重改善心功能，如给氧、纠正酸中毒等，但最重要的是应用强心药，如异丙基肾上腺素、多巴胺、洋地黄等。

18. 【正确答案】 B

【答案解析】①血小板计数低于 $80 \times 10^9/\text{L}$ ；②凝血酶原时间比对照组延长 3 秒以上；③血浆纤维蛋白原低于 $1.5\text{g}/\text{L}$ 或呈进行性降低；④3P（血浆鱼精蛋白副凝）试验阳性；⑤血涂片中破碎红细胞超过 2% 等。该 5 项检查中出现 3 项以上异常，结合临床上有休克及微血管栓塞症状和出血倾向时，便可诊断 DIC。该患者鼻出血，瘀斑、PT 延长 4 秒，血小板 $50 \times 10^9/\text{L}$ 。又有出血休克的前提，理应考虑 DIC。

19. 【正确答案】 A

【答案解析】患者血压低，中心静脉压少于 $5\text{cmH}_2\text{O}$ ，表明血容量严重不足。



20. 【正确答案】 E

【答案解析】本例为胃溃疡穿孔脓毒性休克患者，尽管已经手术治疗，但手术较晚，毒性物质吸收过多，休克治疗比较困难，主要是微血管处于麻痹状态，对治疗敏感性差。在抗炎补液的同时，应用血管活性药物及激素都是正确的治疗方法，如血管扩张剂效果不好可以试着应用血管收缩剂。由于脓毒性休克患者不存在贫血的问题，主要是血管活性障碍，因此输血是不正确的。正确选项是 E。

21. 【正确答案】 A

【答案解析】非溶血性发热反应是最常见的输血并发症。

22. 【正确答案】 E

【答案解析】患者高危手术后出现了顽固性低氧血症，胸部 X 线检查发现双肺点片状阴影，最可能是急性呼吸窘迫综合征。

23. 【正确答案】 C

【答案解析】低钙血症期症状：轻度低血钙可无症状或表现为非特异的中枢神经系统症状。而严重低钙血症或合并碱中毒时表现为神经肌肉激惹性增高和精神异常，典型者可出现手足搐搦。

24. 【正确答案】 A

【答案解析】根据题干，患者血钾 7.0，说明是高血钾。高钾血症心电图变化特征：T 波高尖（典型表现），随后出现 QRS 波群增宽，Q-T 间期延长，P-R 间期延长。

25. 【正确答案】 C

【答案解析】低渗性缺水指水和钠同时缺失，但缺水少于缺钠，血清钠低于正常范围，细胞外液呈低渗状态。题干中血清钠 $118\text{mmol/L} < 120\text{mmol/L}$ ，为重度低渗性缺水。

26. 【正确答案】 B



【答案解析】考虑患者为等渗性缺水, 给予平衡盐溶液。

27. 【正确答案】 E

【答案解析】见尿补钾, 待尿量超过 40ml/h 后, 再静脉补充钾。

28. 【正确答案】 A

【答案解析】患者血钾 3.2mmol/L 低于 3.5mmol/L。

29. 【正确答案】 C

【答案解析】根据题干, 患者高热大汗, 明显口渴、尿少, 口干舌燥, 尿比重增加, 考虑为高渗性缺水。

30. 【正确答案】 E

【答案解析】代谢性酸中毒最特征性的临床表现为呼吸深快, 呼吸气味有酮味。

三、B 型题

1. (1) 【正确答案】 E

【答案解析】恶性淋巴瘤细胞代谢异常增强及肿瘤细胞坏死, 可造成 LDH 释放入血增加, 故 LDH 增高。

(2) 【正确答案】 A

【答案解析】鼻咽癌与 EB 病毒感染有关, 故其相应抗体为阳性。

(3) 【正确答案】 D

【答案解析】癌胚抗原最初发现于结肠癌及胎儿肠组织中, 所以结肠癌增高的是癌胚抗原。

(4) 【正确答案】 C

【答案解析】对骨肉瘤病人我们常采用血沉碱性磷酸酶微量元素分析铜锌比作为动态观察指标。

(5) 【正确答案】 B



【答案解析】恶性畸胎瘤 92%有甲胎蛋白增高，而良性畸胎瘤也有 4%有 AFP 异常。

2. (1) 【正确答案】B

(2) 【正确答案】A

(3) 【正确答案】C

(4) 【正确答案】E

(5) 【正确答案】D

【答案解析】免疫球蛋白用于抗生素不能控制的感染；严重的再障易合并出血，适宜输注血小板；用于治疗儿童的慢性贫血的是浓缩红细胞；用于治疗血友病用冷沉淀，里面含有凝血因子。白蛋白液可以用于补充血容量。

3. (1) 【正确答案】B

【答案解析】颅脑手术后，无休克或昏迷，在病情许可情况下，体位应为 $15^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 头高脚低斜坡卧位。

(2) 【正确答案】C

【答案解析】颈、胸部手术后，在病情许可情况下，体位应为高半坐位卧式。

(3) 【正确答案】D

【答案解析】腹部手术后，在病情许可情况下，体位应为低半坐位卧式。

(4) 【正确答案】E

【答案解析】术后休克患者，在病情许可情况下，体位应为下肢抬高 $15^{\circ} \sim 20^{\circ}$ ，头部和躯干抬高 $20^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 的特殊体位。

(5) 【正确答案】A

【答案解析】全身麻醉未醒的术后患者，体位应为平卧、头转向一侧。

4. (1) 【正确答案】E



【答案解析】此类常见于各种危重患者，引起呼吸性碱中毒的原因有过度机械通气，低氧血症，败血症，颅脑外伤等，引起合并代谢性碱中毒的病因有呕吐，胃肠引流，频繁使用利尿剂等。PH 明显升高。

(2) 【正确答案】C

【答案解析】此类病人常见于 COPD 或慢性肺源性心脏病患者，在通气未改善之前滥用 NaHCO_3 ，或过早过度人工通气，或长时间使用肾上腺皮质激素或大剂量使用利尿剂之后。二氧化碳分压为呼吸性指标，升高见于呼吸性酸中毒。呼酸合并代碱 pH 可正常、降低或升高。

(3) 【正确答案】D

【答案解析】此类病人常见于心跳或呼吸骤停、急性肺水肿、严重低血钾及一氧化碳中毒等。二氧化碳分压为呼吸性指标，升高见于呼吸性酸中毒。pH 值明显下降。

5. (1) 【正确答案】C

【答案解析】低渗性缺水的病因：

1. 胃肠道消化液持续丧失：反复呕吐、胃肠道持续吸引、慢性肠梗阻。
2. 大创面慢性渗液。
3. 肾排水和钠过多：用利尿剂，未补钠。

(2) 【正确答案】E

【答案解析】等渗性缺水病因：

1. 消化液的急性丧失：大量呕吐、肠外瘘。
2. 体液丧失在感染区或软组织内：肠梗阻、烧伤、腹腔感染，丧失液体与细胞外液成分相同。



每日一练 仿真试卷 组队打卡 大量习题免费刷!

扫描二维码去做题



《相关专业知识》仿真密卷答案与解析

一、A1 型题

1. 【正确答案】 D

【答案解析】 手外伤肌腱损伤后应争取早期修复缝合肌腱。

2. 【正确答案】 E

【答案解析】 肌皮瓣移植用于肌肉功能的重建，如屈肘、屈腕功能等

3. 【正确答案】 C

【答案解析】 氢氟酸是氟化氢气体的水溶液、清澈，无色的腐蚀性液体，有剧烈刺激性气味。

氟离子进入血液或组织可与钙、镁离子结合，生成不溶或微溶的氟化钙和氟化镁，导致低钙、低镁血症。量大还可阻塞血管，直接或间接影响中枢神经系统和心血管系统的功能。

4. 【正确答案】 C

【答案解析】 大面积烧伤后体液渗出的原因较为复杂，但其基本原因是微循环障碍、毛细血管通透性增加，造成低血容量性休克，治疗以补液为主。

5. 【正确答案】 B

【答案解析】 中重度精索静脉曲张后致不育率不一定低于轻度精索静脉曲张者。症状重或引起不育的患者，应及早手术。手术成功后，生育功能不能完全恢复。



6. 【正确答案】 A

【答案解析】急性肾盂肾炎的诊断依据主要是临床表现与实验室检查，不包括病因。

7. 【正确答案】 C

【答案解析】枕骨大孔疝患者可出现头痛、呕吐、颈项强直。较早出现生命体征紊乱，而意识障碍出现较晚。因脑干缺氧瞳孔可忽大忽小。位于延髓的呼吸中枢受损严重可早期突发呼吸骤停而死亡。

