

临床执业医师模考大赛第二套第三单元解析

一、A1 型题

1. 【正确答案】 E

【答案解析】 股疝多见于 40 岁以上的妇女。疝块不大，为半球形的突起。由于病囊颈狭小，咳嗽冲击感不明显。又因股环较小，且周围多是韧带，股疝容易嵌顿，发生绞窄。

本题知识点：腹外疝-股疝，

2. 【正确答案】 E

【答案解析】 本题选 E。

ALT 存在于肝细胞胞浆，AST 存在于肝细胞线粒体。

当肝细胞严重坏死时，ALT 因大量细胞坏死，逐渐下降；而存在于线粒体的 AST 在细胞坏死后进一步释放，故而升高。

本题知识点：肝硬化，

3. 【正确答案】 A

【答案解析】 在我国引起急性胰腺炎最常见的病因为胆道疾病。正常情况下，胆总管和胰管共同开口于 Vater 壶腹者占 70%~80%，汇合后进入十二指肠，这段共同管道长约 2~5mm，在此“共同通道”内或 Oddis 括约肌处有结石、胆道蛔虫或发生炎症、水肿或痉挛造成阻塞，胆囊收缩，胆管内压力超过胰管内压力时，胆汁便可反流到胰管内激活胰酶原引起自身消化，即所谓“共同管道学说”，50%的急性胰腺炎由此引起，尤其以胆管结石最为常见。

本题知识点：急性胰腺炎，

4. 【正确答案】 D

【答案解析】 根据题干中所述，黏液脓血便提示为溃疡性结肠炎，且使用多种抗生素治疗无效。选 D。

本题知识点：溃疡性结肠炎，

5. 【正确答案】 C

【答案解析】 肝硬化与肝癌和门静脉高压症的发生和发展有着密切的关系。约90%的门静脉高压症病因与肝硬化等肝脏疾病有关，常见病因是肝炎后肝硬化，主要病变是肝小叶内纤维组织增生和肝细胞再生，由于增生纤维索和再生肝细胞结节（假小叶）的挤压，使肝小叶内肝窦变窄或闭塞，以致门脉血不易流入肝小叶的中央静脉或小叶下静脉，血流淤滞，门脉压就增高。

本题知识点：门静脉高压症，

6. 【正确答案】 D

【答案解析】 早期胃癌：胃癌仅限于黏膜或黏膜下层者，不论病灶大小或有无淋巴结转移。

本题知识点：胃癌，

7. 【正确答案】 E

【答案解析】 腹腔种植是胃癌的转移方式。

本题知识点：细菌性肝脓肿，

8. 【正确答案】 D

【答案解析】 手术切除是目前根治原发性肝癌的最好办法，对于不能切除的肝癌，应首选肝动脉化疗栓塞治疗，阻断肝内肿瘤的动脉血供，可使肿瘤缺血坏死、缩小，为再次手术切除提供机会。

本题知识点：原发性肝癌，

9. 【正确答案】 B

【答案解析】 根据教材简单心理智能检测可作为肝性脑病的诊断方法和轻微肝性脑病的筛选检查，只能选B，可以诊断早期肝性脑病。

本题知识点：肝性脑病，

10. 【正确答案】 A

【答案解析】 急性胃炎是胃黏膜一种自限性的疾病。它是由不同病因引起的胃黏膜，甚至胃壁（黏膜下层、肌层、浆膜层）的急性炎症。

本题知识点：急性胃炎，

11. 【正确答案】 E

【答案解析】 自身免疫性因素是引起慢性胃炎的原因，并非是急性胃炎。急性胃炎是由多种病因引起的急性胃黏膜炎症。目前已知有：①感染；②药物；③应激；④乙醇；⑤变质、粗糙和刺激性食物；⑥腐蚀性物质；⑦十二指肠液反流至胃内；⑧缺血；⑨放射；⑩机械创伤等。