8. 【正确答案】 C

【答案解析】隔瓣下型缺损大部分位于三尖瓣隔瓣下方，其前缘常有一部分残留的膜样间隔组织，它与动脉瓣稍远而距房室传导束很近。

9. 【正确答案】 B

【答案解析】类风湿关节炎一般不急，关节痛为多发性，有关节肿胀。患病时间较长，可有 关节畸形和功能障碍。关节穿刺液：无脓液，有中等量白细胞。

10. 【正确答案】 B

【答案解析】骨关节炎最先出现病理改变的关节组织是软骨组织。

11. 【正确答案】 C

【答案解析】急性血源性骨髓炎常发生于小儿长管骨的干骺端，以胫骨上段和股骨下段最多见，其次为肱骨和髌骨。

12. 【正确答案】 D

【答案解析】疼痛范围大，一般不局限。疼痛范围常为广泛区域的疼痛，涉及后背、肩胛骨以下。

13. 【正确答案】 D

【答案解析】无症状膝关节强直不属于人工膝关节置换术适应证。



14. 【正确答案】 D

【答案解析】 骨盆分离试验与挤压试验阳性是骨盆骨折特有体征。

15. 【正确答案】 D

【答案解析】 股骨粗隆间骨折：大粗隆部肿胀、压痛、伤肢有短缩，远侧骨折段处于极度外旋位。

16. 【正确答案】 B

【答案解析】 桡神经损伤临床表现及诊断

(一) 运动：上臂桡神经损伤时，各伸肌属广泛瘫痪，肱三头肌、肱桡肌、桡侧腕长短伸肌、旋后肌、伸指总肌、尺侧腕伸肌及食指、小指固有伸肌均瘫痪。故出现腕下垂，拇指及各手指下垂，不能伸掌指关节，前臂有旋前畸形，不能旋后，拇指内收畸形。

检查肱三头肌及伸腕肌时，均应在反地心引力方向进行。拇指失去外展作用，不能稳定掌指关节，拇指功能严重障碍。因尺侧腕伸肌与桡侧伸腕长短肌瘫痪，腕部向两侧活动困难。前臂背侧肌肉萎缩明显。在前臂背侧桡神经伤多为骨间背神经损伤，感觉及肱三头肌，肘后肌不受影响，桡侧腕长伸肌良好。其他伸肌均瘫痪。

(二) 感觉：桡神经损伤后，手背桡侧半、桡侧两个半指、上臂及前臂后部感觉障碍。

17. 【正确答案】 C

【答案解析】 托马斯征是检查髌屈曲畸形的一种手段。病人仰卧于硬板床上，尽量屈曲健髌健膝，双手抱膝部，使腰平贴床面。去除腰椎前凸的生理性代偿。托马斯征阳性者，提示有髌屈曲畸形。

18. 【正确答案】 A

【答案解析】 应用三腔二囊管止血治疗，有可能出现食管胃底黏膜坏死、窒息、吸入性肺炎、气囊滑脱等并发症。



19. 【正确答案】 C

【答案解析】脾破裂的症状与体征随出血的多少和快慢、破裂的性质和程度及有无其他脏器的合并伤或多发伤而有不同的表现。外伤性脾破裂因局部积血形成凝血块，可出现固定性浊音；出血量大时可以迅速出现休克，腹腔穿刺抽出不凝血。

20. 【正确答案】 C

【答案解析】 ERCP 造影可观察梗阻的部位、程度等情况，但易诱发胰腺炎。

21. 【正确答案】 D

【答案解析】凡不能或不宜经口进食超过 5~7 天的病人，均是肠外营养的适应证。营养不良的术前准备、消化道痿、急性重症胰腺炎、短肠综合征、严重感染与脓毒症、大面积烧伤、以及肝、肾衰竭都是肠外营养适用证；复杂手术后应用，有利于病人康复，如肠道炎性疾病，溃疡性结肠炎和克罗恩病应用肠外营养可使肠道休息，恶性肿瘤病人化疗或放疗应用可补充摄食不足。

22. 【正确答案】 E

【答案解析】因为肝癌的血液供应是肝动脉，同时门静脉是肝脏 70% 的血液供应，故不可结扎门静脉。

23. 【正确答案】 B

【答案解析】肛管及肛周癌发生在肛管皮肤，多为鳞状上皮癌。

24. 【正确答案】 E

【答案解析】闭袢性肠梗阻可导致闭袢处肠管扩张，在腹壁表现为不对称隆起。

25. 【正确答案】 C

【答案解析】色素沉着息肉综合征即 Peutz-Jeghers 综合征，可以癌变，不常见。结肠癌的高危人群：家族性结肠息肉病、结肠腺瘤、溃疡性结肠炎及结肠血吸虫病肉芽肿。



26. 【正确答案】 A

【答案解析】所有选项均为阑尾盲端可能存在的位置，但盲肠内后侧位约占 65%，盆腔位 30%，腹膜后约 2%。

27. 【正确答案】 C

【答案解析】胃肠道每天分泌 7000 ~ 8000ml 液体，绝大部分通过小肠吸收到全身循环。

28. 【正确答案】 E

【答案解析】结核性腹膜炎病人以低热和中等热为最多，只有约 1/3 病人呈弛张热，不会达到一半（E 错误）。

29. 【正确答案】 D

【答案解析】腹部受伤后有剧烈腹痛和明显的腹膜刺激征，肝浊音界缩小，肠鸣音减弱或消失，稍后可有体温升高等。严重者可发生感染性休克。X 线腹部透视可见膈下游离气体，腹腔穿刺可抽出浑浊的液体；小肠为常见损伤空腔器官。

30. 【正确答案】 B

【答案解析】输血过敏反应的预防措施：①对有过敏史病人，在输血前半小时同时口服抗过敏药物和静脉输注糖皮质激素；②对 IgA 水平低下或检查出 IgA 抗体的病人，应输入不含 IgA 的血液、血浆或血液制品，如必须输红细胞时应输洗涤红细胞；③有过敏史者不宜献血；④献血员在采血前 4 小时应禁食。

31. 【正确答案】 B

【答案解析】腹股沟管后壁主要是腹横筋膜和腹膜。

32. 【正确答案】 A

【答案解析】嵌顿性疝与绞窄性疝患者的肠壁都有静脉回流障碍，而嵌顿性疝的肠壁尚有动脉血供，如果不及及时处理，随着静脉回流障碍的加重，才会出现动脉血供障碍，出现肠壁坏



死，从而发展成为绞窄性疝，所以两者的根本区别在于动脉血流障碍。

33.【正确答案】B

【答案解析】瓣膜在下肢静脉分布中浅静脉较深静脉少，越向近侧越少。

34.【正确答案】E

【答案解析】D 为乳腺癌根治术，E 为乳腺癌扩大根治术。ABC 都不是规范的乳癌手术方式。

35.【正确答案】E

【答案解析】超声波检查对判断肿瘤是实质性还是囊性较 X 线摄片为好，但对肿块直径在 1cm 以下时的鉴别能力较差。

36.【正确答案】A

【答案解析】乳房内侧淋巴液，经肋间淋巴管流向胸骨旁淋巴结，而不是锁骨下淋巴结。

37.【正确答案】A

【答案解析】甲状旁腺功能亢进可导致高钙血症和低磷血症，肾脏作为钙盐的重要排泄器官，钙盐沉积时常发生多个肾结石，高钙血症时神经肌肉应激性减退，胃肠蠕动减弱，常出现便秘。

38.【正确答案】C

【答案解析】甲状腺腺瘤按形态学可分为滤泡状和乳头状囊性腺瘤两种，滤泡状腺瘤多见。40 岁以下女性多见，常表现为无临床症状的单发结节。由于甲状腺腺瘤有引起甲亢或恶变可能，应早期手术。

39.【正确答案】D

【答案解析】锁骨下动脉不可结扎。

40.【正确答案】A



【答案解析】淋巴结核破溃后，应刮除全部病灶，伤口不缝合，局部应用抗结核药物换药。

二、A2 型题

1. 【正确答案】 C

【答案解析】膀胱内灌注治疗目的：①消除肿瘤；②防止复发；③防治表浅肿瘤发展为浸润癌。药物选择：常用药物为卡介苗（BCG）、丝裂霉素（MMC）、表阿霉素（ADM）、羟喜树碱、顺铂（CDDP）、干扰素、白介素-2 等。

2. 【正确答案】 E

【答案解析】同一侧肾结石和输尿管结石合并存在时，应先解决输尿管结石。

3. 【正确答案】 C

【答案解析】前列腺液中白细胞在显微镜高倍视野中超过 2~3 个或有脓细胞，卵磷脂小体（又称磷脂酰胆碱小体）减少，可诊断为前列腺炎。如果同时作细菌培养，可以对慢性前列腺炎做出明确诊断分类：如前列腺炎液细菌培养结果为阳性，则诊断慢性细菌性前列腺炎；反之，则为慢性非细菌性前列腺炎。

4. 【正确答案】 E

【答案解析】急性细菌性前列腺炎感染蔓延可引起精囊炎、附睾炎、菌血症，故禁忌作前列腺按摩或穿刺。

5. 【正确答案】 E

【答案解析】此题考查考生对胸腔镜在胸外应用的认识。传统上，此患者可采用 A 或 D 的治疗办法，但胸腔镜技术出现后无疑是此种情况的恰当选择，故选 E。

6. 【正确答案】 A

【答案解析】术前放疗可增加手术切除率，提高远期生存率，放疗结束后 2~3 周后再作手术。本例长 7cm，所以考虑先放疗再手术，效果更好。



7. 【正确答案】 E

【答案解析】依据临床表现和检查表现可诊断为急性脓胸，急性脓胸发病快，积液多且黏稠，病情危重，有中毒症状的，胸腔穿刺后积液又迅速生成时需行胸腔闭式引流，合并有支气管胸膜瘘或食管胸膜瘘的脓气胸，也需行胸腔闭式引流。

8. 【正确答案】 B

【答案解析】血胸查体发现伤侧呼吸运动减弱，下胸部叩诊浊音，呼吸音明显减弱，积血量超过 1500ml 时，积液阴影超过肺门水平，甚至显示为全胸大片致密阴影和纵隔移位，进行性血胸应输血抗休克治疗，并剖胸探查。

9. 【正确答案】 A

【答案解析】根据临床表现考虑为狭窄性腱鞘炎。

10. 【正确答案】 C

【答案解析】本病病因可分为创伤性和非创伤性两大类，前者主要是由股骨颈骨折、髌关节脱位等髌部外伤引起，后者在我国的主要原因为皮质类固醇的应用及酗酒。

11. 【正确答案】 D

【答案解析】间歇性上腹部隐痛伴反酸可考虑胃、十二指肠溃疡，故胃、十二指肠溃疡出血不难作出判断。

12. 【正确答案】 C

【答案解析】根据患者临床表现及实验室检查不难作出判断。

13. 【正确答案】 E

【答案解析】结合患者病史，暴饮暴食后出现上腹痛，化验血、尿淀粉酶升高，腹穿抽出淡粉红色混浊液体，多考虑急性重症胰腺炎。

14. 【正确答案】 D



【答案解析】患者饱食后出现上腹部胀痛，伴恶心、呕吐，肝浊音界存在，可暂排除消化道溃疡穿孔，同时伴有全腹压痛，上腹显著，反跳痛合并肌紧张，最先应考虑的诊断是急性胰腺炎。

15. 【正确答案】 C

【答案解析】胰岛素瘤的典型临床症状为低血糖发作，患者通常呈现四组症状：意识障碍、交感神经兴奋的表现，精神异常、颞叶癫痫。

16. 【正确答案】 D

【答案解析】急腹症的诊断。Charcot 三联征伴有血压下降、黄疸、胆囊肿大、白细胞升高，为典型的急性梗阻性化脓性胆管炎的表现；肝内胆管结石并发胆道感染一般无胆囊肿大；急性化脓性胆囊炎和胆囊穿孔一般无黄疸。

17. 【正确答案】 D

【答案解析】患者中年男性，有 15 年肝炎病史，结合本次表现，考虑肝炎后肝硬化，门脉高压致食管静脉曲张破裂出血。

18. 【正确答案】 E

【答案解析】根据病史考虑门脉高压致上消化道出血，首选药物为静脉滴注垂体后叶素。

19. 【正确答案】 C

【答案解析】患者肿物距肛门 5cm 以上，适合选用经腹直肠癌切除术(Dixon 手术)。

20. 【正确答案】 D

【答案解析】患者典型的“痛、吐、胀、闭”考虑是肠梗阻。绞窄性肠梗阻，腹部有压痛，反跳痛和腹肌强直明显的腹膜刺激征，可有移动性浊音，肠鸣音减弱或消失，脉率增快，体温升高。考虑选 D。

21. 【正确答案】 E



【答案解析】对于急性阑尾炎及泌尿系统结石患者，早期可不出现肝肾功能异常，故相关化验不能相互鉴别。

22. 【正确答案】D

【答案解析】急性阑尾炎患者出现寒战、高热，巩膜轻度黄染及剑突下压痛时，可能系并发门静脉炎。

23. 【正确答案】C

【答案解析】应激性溃疡是病人在遭到重伤情况下胃黏膜表现的急性病变。病人术后 6 年出现上述症状，不属于应激性溃疡。

24. 【正确答案】C

【答案解析】患者既往有间歇性上腹不适病史，餐后加重伴暖气，壁细胞总数（PCM）为正常的 1/4，多考虑为慢性萎缩性胃炎。

25. 【正确答案】E

【答案解析】对于部分晚期胃癌，特别是肝脏单个转移结节，应采取积极的手术方法，尽量切除肿瘤及转移灶。

26. 【正确答案】D

【答案解析】胃溃疡大出血停止后 24 小时，再次出现大出血，需急诊行手术治疗。

27. 【正确答案】D

【答案解析】根据“体温升高，典型的膀胱和直肠刺激症状，直肠前壁触到肿物”。结合手术史，应想到患者是溃疡病穿孔并化脓性腹膜炎，行穿孔修补术后的腹腔残余感染，最大可能就是盆腔脓肿形成。

28. 【正确答案】C

【答案解析】原发性腹膜炎较少见，多见于严重肝、肾病患者，发病前有上呼吸道感染史，



脓液革兰染色多为阳性球菌。继发性腹膜炎革兰染色为阴性杆菌。

29.【正确答案】C

【答案解析】该患者外伤后很快就出现休克，说明脾破裂非常严重，严重的脾破裂出血比较凶猛，况且往往难以修复，应该立即手术切除。该患者肾脏的损伤只表现为被膜下的血肿，属于肾挫伤病理类型，不必做特殊处理，一般的止血和预防感染治疗就可以。

30.【正确答案】E

【答案解析】假性胰腺囊肿的治疗。囊壁一般 4~6 周成熟，该病人囊肿已形成 2 个月，且囊肿巨大，自行吸收的可能性很小，继续观察已无意义，需手术治疗；手术治疗主要为引流术。外引流术和穿刺抽吸适用于囊肿有明显感染，囊肿壁薄未成熟不能做内引流术时；手术切除囊肿适用于囊肿位于胰体尾且体积较小者；其余应采用内引流术。

31.【正确答案】E

【答案解析】交通性鞘膜积液于每日起床后出现肿块，逐渐增大，平卧后消失。透光试验阳性。

32.【正确答案】C

【答案解析】①右腹股沟斜疝患者，术中发现疝囊壁的一部分由盲肠组成，说明疝内容物盲肠成为了疝囊壁的一部分，故属于滑动疝（C）。②Richter 疝是指嵌顿的疝内容物为肠管壁的一部分。Littre 疝是指嵌顿的疝内容物为 Meckel 憩室。难复性疝是指疝内容物不能回纳或不能完全回纳腹腔内，但不引起严重症状者。易复性疝是指疝内容物很容易回纳入腹腔的疝。

33.【正确答案】B

【答案解析】患者既往有脑血栓病史，左腹股沟疝修补术后，出现股部以下肢体较右下肢明显增粗，皮肤张力较高，皮温明显升高，伴压痛，考虑是下肢深静脉血栓形成。



34. 【正确答案】 A

【答案解析】患者既往右下肢静脉曲张 5 年病史，Trendelenburg 试验(+)，Perthes 试验(-)，诊断为单纯性下肢静脉曲张。

35. 【正确答案】 B

【答案解析】乳管内乳头状瘤多见于经产妇，40~50 岁为多。大乳管乳头状瘤，可在乳晕区扪及直径为数毫米的小结节；轻压此肿块，常可从乳头溢出血性液体。

36. 【正确答案】 E

【答案解析】乳房肿胀伴肿块数年，查体有结节，挤压有乳白色溢液，考虑乳腺囊性增生病。

37. 【正确答案】 D

【答案解析】喉返神经是喉部的主要运动神经，单侧损伤造成声嘶，双侧损伤可造成窒息，为甲状腺手术后的严重并发症。

38. 【正确答案】 D

【答案解析】该患者的检查结果都在正常范围内，只需继续观察即可。

39. 【正确答案】 E

【答案解析】颈部外伤急救首先是要保证患者的呼吸道通畅，然后再进行止血等其他进一步处理。

40. 【正确答案】 C

【答案解析】患者颈部发现质硬、肿大融合的淋巴结，首先考虑转移癌。急性淋巴结炎具有局部红、肿、热、痛等急性炎症特点，起病急，常伴发热，肿大的淋巴结柔软、有压痛，表面光滑，无粘连，肿大至一定程度即停止。慢性淋巴结炎病程长，症状轻，淋巴结较硬，可活动，压痛不明显。淋巴结结核可有低热、盗汗、乏力等伴随症状。淋巴瘤淋巴结肿大的特点多为无痛性，表面光滑、活动，扪之质韧、饱满、均匀，并伴有发热、瘙痒、盗汗及消瘦