本题知识点：急性胃炎，

12. 【正确答案】 A

【答案解析】 萎缩性胃体胃炎，即自身免疫性胃炎（A 型胃炎），患者血液中存在自身抗体（如壁细胞抗体），会引起壁细胞减少，因此胃酸明显减少。

本题知识点：慢性胃炎，

13. 【正确答案】 A

【答案解析】 食管癌多系鳞癌，胸中段多见。

本题知识点：食管癌，

14. 【正确答案】 E

【答案解析】 LES 下降因素：食道裂孔疝、贲门失弛缓术后、激素、食物、药物、腹内压升高及胃内压升高。

本题知识点：胃食管反流病，

15. 【正确答案】 B

【答案解析】 无论是上消化道出血还是下消化道出血，都会有大便隐血阳性、血色素下降、血肌酐升高、血氨升高。上消化道出血导致肠道 pH 升高，氨的形

成和吸收增加。如果是下消化道出血，血液未经肠道消化成尿素氮，所以只有上消化道出血时血尿素氮升高。故选 B。

本题知识点： 消化道大出血，

16. 【正确答案】 A

【答案解析】 类风湿性关节炎、强直性脊柱炎的疼痛性质是属于休息后加重；骨关节炎的疼痛性质是活动性加重；痛风的疼痛性质是夜间痛。

本题知识点： 风湿性疾病总论，

17. 【正确答案】 D

【答案解析】 随病情进展病变由骶髂关节向腰椎、胸颈椎发展，则出现相应部位疼痛、活动受限或脊柱畸形。

本题知识点： 脊柱关节炎，

18. 【正确答案】 A

【答案解析】 间日疟即间日定时的寒战发作，临床分 3 期：①寒战期；②高热期；③大汗期。两次发作之间的为间歇期。

本题知识点： 常见传染病-疟疾，

19. 【正确答案】 C

【答案解析】 呼吸衰竭：是本病最严重的表现和主要的死亡原因。多发生于深度昏迷患者，以中枢性为主，或中枢性与外周性呼吸衰竭同时存在。

本题知识点： 常见传染病-流行性乙型脑炎，

20. 【正确答案】 E

【答案解析】 尖锐湿疣局部用药为主，故 A 选项不对，对孕妇尖锐湿疣要积极治疗，来降低对孕妇和胎儿的影响，而 B 选项无需用药是不合理的措施，大的尖锐湿疣可行手术切除，治疗期间禁止性生活，故 C、D 错误。

本题知识点： 性传播疾病-尖锐湿疣，

21. 【正确答案】 B

【答案解析】 急性髓系白血病又称为急性粒细胞白血病（AML）：标准诱导缓解方案为 DA（柔红霉素+阿糖胞苷），此外还有 HA（三尖杉酯碱+阿糖胞苷）。M₃ 型（APL）使用全反式维 A 酸和（或）砷剂治疗。

本题知识点：白血病-急性白血病，

22. 【正确答案】 A

【答案解析】 再生障碍性贫血简称再障，是一组由多种病因所致的骨髓功能障碍，以全血细胞减少为主要表现的综合征。

本题知识点：再生障碍性贫血，

23. 【正确答案】 D

【答案解析】 有机磷农药中毒时呼出气多有蒜味，瞳孔针尖样缩小，大汗淋漓，腺体分泌增多，肌纤维颤动，意识障碍等中毒表现。

本题知识点：急性中毒-急性有机磷农药中毒，

24. 【正确答案】 B

【答案解析】 创伤时机体对糖的利用率下降，容易发生高血糖、糖尿，蛋白质分解增加，尿氮排出增加，出现负氮平衡，糖异生过程活跃，脂肪分解明显增加。

本题知识点：围手术期处理-术前准备，

25. 【正确答案】 D

【答案解析】 乙状结肠造瘘者不需要肠外营养，比如直肠癌者术后常需乙状结肠造瘘，不需要胃肠外营养，可以正常饮食。

本题知识点：营养-肠外营养，

26. 【正确答案】 A

【答案解析】 幽门梗阻的突发病状是顽固性大量呕吐隔餐或隔夜食物，可致低钾低氯性碱中毒。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

27. 【正确答案】 A

【答案解析】 胃镜检查 and 胃黏膜活检是确诊消化性溃疡首选的检查方法；¹³C 或 ¹⁴C 尿素呼吸试验可作为幽门螺杆菌根除治疗后复查的首选方法。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

28. 【正确答案】 B

【答案解析】 进行性吞咽困难是绝大多数患者中晚期食管癌的表现。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-食管癌，

29. 【正确答案】 B

【答案解析】 ①左锁骨上窝淋巴结肿大，多为腹腔脏器癌肿（胃癌、肝癌、结肠癌等）转移；②右锁骨上窝淋巴结肿大，多为胸腔脏器（肺癌、食管癌等）转移；③鼻咽癌易转移到颈部淋巴；④乳腺癌常引起腋下淋巴结肿大。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-胃癌，