等全身症状。

三、B 型题

1. (1) 【正确答案】C

【答案解析】孟氏骨折：尺骨上 1/3 骨折常合并桡骨小头半脱位。

(2) 【正确答案】A

【答案解析】肱骨髁上伸直型骨折造成的肘部肿胀，影响前臂血运造成缺血性肌痉挛。

(3) 【正确答案】B

【答案解析】肱骨干中下 1/3 骨折易合并桡神经损伤。

(4) 【正确答案】D

【答案解析】肱骨髁上骨折晚期可发生肘内翻畸形。

2. (1) 【正确答案】A

(2) 【正确答案】C

(3) 【正确答案】D

(4) 【正确答案】E

【答案解析】丙酮酸激酶缺乏症脾切除可减轻溶血，减少输血量。

遗传性椭圆形红细胞增多症脾切除的目的是消除贫血和黄疸。

霍奇金病切除脾脏可缩小放疗范围。另外脾切除后患者全身症状和血象都有改善，增强对化疗及放疗的耐受性。

脾功能亢进脾切除效果良好，可使大部分患者周围血象恢复正常。

3. (1) 【正确答案】A

【答案解析】原发性腹膜炎，多为溶血性链球菌及肺炎链球菌，革兰染色阳性。

(2) 【正确答案】E



【答案解析】胰腺炎引起的腹腔积液是炎性渗出液，内无细菌。

(3) 【正确答案】B

【答案解析】上消化道内细菌少，主要为消化液，后期可引起化脓性细菌。

(4) 【正确答案】C

【答案解析】阑尾位于下消化道，内有大量大肠埃希菌，属革兰染色阴性杆菌。

4. (1) 【正确答案】C

【答案解析】前列腺解剖结构前列腺由移行带（围绕尿道精阜部位的腺体）、中央带和外周带组成。分别占前列腺组织的 5%、25%和 70%。前列腺增生主要发生于前列腺尿道周围移行带。

(2) 【正确答案】E

【答案解析】经尿道前列腺切除术中的主要标志是精阜。

(3) 【正确答案】D

【答案解析】良性前列腺增生切除增生部，前列腺癌时切除整个腺体。

(4) 【正确答案】B

【答案解析】前列腺癌多起发于外周带。

5. (1) 【正确答案】A

(2) 【正确答案】E

(3) 【正确答案】C

(4) 【正确答案】B

【答案解析】解析：肢体严重缺血 6 小时以内一般尚未发生组织不可逆坏死，故股动脉栓塞病程 4 小时应积极手术取栓；如因缺血时间较长，取栓术后肢体明显肿胀，压迫动脉，则应及时作肌筋膜间隔切开术；但缺血时间长，肢体已出现广泛坏死时，则需截肢以保全生



命。髂总动脉粥样硬化性闭塞因范围局限,可行内膜剥脱术;股浅动脉闭塞因范围广,动脉管径较小,宜行旁路转流术。

《专业知识》仿真密卷答案与解析

一、A1 型题

1.【正确答案】A

【答案解析】色素痣周围出现卫星灶,表面有破溃,或者近期内颜色加深,说明有恶变可能,需要手术切除;较大的带有毛发的色素痣也需手术。

2.【正确答案】A

【答案解析】电烧伤、深度烧伤伴有大量肌肉坏死者主要预防厌氧菌感染。青霉素和甲硝唑是临床上预防和治疗厌氧菌的一线药物。

3.【正确答案】D

【答案解析】多数吸入性损伤患者都要经历水肿期,持续时间大致从伤后 6 小时到 48 小时,严重的声门水肿是此期内最主要的生命危象,易并发急性呼吸衰竭。所以是通气和换气功能障碍。

4.【正确答案】D

【答案解析】待感染控制 2~3 个月后再行切除术。

5.【正确答案】E

【答案解析】前列腺癌多在 50 岁以后发病,随年龄的增加,前列腺癌的发病率也升高。

6.【正确答案】C

【答案解析】早期因前列腺充血刺激而出现夜尿频,随梗阻加重,残余尿量增多,膀胱有效容量下降而尿频加重。

7.【正确答案】C



【答案解析】由于主动脉瓣狭窄，左心室排血受阻，左室后负荷加重，心肌细胞代偿性肥大，心肌进行性肥厚。

8.【正确答案】B

【答案解析】青霉素问世以前，脓胸多为肺炎链球菌及溶血性链球菌，近年来尽管结核菌及真菌引起脓胸有所增加，但仍以金黄色葡萄球菌最为常见。

9.【正确答案】B

【答案解析】强直性脊柱炎常累及多数椎骨，多同时伴有双髋关节病变。晚期韧带钙化量“竹节样”。

10.【正确答案】E

【答案解析】手术治疗脊柱结核主要是行病灶清除术，其适应证为：①死骨形成；②脓肿形成；③坏死组织、脓汁、死骨、肉芽组织等压迫脊髓形成截瘫。对于全身中毒症状严重、衰弱、重度贫血者，宜先改善全身情况后再考虑手术。

11.【正确答案】A

【答案解析】腰椎管狭窄症典型症状是间歇性跛行，走一定距离后出现一侧下肢或双侧下肢的麻木，疼痛，酸胀无力等感觉，大多在股外后至小腿外后或外前，停止走步或稍前弯腰后下肢症状消失，然后再向前走，至一定距离后又出现上述症状，经过休息又消失。

12.【正确答案】B

【答案解析】肩周炎是可以累及上臂的肌肉，但一般不会放射到前臂和手。

13.【正确答案】E

【答案解析】诱发电位是指：刺激周围神经，引起中枢神经的电活动，或者相反，刺激中枢神经，通过神经传导引起周围神经的电活动。肌电图检查是指：通过测定神经根所支配的肌肉出现失神经电位来判定受损的神经根。



14. 【正确答案】 B

【答案解析】 单腿站立试验用于检查先天性髌脱位。

15. 【正确答案】 C

【答案解析】 Mills 征指腕伸肌紧张试验，用于检查肘关节。

16. 【正确答案】 B

【答案解析】 即使临床上已表现为明显骨折者，X 线平片检查也很有必要，可以帮助了解骨折的类型和骨折端移位情况，对于骨折的治疗具有重要指导意义。

17. 【正确答案】 D

【答案解析】 腹腔镜胆囊切除术需要用 CO₂ 建立气腹，当气体从腹壁切口外漏时可引起腹壁皮下气肿。腹腔镜胆囊切除术其他并发症与开腹手术基本相同。

18. 【正确答案】 C

【答案解析】 对于上消化道出血，内镜应作为首选；选择性腹腔动脉造影适用于急性出血期。

19. 【正确答案】 E

【答案解析】 以上各选项皆为急性出血坏死型胰腺炎的严重临床表现。

20. 【正确答案】 E

【答案解析】 胰岛 G 细胞可分泌胃泌素。

21. 【正确答案】 C

【答案解析】 下腔静脉造影是布加综合征最好的诊断方法。

22. 【正确答案】 C

【答案解析】 阿米巴肝脓肿首先考虑非手术治疗，必要时反复穿刺吸脓以及支持疗法。阿米巴脓肿可能会破入胸腔或腹腔者可行经皮肝穿刺置管闭式引流术。

23. 【正确答案】 D



【答案解析】腹腔镜手术适应于绝大多数结、直肠癌。禁忌证：肿瘤直径 > 6cm 和（或）与周围组织广泛浸润；腹部严重粘连、重度肥胖者、大肠癌的急症手术（如急性梗阻、穿孔等）和心肺功能不良者为相对手术禁忌；全身情况不良，虽经术前治疗仍不能纠正者；有严重心肺肝肾疾病，不能耐受手术为手术禁忌。