30. 【正确答案】 B

【答案解析】 A 一般见于食管癌，B 考虑可能是胃癌，C 选项可能是胃食管反流病，D 选项是急性胰腺炎，E 是功能性消化不良。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-胃癌，

31. 【正确答案】 C

【答案解析】 质子泵抑制剂试验治疗：经质子泵抑制剂（双剂量）治疗 1~2 周后，如反酸、烧心的症状明显改善则支持 GERD 的诊断。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-胃食管反流病，

32. 【正确答案】 C

【答案解析】 胃镜检查是目前诊断上消化道出血病因的首选检查方法，可以判断出血病变的部位、病因及出血情况。多主张检查在出血后 24~48 小时内进行，故选 C。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

33. 【正确答案】 A

【答案解析】 幽门梗阻是由于溃疡或癌瘤等病变所致的食物和胃液通过障碍，主要表现为腹痛和反复发作的呕吐。其中呕吐是最突出的症状，呕吐量大，呕吐物含发酵性宿食。因胃排空延迟，患者可觉腹胀，反复呕吐可导致脱水和营养不良。可有尿少、便秘、脱水、消瘦，严重时呈现恶病质。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

34. 【正确答案】 D

【答案解析】 典型的十二指肠溃疡多有长期、慢性、周期性、节律性上腹痛，与饮食密切相关。十二指肠溃疡多有饥饿痛及夜间痛，进食可缓解。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

35. 【正确答案】 D

【答案解析】 溶血性贫血实验室检查，血中红细胞破坏增多，红细胞形态改变、红细胞渗透性脆性增加和红细胞寿命缩短，网织红细胞增多。其中最可靠的实验室检查异常结果是红细胞寿命缩短。

本题知识点：贫血-溶血性贫血，

36. 【正确答案】 D

【答案解析】 临床实践证明雄激素可以刺激骨髓造血，对慢性再障疗效较好，其发生疗效的时间一般在用药后的 2 到 3 个月后，故对重型再障无效，目前常用的是睾酮衍生物司坦唑醇（康力龙）。因此雄激素在用药 1 个月后生效的说法是错误的。

本题知识点：贫血-再生障碍性贫血，

37. 【正确答案】 E

【答案解析】 洗涤红细胞：全血或悬浮红细胞经过离心后，将上层血浆等液体去除，再以无菌等渗溶液洗涤 3 次，加入适量无菌等渗溶液或红细胞保存液混匀制成，其特点是血浆蛋白含量很少。

本题知识点：输血-合理输血，

38. 【正确答案】 C

【答案解析】 本病隐性感染多，病后获得的抗体效价虽可逐渐降低，但第二次患病者极少。

本题知识点：常见传染病-流行性脑脊髓膜炎，

39. 【正确答案】 D

【答案解析】 日本血吸虫引起干线型肝硬化。

本题知识点：常见传染病-日本血吸虫病，

40. 【正确答案】 D

【答案解析】 预防和治疗术后肺不张的一些措施是为了保持病人顺畅的呼吸活动，主要是术前就要开始练习深呼吸、停止吸烟、术后鼓励咳痰，去除或避免过紧的胸部包扎与固定，以免影响和限制呼吸。术后防止呕吐以免引起误吸。故 D 项的做法是不恰当的。

本题知识点：围手术期处理-术后处理，

41. 【正确答案】 C

【答案解析】 热射病（中暑）是指因高温引起的人体体温调节功能失调，体内热量过度积蓄，从而引发神经器官受损。热射病是一种致命性急症，典型表现为高热（ $>41^{\circ}\text{C}$ ）。

本题知识点：中暑，

二、A2 型题

42. 【正确答案】 E

【答案解析】 如果裂口内有不易控制的动脉性出血，可考虑行肝动脉结扎，结扎左肝或右肝动脉效果肯定。

本题知识点：腹部损伤-肝破裂，

43. 【正确答案】 A

【答案解析】 腹股沟疝非手术治疗适应证：①1 岁以下儿童。②有严重疾患，不能耐受手术。③存在无法解除的腹压增高因素。治疗方法是用疝带。

本题知识点：腹外疝-腹股沟疝，

44. 【正确答案】 B

【答案解析】 本例患者患急性胆囊炎胆石症的诊断是明确的，且一般状况尚好，应选择手术治疗。因胆囊增大，有多个结石，患者发热，右上腹痛，白细胞增高，说明胆囊结石并有炎症，应去除病灶，行胆囊切除。但同时患者有胆总管扩张，直径为 1.2cm，不能排除胆总管下端有炎症、结石、肿瘤等造成梗阻的可能性，所以应行胆总管探查引流术。

本题知识点：急性胆囊炎，

45. 【正确答案】 C

【答案解析】 转移性右下腹痛是阑尾炎的典型表现。

本题知识点：急性阑尾炎，

46. 【正确答案】 C

【答案解析】 急性腹膜炎或腹腔内脏器官的炎性病变治疗过程中，或腹部手术数天后出现发热，腹痛者，均为膈下脓肿。阑尾穿孔或细菌亦可由门静脉和淋巴系统到达膈下形成膈下脓肿。

本题知识点：急性阑尾炎，

47. 【正确答案】 D

【答案解析】 根据患者的临床表现及实验室检查，诊断为右侧结肠癌，以手术为主，所以选择右半结肠切除术。

本题知识点：结、直肠癌，



48. 【正确答案】 B

【答案解析】 该例年轻患者有慢性右下腹痛病史，排便次数稍多，题中列出的五种疾病均有可能，但 X 线钡剂检查发现回盲部有跳跃征，这是溃疡型肠结核的典型 X 线表现，所以该患者最可能的诊断是溃疡型肠结核。虽然 Crohn 病也有“跳跃征”的表现，但不是其特征性表现，不能仅以此作为诊断依据，对于诊断 Crohn 病，一般还应出现“纵形裂隙溃疡”，“鹅卵石征”这些特征表现，本题的描述还不足以做出 Crohn 病的诊断。

本题知识点：溃疡性结肠炎，



49. 【正确答案】 D

【答案解析】 抗阿米巴药物包括甲硝唑、氯喹、依米丁等，青霉素不用于阿米巴性肝脓肿的治疗。

本题知识点：细菌性肝脓肿，



50. 【正确答案】 E

【答案解析】 消化性溃疡并出血首选 PPI，必要时加内镜治疗。

本题知识点：消化性溃疡，



51. 【正确答案】 A

【答案解析】 阵发性上腹痛、夜间痛首先考虑十二指肠溃疡，确诊首选胃镜，但因为选项中没有，此选项为 X 线钡餐检查。

本题知识点：消化性溃疡，



52. 【正确答案】 C

【答案解析】 AFP 现已广泛用于肝细胞癌的普查、诊断、判断疗效、预测复发，是常用的监测复发的指标。

本题知识点：原发性肝癌，

53. 【正确答案】 E

【答案解析】 腹腔穿刺可以直观的看到是否有内出血。

本题知识点：腹部损伤-概论，

54. 【正确答案】 B

【答案解析】 肝性脑病患者典型的脑电图改变为节律变慢。II 期和 III 期表现为 δ 波或三相波，每秒 4~7 次；昏迷时出现高波幅 δ 波，每秒少于 4 次。

本题知识点：肝性脑病，

55. 【正确答案】 A

【答案解析】 根据题干，该患者“呕吐，腹胀，未解大便”高度怀疑肠梗阻，且“肠鸣音亢进”，很可能发生机械性肠梗阻，故选 A。中毒性肠麻痹时肠鸣音减弱，故不选 C；结核性腹膜炎时很少发生腹腔脓肿、肠出血和肠穿孔，且症状体征与题干不符，故不选 B、D、E。

本题知识点：急性肠梗阻，

56. 【正确答案】 C

【答案解析】 食管贲门黏膜撕裂综合征是指因频繁的剧烈呕吐，或因腹内压骤然增加的其它情况（如剧烈咳嗽、举重、用力排便等），导致食管下部和/或食管胃贲门连接处或胃黏膜撕裂而引起以上消化道出血为主的症候群。根据题干应考虑为食管贲门黏膜撕裂综合征。

本题知识点：急性胃炎，

57. 【正确答案】 B

【答案解析】 在阑尾周围形成的脓肿为阑尾周围脓肿。但也可在腹腔其他部位形成脓肿，常见部位有盆腔、膈下和肠间隙等处。临床表现有麻痹性肠梗阻的腹胀症状，腹膜刺激征象，压痛性包块和全身感染中毒症状等。B 型超声检查可协助诊断和定位。一经诊断即应及时手术切开引流。患者出现尿频、尿急、大便次数增多、里急后重、发热，说明感染扩散，形成盆腔脓肿，刺激膀胱和直肠。