24. 【正确答案】 A

【答案解析】肠道内外肿瘤均可致，如肠道内息肉、新生物、良恶性肿瘤或淋巴瘤堵塞；网膜、肠系膜的巨大肿瘤，腹膜后巨大肿瘤，胰腺假性囊肿等均可使肠管受压，可导致机械性肠梗阻。高龄老年人的梗阻多由肿瘤、乙状结肠扭转、粪便堵塞所致。

25. 【正确答案】 B

【答案解析】直肠癌早期可无症状，侵犯骶前神经可出现骶尾部剧烈持续性疼痛，因齿状线上直肠为内脏神经支配，癌肿继发感染时无明显疼痛。

26. 【正确答案】 D

【答案解析】胃大部分切除术后，可导致糖类的消化和吸收紊乱，出现腹泻和脂肪泻。

27. 【正确答案】 B

【答案解析】胃、十二指肠溃疡外科治疗的适应证

1. 有多年的溃疡病史，症状有逐渐加重的趋势，发作频繁，持续时间较长，影响身体营养和正常生活。

2. 内科治疗无效或愈合后复发，或经 X 线钡餐检查溃疡龛影较大、球部变形较严重、穿透到十二指肠壁外或球后溃疡。

3. 出现严重并发症，如急性穿孔、大出血、瘢痕性幽门梗阻、溃疡不能除外恶变或已经恶变者。

28. 【正确答案】 E



【答案解析】腹膜的生理作用有：①润滑作用；②渗出与吸收；③防御作用；④修复作用。

腹膜渗液中含有淋巴细胞、巨噬细胞，但腹膜不是免疫器官，不能产生这些细胞。故正确答案为 E。

29. 【正确答案】 C

【答案解析】腹部闭合损伤手术探查顺序，原则上应先探查实质性器官（如肝、脾），同时探查膈肌有无破损，接着从胃开始，逐段探查十二指肠、空肠、回肠、大肠及其系膜，然后探查盆腔器官。故选 C。

30. 【正确答案】 E

【答案解析】A 选项肠管尚未坏死者可将其送回腹腔，按一般易复性疝处理；B、D 选项一定要探查肠管；C 选项因腹腔镜疝修补术价格昂贵，临床应用尚少。

31. 【正确答案】 B

【答案解析】一岁以内婴儿腹肌可随身躯逐渐强壮，疝随之自行消失，故可暂不做手术，B 错。年老体弱或伴其他疾病而不能手术者，可佩带特制的疝带。疝修补术中，佛格逊

(Ferguson) 法加强腹股沟管前壁，麦克威 (McVay) 法加强腹股沟管后壁。疝成形术则适用于腹股沟管后壁严重缺损者。故正确答案为 B。

32. 【正确答案】 E

【答案解析】壁层腹膜构成的是腹外疝的疝囊，因此其不可能成为疝外被盖的组成组织。腹外疝的疝外被盖所包含的组织即是腹壁的各层组织，由外向里依次是：皮肤、皮下组织、肌肉层、腹横筋膜、腹膜外脂肪。

33. 【正确答案】 A

【答案解析】下肢深静脉血栓如脱落进入肺动脉，可引起肺栓塞，大块肺栓塞可致死，为下肢深静脉血栓最严重的并发症。



34. 【正确答案】 B

【答案解析】 A、B、C 选项为定性诊断，D、E 选项为定位诊断。A 选项一般用于湿疹样乳腺癌的确诊。

35. 【正确答案】 A

【答案解析】 乳腺纤维腺瘤可能与纤维细胞所含雌激素受体的量或质的异常有关，多发生于 20~25 岁的青年女性。

36. 【正确答案】 A

【答案解析】 原发性甲状旁腺功能亢进包括腺瘤、增生和腺癌。其中甲状旁腺腺瘤最常见，单发腺瘤约占 80%，多发腺瘤占 1%~5%。甲状旁腺增生约占 12%。腺癌仅占 1%~2%。

37. 【正确答案】 B

【答案解析】 冷结节是指用放射性元素作甲状腺扫描时，结节所在位置的放射性比附近正常甲状腺组织明显降低或接近无放射性。多见于甲状腺癌，腺瘤、出血、纤维化、钙化、甲状腺炎也可见冷结节。但是甲状腺癌可以有其他表现，而甲状腺囊肿一定是冷结节。

38. 【正确答案】 E

【答案解析】 锁骨上窝转移性淋巴结的原发灶多在胸腹部。胃肠道、胰腺癌肿多经胸导管转移至左锁骨上淋巴结。

39. 【正确答案】 E

【答案解析】 淋巴结结核发病原因有两种，一种是呼吸道传播至淋巴结，另一种是血行播散至淋巴结。这两种均与胚胎发育无关。

40. 【正确答案】 C

【答案解析】 颌下间隙感染是指颌下间隙急性化脓性感染，主要临床表现有颌下区丰满，淋巴结肿大、压痛。由于颌下间隙空间受限制，常引起吞咽和呼吸困难，甚至导致窒息，应早



期切开，不应等到波动出现后切开。

二、A2 型题

1.【正确答案】B

【答案解析】按现行教材，左肾轻度积水，膀胱扩大术后并不一定能改善症状，继续抗结核治疗为首选。

2.【正确答案】A

【答案解析】脑出血常见病因是高血压合并小动脉硬化，微动脉瘤或者微血管瘤，颞叶钩回疝表现为：同侧瞳孔大，光反射消失，对侧偏瘫。

3.【正确答案】D

【答案解析】根据表现：阵发性咳嗽并咳出粉红色泡沫痰，心率 110 次/分，右肺闻及哮鸣音及细湿啰音。考虑为急性肺水肿。

4.【正确答案】C

【答案解析】该患者有典型间歇性跛行的表现，考虑为腰椎管狭窄症。

5.【正确答案】C

【答案解析】患者在伤后保持的体位，一般是身体反射保护性体位，这样的体位可以减轻疼痛。

6.【正确答案】D

【答案解析】纤维胃镜检查可以直接观察胃食管情况，必要时可行止血治疗。

7.【正确答案】D

【答案解析】患者餐后持续性的腹痛加重，肌注阿托品不缓解，因阿托品有解痉止痛作用，所以判断疼痛并不是由于痉挛所致；查体全腹压痛、反跳痛、肌紧张明显而肝浊音界存在，可以暂时排除穿孔所致的急腹症，综合考虑急性胰腺炎的可能性是最大的。



8. 【正确答案】 E

【答案解析】 女性 40 岁以上并有肥胖，均是胆囊结石的高发因素，患者每进食油腻食物后诱发上腹疼痛、腹胀并向右肩背部放射，符合慢性结石性胆囊炎临床表现。

9. 【正确答案】 E

【答案解析】 便血，草莓样肉团脱出肛外，可触及葡萄状肿块提示最可能的诊断是直肠息肉。

10. 【正确答案】 A

【答案解析】 根据临床表现和 X 片结果。结合呕吐物为咖啡色。考虑为肠绞窄或者肠扭转发生。

11. 【正确答案】 E

【答案解析】 该患者表现为反复右下腹隐痛 4 年，查体示右下腹固定点轻压痛，应考虑慢性阑尾炎。为明确诊断可考虑行钡灌肠检查，如见阑尾不显影或充盈不全，阑尾腔不规则有狭窄，72 小时后透视复查阑尾腔仍有钡剂残留，充盈的阑尾走行僵硬、位置不移动，则可诊断慢性阑尾炎。

12. 【正确答案】 C

【答案解析】 综合考虑患者情况应选择腹腔镜胃大部切除术。

13. 【正确答案】 B

【答案解析】 ①中年男性，长期上腹痛，以餐后痛为主，可自行缓解，钡餐检查提示胃窦小弯侧壁外龛影，应诊断为胃溃疡，手术治疗首选毕 I 式胃大部切除术（B）。注意：胃癌钡餐检查示壁内溃疡。②全胃切除术常用于胃癌的治疗。毕 II 式胃大部切除术常用于十二指肠溃疡的治疗。选择性迷走神经切断术、高选择性迷走神经切断术在我国应用较少。

14. 【正确答案】 E

【答案解析】 实质脏器和空腔脏器同时损伤，优先处理实质脏器破裂，首先是控制出血，故



选项 E 正确。

15. 【正确答案】 B

【答案解析】指压外环口，肿物仍可突出，且未降至阴囊，故为腹股沟直疝。

16. 【正确答案】 D

【答案解析】患者顺产后下床活动，突然发生右下肢肿胀皮温高，可见明显的浅表静脉曲张，沿右股静脉走行区有明显压痛。考虑右髂股静脉血栓形成。

17. 【正确答案】 B

【答案解析】癌细胞堵塞皮内、皮下淋巴管引起淋巴回流障碍，出现真皮水肿，皮肤呈“橘皮样”改变。

18. 【正确答案】 E

【答案解析】患者行甲状腺次全切术，术后出现面部及四肢抽搐，考虑甲状旁腺功能低下引起血钙降低，应予以静脉推注钙剂。

19. 【正确答案】 D

【答案解析】可触的甲状腺结节常见于 5%左右的成年人中。甲状腺细针穿刺活检在鉴别诊断甲状腺结节中发挥核心作用。如果患者 TSH 正常，且年轻，则需要采用细针抽吸活检，以区分是囊肿还是良性病变或肿瘤。在约 14%的类似病例中，切片为可疑或诊为恶性肿瘤，则应手术。甲状腺扫描显示如为热结节，表示结节为良性；若扫描为冷结节则应活检。对这些可触及的结节，甲状腺超声很少可以排除恶性肿瘤。

20. 【正确答案】 E

【答案解析】结核引起膀胱挛缩及对侧肾积水，需行结肠膀胱扩大术。

21. 【正确答案】 E

【答案解析】胸腔镜手术探查用于确定右肺下叶周围性结节的性质。穿刺活检组织较少，阳



性率不及胸腔镜手术探查, 胸腔镜手术探查确诊更可靠。

22. 【正确答案】 C

【答案解析】 患者高血压, 右侧肢体活动、感觉障碍, 左侧偏盲, 三偏征, 诊断壳核出血。

23. 【正确答案】 C

【答案解析】 患侧霍夫曼征 (+) 对于颈椎病的诊断最可靠。

24. 【正确答案】 D

【答案解析】 气管插管或气管切开, 辅助呼吸可避免反常呼吸, 便于呼吸道管理。

25. 【正确答案】 C

【答案解析】 脾脏是腹部内脏最容易受损的器官, 根据受伤部位, 结合临床表现、影像学检查以及腹腔穿刺抽出暗红色不凝血的结果, 诊断不难。

三、A3/A4 型题

1. (1) 【正确答案】 C

【答案解析】 患者术后出现右上腹痛, 疼痛程度剧烈, 右上腹压痛明显, 伴肌紧张, 早期出现腹膜刺激征, B 超提示肝下积液, 应考虑瘘的可能。

(2) 【正确答案】 D

【答案解析】 早期出现腹膜刺激征, B 超提示肝下积液, 应考虑瘘的可能。

(3) 【正确答案】 D

【答案解析】 应积极外科手术治疗。

2. (1) 【正确答案】 A

(2) 【正确答案】 B

【答案解析】 1. 患者是开颅术后出现的消化道出血, 考虑是由于应激因素导致的出血; 2. 颅脑手术的患者一般都会出现脑水肿, 垂体后叶素是抗利尿剂, 不宜使用。



3. (1) 【正确答案】E

【答案解析】考虑为一胆囊结石患者。

胆囊结石的症状取决于结石的大小和部位，以及有无阻塞和炎症等。约有 50%的胆囊结石病人终身无症状，即所谓隐性结石。较大的胆囊结石可引起中上腹或右上腹闷胀不适，暖气和厌食油腻食物等消化不良症状。较小的结石每于饱餐、进食油腻食物后，或夜间平卧后结石阻塞胆囊管而引起胆绞痛和急性胆囊炎。由于胆囊的收缩，较小的结石有可能通过胆囊管进入胆总管而发生梗阻性黄疸，然后部分结石又可由胆道排入十二指肠，部分结石则停留在胆管内成为继发性胆管结石。结石亦可长期梗阻胆囊管而不发生感染，仅形成胆囊积水，此时便可触及无明显压痛的肿大胆囊。胆囊结石在无感染时，一般无特殊体征或仅有右上腹轻度压痛。但当有急性感染时，可出现中上腹及右上腹压痛、肌紧张，有时还可扪及肿大而压痛明显的胆囊。墨菲征常阳性。

(2) 【正确答案】D

【答案解析】用排除法：本例从临床表现来看应为胆道炎症，排除 ABC；

但是又不符合急性化脓性胆管炎的表现，排除 E；

半年数次发作性右上腹疼痛提示胆囊炎，虽经治疗未缓解，反而持续性疼痛加重，右上腹压痛，反跳痛，腹肌紧张考虑胆囊炎进展，炎症渗出，引起腹膜炎，一般考虑坏疽性胆囊炎。

(3) 【正确答案】E

【答案解析】结合题干描述，题中为胆囊结石，出现黄疸、放射痛等表现，故初步考虑为胆囊结石进入胆总管并堵塞远端。

4. (1) 【正确答案】C

【答案解析】急性胆囊炎的诊断主要依靠病史和典型的临床表现：主要表现为右上腹持续性疼痛伴阵发性加剧，可向肩背部放射。多数病人有恶心、呕吐等消化道症状，并出现畏寒、



发热等全身症状，一般无寒战，也无黄疸。在炎症早期，胆囊无明显肿大时，墨菲征检查阳性。病情加重后，右上腹可触及肿大的胆囊，有明显的压痛，化脓性和坏疽性胆囊炎则有肌紧张和反跳痛。白细胞计数可中性粒细胞比例均明显增高。

(2) 【正确答案】 C

【答案解析】 B 超检查确诊，显示胆囊增大，胆囊壁增厚，多数可发现胆囊结石。

5. (1) 【正确答案】 A

【答案解析】 该病人具有的胆道感染 Charcot 三联症：腹痛、寒战高热、黄疸，B 超检查，有助于及时了解胆道梗阻的部位和病变性质以及胆内外胆管扩张等情况。

(2) 【正确答案】 B

【答案解析】 在我国，引起急性胆管炎的最常见的原因是胆管结石，其次为胆道蛔虫和胆管狭窄。

(3) 【正确答案】 D

【答案解析】 该病人出现了休克症状，此时最有效的治疗措施是在抗休克的同时紧急手术解除胆道梗阻并减压。

6. (1) 【正确答案】 A

【答案解析】 患者黄疸，食欲不振，体重下降，肝大，胆囊可触及，首先进行 B 超检查。

(2) 【正确答案】 C

【答案解析】 肝内外胆管有无扩张、胆囊是否增大，是鉴别内科黄疸或外科黄疸的最重要依据。

7. (1) 【正确答案】 E

【答案解析】 患者夜间睡眠后发作疼痛，向右肩部放射，右上腹轻度压痛，考虑为胆囊结石。

(2) 【正确答案】 D



【答案解析】患者演变为持续性疼痛，右上腹压痛、反跳痛，腹肌紧张，高热，最可能的为结石性坏疽性胆囊炎。

8. (1) 【正确答案】C

【答案解析】甲状旁腺功能亢进导致钙质代谢障碍，胰管结石后可引起慢性钙化性胰腺炎。

(2) 【正确答案】E

【答案解析】慢性胰腺炎胰管常有阻塞或狭窄、压力增高。

(3) 【正确答案】D

【答案解析】慢性胰腺炎当出现经非手术方法无法治疗的顽固性疼痛、顽固性胰源性胸腹水、胰腺炎囊肿大于 5cm 有压迫症状，有持续黄疸、十二指肠梗阻、不排除肿瘤时可手术治疗。

9. (1) 【正确答案】A

【答案解析】有明显的寒战和发热，同时有血象增高，肝内有液性暗区，肝内胆管无明显的扩张，故为胆源性的肝内感染造成的肝脓肿。

(2) 【正确答案】B

【答案解析】细菌性肝脓肿常采用经皮肝穿刺脓肿引流。

(3) 【正确答案】D

【答案解析】黄疸与腹水是肝功能受损的重要表现。

10. (1) 【正确答案】C

【答案解析】长期乙肝患者有癌变可能，肝癌增大后有自发破裂大出血可能。

(2) 【正确答案】A

【答案解析】肝癌破裂出血有休克表现者应在积极抗休克同时急诊手术止血处理。

11. (1) 【正确答案】B

【答案解析】犬绦虫的终宿主为狗，人是中间宿主。



(2) 【正确答案】C

【答案解析】肝包虫病通常是单发的多见。

(3) 【正确答案】E

【答案解析】对以下情况可考虑作肝叶或肝部分切除术：①局限于肝左外叶或右半肝，体积巨大、单一、囊壁厚或钙化不易塌陷，而病侧肝组织已萎缩；②局限于肝的一叶的多发性囊肿；③引流后囊腔经久不愈，以至遗留瘘管；④囊肿感染后形成厚壁的慢性脓肿；⑤局限的肝泡状棘球蚴病者。