本题知识点：继发性腹膜炎，

58. 【正确答案】 E

【答案解析】 有以下情况应考虑为结核性腹膜炎：①中青年患者，有结核病史，伴有其他器官结核证据；②长期发热，原因不明，伴有腹痛、腹胀、腹水、腹部包块或腹壁柔韧感；③腹水为渗出液性质，以淋巴细胞为主；④X 线钡餐检查发现肠粘连等征象；⑤PPD 试验阳性。腹腔镜检查对诊断有困难者具确诊价值，适用于有游离腹水的患者。

本题知识点：继发性腹膜炎，

59. 【正确答案】 B

【答案解析】 患者进行性吞咽困难，考虑是食管癌，食管癌鳞癌多见。

本题知识点：食管癌，

60. 【正确答案】 E

【答案解析】 心电图运动试验是心电图负荷试验中最常用的一种，故又称运动负荷试验，它是目前诊断冠心病最常用的一种辅助手段。目前采用最多的是运动平板试验。

本题知识点：胃食管反流病，

61. 【正确答案】 D

【答案解析】 该患者有慢性乙型肝炎，脾大，怀疑肝炎后肝硬化导致的食管、胃底静脉曲张破裂大出血。生长抑素是目前临床上用于治疗胃底静脉曲张破裂大

出血的常用药物，疗效肯定，故选 D。三腔二囊管压迫目前已不推荐使用，其应用只限于药物不能控制出血时暂时止血。

本题知识点：消化道大出血，

62. 【正确答案】 A

【答案解析】 血管加压素收缩内脏血管，诱发冠心病，故而冠心病者禁用。

本题知识点：消化道大出血，

63. 【正确答案】 E

【答案解析】 类风湿关节炎是以侵蚀性、对称性多关节炎为主要临床表现的慢性、全身性自身免疫性疾病。晨僵持续时间 ≥ 1 小时对 RA 的意义较大。患者女，40 岁，多关节肿痛 2 年，晨僵约 1 小时，双侧第 2、3 掌指关节骨破坏，符合类风湿关节炎诊断。改善病情抗风湿药首选甲氨蝶呤，可以延缓病情进展，应尽早应用。其他：柳氮磺吡啶、来氟米特、羟氯喹和氯喹、硫唑嘌呤等。而别嘌醇可以抑制尿酸生成，用于高尿酸血症的治疗。

本题知识点：类风湿关节炎，

64. 【正确答案】 A

【答案解析】 患者有面部蝶形红斑，有光过敏、口腔溃疡、脱发及网状青斑，并且出现关节肿胀，无痛性淋巴结肿大，结合实验室检查，诊断考虑为系统性红斑狼疮。

本题知识点：系统性红斑狼疮，

65. 【正确答案】 B

【答案解析】 低热、腹泻伴体重下降 3 个月。近 1 年有吸毒史。查体：颌下及腋下淋巴结肿大，根据体征和病史，HIV 可能性最大。

本题知识点：常见传染病-艾滋病，

66. 【正确答案】 B

【答案解析】 流行性脑脊髓膜炎流行季节为冬春季，儿童多见，临床表现为：突发高热，剧烈头痛，呕吐，皮肤、黏膜瘀点，脑膜炎刺激征阳性等。血象白细胞和中性粒细胞均升高，所以最可能的诊断是流行性脑脊髓膜炎。流行性乙型脑炎为蚊子传播的疾病，有很强的流行季节，好发于夏秋季。结核性脑膜炎血象中是以单核细胞升高为主的。病毒性脑炎白细胞计数不升高。故 A、C、D、E 均可排除。故选 B。

本题知识点：常见传染病-流行性脑脊髓膜炎，

67. 【正确答案】 A

【答案解析】 儿童，夏季突然发病，抽搐，休克表现，应首先考虑中毒性细菌性痢疾。

本题知识点：常见传染病-细菌性痢疾，

68. 【正确答案】 A

【答案解析】 流行性出血热又称肾综合征出血热，是由流行性出血热病毒引起的自然疫源性疾病，血钾在发热期、休克期处于低水平，少尿期升高。

本题知识点：常见传染病-肾综合征出血热（流行性出血热），

69. 【正确答案】 E

【答案解析】 紧急处理高白细胞血症，当循环血液中白细胞 $>200 \times 10^9/L$ ，患者可产生白细胞瘀滞，表现为呼吸困难，低氧血症，呼吸窘迫，反应迟钝，言语不清，颅内出血等，病理学显示白血病血栓栓塞与出血并存，高白细胞不仅会增加患者早期死亡率，也增加髓外白血病的发病率和复发率。当白细胞 $>100 \times 10^9/L$ ，就应该及时用血细胞分离机单采清除过高的白细胞（ M_3 型不首选）同时给予化疗和水化。ALL 可用地塞米松。AML 用羟基脲。