12. (1) 【正确答案】C

【答案解析】肛裂是齿线以下肛管皮肤层小溃疡。其方向与肛管纵轴平行，呈梭形或椭圆形，常因排便引起周期性剧痛，愈合困难。

(2) 【正确答案】D

【答案解析】增加多纤维食物可以预防结肠癌，也可防止便秘，是有好处的，但不是当前的治疗手段。

内括约肌具有消化道不随意环形肌的特性，易发生痉挛及收缩，这是造成肛裂疼痛的主要原因，故可用内括约肌切断术治愈肛裂。

13. (1) 【正确答案】B

(2) 【正确答案】A

(3) 【正确答案】C

【答案解析】根据题干信息，患者表现为黏液血便，查体上腹部可扪及肿块，X线钡剂是横结肠充盈缺损，考虑为横结肠癌。

为明确诊断，应进一步行结肠镜。

左半结肠切除术：适用于结肠脾曲和降结肠癌肿。切除范围为全部大网膜、横结肠左半、脾



曲和降结肠及其系膜和淋巴结, 此例为横结肠靠近脾曲, 故选 C。

14. (1) 【正确答案】D

【答案解析】胃泌素瘤特点是上消化道多发性溃疡; 通常的溃疡治疗无效; 溃疡手术后迅速复发; 患者有消化性溃疡并腹泻或难以解释原因的腹泻。

(2) 【正确答案】B

【答案解析】胃泌素测定: 诊断胃泌素瘤的最灵敏和具有特异性的检测方法是测定血清胃泌素浓度。胃泌素瘤患者空腹血清胃泌素水平常 $> 200\text{pg/ml}$, 大约有 $1/3$ 病人会高于 1000pg/ml , 有的甚至高达 100000pg/ml 。

每日一练 仿真试卷 组队打卡 大量习题免费刷!

扫描二维码去做题



《专业实践能力》仿真密卷答案与解析

案例分析题

1. (1) 【正确答案】ABCDEFG

【答案解析】诊断和鉴别诊断原则。

(1)具有 PSC 特征的异常胆道造影征象(节段性或广泛性的胆道改变)。

(2)异常的临床、生化学和肝脏组织学发现(虽常为非特异性的)。

(3)排除以下情况: ①胆道钙化(除外处于静止期的情况)。②胆道手术(不含单纯胆囊切除术)。

③先天性胆道异常。④获得性免疫缺陷综合征相关的胆道病变。⑤缺血性狭窄。⑥胆道肿瘤。



⑦暴露于具有刺激性化学物质之下(如福尔马林)。⑧其他肝病(如原发性胆管硬化或慢性活动性肝炎)。

(2) 【正确答案】ACE

【答案解析】PSC 常见的并发症为菌血症、胆石症及胆管癌。

(3) 【正确答案】A

【答案解析】有研究发现原发性硬化性胆管炎的病人肝内铜水平增高,可使用青霉胺来促进尿铜的排泄而起治疗作用。免疫抑制剂如硫唑嘌呤、环孢素等、糖皮质激素可以对抗炎症降低胆红素水平,熊去氧胆酸也有一定的疗效,可以改善病人症状和肝功能。秋水仙素可对抗纤维化,降低原发性胆管炎的死亡率。烯胺、纳洛酮可以治疗瘙痒。

2. (1) 【正确答案】AD

【答案解析】根据憩室与十二指肠腔的不同关系,可分为腔内型憩室和腔外型憩室。

①腔内型憩室: 极其罕见,完全位于十二指肠腔内,其外表面和内表面均被覆十二指肠黏膜。

憩室壁是由两层肠黏膜和其间少许黏膜下结缔组织构成,呈息肉状或囊袋状附着于十二指肠乳头附近,于肠腔外触之如似肠腔内息肉。部分病例十二指肠乳头位于憩室内。故易引起胆道、胰腺疾病以及十二指肠腔内堵塞,并发胃十二指肠溃疡。此类病例常伴有其他器官的先天性畸形。

②腔外型憩室: 绝大多数的十二指肠憩室凸向肠腔外属腔外型憩室。憩室多为圆形或呈分叶状,颈部可宽可窄。多为单个,约 10%病人可有两个以上腔外憩室或并存其他消化管憩室。

70%位于十二指肠降部内侧与胰腺在解剖上关系密切,30%在横部或上升部。

(2) 【正确答案】ABCDEF

【答案解析】胃、十二指肠憩室常见的并发症有

1.憩室炎与憩室出血 由于十二指肠憩室内内容物潴留,细菌繁殖,炎性感染,可引起憩室炎



继之憩室黏膜糜烂出血。亦有憩室内异位胃黏膜，异位胰腺组织，引起出血，或憩室炎症侵蚀或穿破附近血管发生大出血，以及少见憩室内黏膜恶变出血。

2.憩室穿孔 由于憩室内容物潴留，黏膜炎性糜烂并发溃疡穿孔，多位于腹膜后，穿孔后症状不典型，甚至剖腹探查仍不能发现，通常出现腹膜后脓肿，胰腺坏死，胰痿。若剖腹时发现十二指肠旁蜂窝织炎或有胆汁、胰液渗出，应考虑憩室穿孔可能，需切开侧腹膜仔细探查。

3.十二指肠梗阻 憩室引致十二指肠梗阻多见于腔内型憩室，因憩室充盈形成息肉样囊袋而堵塞肠腔。或较大的腔外型憩室因内容物潴留压迫十二指肠所致梗阻，但大多数是不全性梗阻。

4.胆、胰管梗阻 多见于乳头旁憩室，腔内型或腔外型均可发生。因胆总管、胰管开口于憩室下方或两侧，甚至于憩室边缘或憩室内，致使 Oddi 括约肌功能障碍；憩室机械性压迫总胆管、胰管，致胆汁、胰液滞留，腔内压力增高，十二指肠乳头水肿，胆总管末端水肿，增加逆行感染机会并发胆管感染或急、慢性胰腺炎。Lemmel 曾将十二指肠憩室合并有肝、胆、胰腺疾病时所表现的症状群称为 Lemmel 综合征，亦有人称之为十二指肠憩室综合征。

5. 憩室内形成粪石和胆石，其中尤以胆石的发病率为高，此乃因十二指肠憩室反复引起逆行性胆总管感染，造成胆总管下段结石。

(3) 【正确答案】 ABCDEF

【答案解析】手术适应证：憩室穿孔合并腹膜炎；憩室大出血、憩室内异物形成；因憩室引发胆管炎、胰腺炎；内科治疗无效，确有憩室症状者。

3. (1) 【正确答案】 BCE

【答案解析】原发性下肢静脉曲张的诊断，必须排除下列几种疾病才能确立：①原发性下肢深静脉瓣膜功能不全：症状相对严重，超声或下肢静脉造影，观察到深静脉瓣膜关闭不全的特殊征象；②下肢深静脉血栓形成后综合征：有深静脉血栓形成病史，浅静脉扩张伴有肢体



明显肿胀。如鉴别诊断仍有困难，应作超声或下肢静脉造影；③动静脉瘘：病肢皮肤温度升高，局部有时可扪及震颤或有血管杂音，浅静脉压力明显上升，静脉血的含氧量增高。

(2) 【正确答案】CD

【答案解析】在下肢静脉逆行造影中，根据造影剂向远侧逆流的范围分为五级：

0 级，无造影剂向远侧泄漏；

I 级，造影剂逆流不超过大腿近端；

II 级，造影剂逆流不超过膝关节平面；

III 级，造影剂逆流超过膝关节平面；

IV 级，造影剂向远侧逆流至小腿深静脉，甚至达踝部。

0 级，示瓣膜关闭功能正常；I ~ II 级逆流，应结合临床表现加以判断；III ~ IV 级，表示瓣膜关闭功能明显损害。

(3) 【正确答案】EH

【答案解析】下肢活动静脉压测定可间接地了解瓣膜功能，常作为筛选检查。正常时，站立位活动后足背浅静脉压平均为 10 ~ 30mmHg，原发性下肢静脉曲张为 25 ~ 40mmHg。深静脉瓣膜关闭不全时，高达 55 ~ 85mmHg。

(4) 【正确答案】BCDEG

【答案解析】凡诊断明确，瓣膜功能不全 II 级以上者，结合临床表现的严重程度，应考虑施行深静脉瓣膜重建术。主要方法有：

①股浅静脉腔内瓣膜成形术：通过缝线，将松弛的瓣膜游离缘予以缩短，使之能合拢关闭；

②股浅静脉腔外瓣膜成形术：通过静脉壁的缝线，使两个瓣叶附着线形成的夹角，由钝角回复至正常的锐角，恢复闭合功能；

③股静脉壁环形缩窄术：在正常情况下，瓣窦宽径大于非瓣窦部位静脉宽径，因而利用缝线、



组织片或人工织物包绕于静脉外, 缩小其管径, 恢复瓣窦与静脉的管径比例, 瓣膜关闭功能随之恢复;

④带瓣膜静脉段移植术: 在股浅静脉近侧植人一段带有正常瓣膜的静脉, 借以阻止血液逆流;

⑤半腱肌-股二头肌袢腘静脉瓣膜代替术: 构建半腱肌-股二头肌 U 形腱袢, 置于腘动静脉之间, 利用肌袢间歇收缩与放松, 使腘静脉获得瓣膜样功能。

4. (1) 【正确答案】BDEF

【答案解析】根据题干信息, 考虑患者为剧烈运动导致的跟腱断裂, 可出现跟腱局部肿胀, 非小腿明显肿胀, A 错误; 查体可见局部跟腱外形消失、触摸空虚感, B 正确; Cotton 试验阳性主要检查有无下胫腓骨损伤, Thompson 试验(捏小腿三头肌试验)用于检查跟腱是否完全断裂, C 错误、D 正确; 当跟腱断裂后会出现右足跖屈肌力减弱, 不能单足提踵, E、F 正确。

(2) 【正确答案】CD

【答案解析】MRI 检查对肌腱、韧带、半月板等软组织情况显示比较清晰。B 超也可以探到跟腱损伤的部位类型。

(3) 【正确答案】ABCDEF

【答案解析】跟腱断裂手术可选择小腿后正中偏内侧或偏外侧纵切口, A、B 正确。为减轻张力可将膝关节屈曲 30° ; 如损伤较重, 可行筋膜修复术, C、D 正确。为了防止跟腱缝合后跟腱过短, 应在缝合后做捏小腿三头肌试验, 注意与健侧对比, 两侧相同为松紧合适, E 正确。术后置踝关节于跖屈 30° , 长腿石膏后托固定 3 周换短腿石膏固定, F 正确。

5. (1) 【正确答案】ABCD

【答案解析】根据患者表现及体征, 提示存在神经受压症状, 腰椎正位 X 线片及腰椎侧位动态位片, 可了解腰椎的基本情况, 结合腰椎局部 CT、CTM 或 MRI 检查, 以了解局部病



变的位置、性质及压迫程度。

(2) 【正确答案】AC

【答案解析】腰椎间盘突出压迫神经根时，可引起上述症状，A 正确；腰椎管狭窄症会出现明显的间歇性跛行等症状，检查时表现为症状重，体征轻，腰椎无侧弯，但腰椎前凸减小，腰椎前屈正常、背伸受限等，故可排除 B；腰椎肿瘤可能会压迫神经根，可出现腰痛呈进行性加重等表现，C 正确；腰椎结核多有发热、全身不适、疲劳乏力等表现，故可排除 D。

(3) 【正确答案】ABCDE

【答案解析】椎间盘突出晚期，可出现椎间盘整个退变、黄韧带肥厚、小关节增生等，椎管周围增生可造成明显的继发性椎管狭窄，突出物也会出现明显的纤维化及钙化，长时间的突出压迫可造成神经根和马尾神经的变性损伤。

(4) 【正确答案】ABCD

【答案解析】一般将椎间盘突出分为四种病理类型：①膨隆型，经保守治疗大多数可以缓解或愈合；②突出型，常需要手术治疗；③脱垂游离型，非手术治疗往往无效；④Schmorl 结节及经骨突出型。

(5) 【正确答案】ABCDE

【答案解析】腰椎间盘突出症的手术指征包括：病史超过半年，经严格保守治疗无效或保守治疗有效，经常复发且疼痛较重者；首次发作疼痛剧烈尤以下肢症状为著者，因疼痛难以行动及入眠，被迫处于屈髋屈膝侧卧位，甚至跪位；单根神经麻痹或马尾神经受压麻痹表现；中年患者，病程长，影响工作及生活；病史不典型，但影像学检查示 CT、MRI 或造影证实椎间盘对神经或硬膜囊有明显严重压迫；腰椎间盘突出症并有腰椎椎管狭窄。老年体弱者不宜行手术治疗。

(6) 【正确答案】ABCDEFGH



【答案解析】腰椎间盘突出手术的并发症: ①感染, 腰椎间盘突出术可能并发手术切口感染、椎间隙感染; ②神经损伤; ③大血管损伤; 经后路手术时易损伤腹后壁大的血管; ④粘连与瘢痕; ⑤脊柱不稳, 部分患者术后腿痛消失而腰痛持续存在, 摄腰椎功能性运动 X 线片时有明显的脊柱异常活动; ⑥脏器损伤, 如膀胱输尿管或小肠等损伤, 一旦发现损伤应立即剖腹探查; ⑦遗留病变间隙或病变组织, 减压不彻底。

6. (1) 【正确答案】ABCDE

【答案解析】患者有外伤史, 肘后三角关系改变, 提示可能存在脱位; 结合左肘关节畸形、疼痛, 活动受限等表现, 考虑可能合并左肱骨骨折。

(2) 【正确答案】ABCD

【答案解析】肘关节脱位分型包括后脱位、前脱位、内侧和外侧脱位。

(3) 【正确答案】ABCD

【答案解析】肘关节脱位手术治疗的适应证: 闭合复位失败者, 或不适于闭合复位者; 脱位合并鹰嘴骨折、或内上髁骨折块嵌入关节腔或合并神经、血管损伤的新鲜脱位; 超过 3 周的陈旧性肘关节脱位; 某些习惯性肘关节脱位。

(4) 【正确答案】A

【答案解析】单纯肘关节脱位, 复位后用长臂石膏托或支具固定肘关节于屈肘 90°, 再用三角巾悬吊胸前 2~3 周后可进行肘关节屈伸锻炼, 以防止肘关节僵硬。

7. (1) 【正确答案】BD

【答案解析】碘剂的作用在于抑制蛋白水解酶, 减少甲状腺球蛋白的分解, 从而抑制甲状腺素的释放, 碘剂还能减少甲状腺的血流量, 使腺体充血减少, 因而缩小变硬。常用的碘剂是复方碘化钾溶液, 每日 3 次; 从 3 滴开始, 以后逐日每次增加一滴, 至每次 16 滴为止, 然后维持此剂量, 以两周为宜。但由于碘剂只抑制甲状腺素释放, 而不抑制其合成, 因此一旦



停药碘剂后，贮存于甲状腺滤泡内的甲状腺球蛋白大量分解，甲亢症状可重新出现，甚至比原来更为严重。因此，凡不准备施行手术者，不要服用碘剂。

(2) 【正确答案】ABDF

【答案解析】甲状腺手术后 48 小时内出现呼吸困难或窒息，是术后最严重的并发症，常见原因有：①出血及血肿压迫气管，多因手术时止血不完善，结扎线滑脱引起；②喉头水肿主要是手术创伤所致；③气管塌陷是气管壁软化，关闭失去支撑作用；④双侧喉返神经损伤：声嘶及发声无力是单侧喉返神经的特点，双侧损伤也可引起声音嘶哑、失声，但有严重的呼吸困难；注意喉上神经同样容易受到损伤常见的是外支受损，单双侧损伤后患者不能发高音，如是内侧损伤则会引起呛咳。

(3) 【正确答案】BDE

【答案解析】术中易伤及甲状旁腺或其血供，导致血钙浓度降低，起初患者只有面部、唇部或手足部位的针刺样麻木或强直感，严重时出现手足抽搐，甚至喉和膈肌痉挛引起窒息，为避免损伤甲状旁腺，术中应注意保留腺体背面的完整性，防止误伤甲状旁腺，发现有误切时设法移植到胸锁乳突肌上是避免此并发症的关键。

每日一练 仿真试卷 组队打卡 大量习题免费刷!

扫描二维码去做题





医学教育网咨询热线：010-82311666 400 650 1888



正保医学教育网
www.med66.com

医学教育网（www.med66.com）是正保远程教育旗下医学业务领域的核心品牌网站，是一家集医学类考试培训服务和政策动态信息服务的大型综合性医学辅导平台。

正保医学教育网目前已覆盖40类医学辅导、1000余门考培课程、累计注册学员近500万人，凭借雄厚的师资力量、先进的视频课件技术、严谨细致的教学作风及灵活多样的教学方式，为全国数百万医学从业人员提供了考证、从业和晋升等专业帮助，培养了大量医学人才。



官方微信号



课程免费体验



医学教育网App