本题知识点：白血病-急性白血病，

70. 【正确答案】 C

【答案解析】 B-ALL：CD10、CD19、HLA-DR。

本题知识点：白血病-急性白血病，

71. 【正确答案】 B

【答案解析】 从病史资料反映年轻女性出血倾向、血小板减少、骨髓巨核细胞增多伴成熟障碍最可能的诊断是慢性特发性血小板减少性紫癜。

本题知识点：特发性血小板减少性紫癜，

72. 【正确答案】 C

【答案解析】 青少年患者，有明显蛋白尿（超过 3.5 g/d），低白蛋白血症（低于 30g/L），并有水肿，肾病综合征的诊断成立。

另患者有血尿（尿红细胞 30~40/高倍视野），且肾免疫病理示 IgA 沉积于系膜区，考虑为 IgA 肾病（肾小球源性血尿最常见原因），可不考虑 B 项。但由于 CDE 项均可以继发 IgA 肾病，故不能排除。

结合题问中“病因诊断”，考虑到患者有双下肢出血点、关节痛，且年龄的 17 岁，属于青少年，故重点考虑过敏性紫癜肾炎，即 C 项为最合适的选项。

本题知识点：过敏性紫癜，

73. 【正确答案】 B

【答案解析】 由于输血后相关性移植物抗宿主病是由免疫活性的淋巴细胞引起的，所以凡是含有活的淋巴细胞的所有血液制剂都需要辐照，除新鲜冰冻血浆外，全血、各种红细胞制剂及浓缩血小板、单采血小板，以及新鲜血浆，都需要进行辐照处理，以灭活淋巴细胞。再生障碍性贫血导致的出血，多是由于血小板减少所致，其血小板计数通常 $<20 \times 10^9/L$ ，故综上所述选 B。

本题知识点：输血-合理输血，

74. 【正确答案】 A

【答案解析】 一般头、面、颈部在术后 4~5 日拆线，下腹部、会阴部在术后 6~7 日拆线，胸部、上腹部、背部、臀部手术 7~9 日拆线，四肢手术 10~12 日拆线（近关节处可适当延长），减张缝线 14 日拆线。

本题知识点：围手术期处理-术后处理，

75. 【正确答案】 B

【答案解析】 患者属于面疔，疔与痈的区别在于疔是单一的毛囊及周围组织化脓性感染，而痈是多个毛囊及周围组织化脓性感染，也可以由多个疔融合而成。本例患者起病前先是有一个红肿小结，随后这个小硬结范围逐渐扩大，局部组织有波动感，符合疔的特点。而痈初起表现为局部小片皮肤硬肿、随后局部病灶的皮肤硬肿范围增大，周围呈浸润性水肿。

本题知识点：感染-全身化脓性感染，

76. 【正确答案】 C

【答案解析】 确定乳腺肿块性质最可靠的方法是活组织病理学检查。CT 为影像学检查不能对乳腺肿块定性诊断。乳腺 B 超主要用于鉴别乳腺肿块的囊、实性。钼靶 X 线检查主要用于乳腺癌的普查。红外线扫描主要用于显示乳腺肿块。

本题知识点：乳房疾病-乳腺癌，

77. 【正确答案】 B

【答案解析】 目前首先考虑胆道疾病所以首选的检查是 B 超。

本题知识点：胰腺疾病-急性胰腺炎，

78. 【正确答案】 E

【答案解析】 胰头癌有黄疸时，可因胆汁淤积而出现肝大、质硬、表面光滑，可扪及囊性、无压痛、光滑并可推移的胀大胆囊，称为 Courvoisier 征。中晚期肿瘤侵及腹腔神经丛，出现持续性剧烈腹痛，可向腰背部放射。

本题知识点：胰腺疾病-胰腺癌与壶腹周围癌，

79. 【正确答案】 C

【答案解析】 肛管、直肠周围软组织内或其周围间隙内发生急性化脓性感染，并形成脓肿，称为肛管、直肠周围脓肿。其特点是易自行破溃，或在手术切开引流后易形成肛瘘。

本题知识点：直肠肛管疾病-肛瘘，

80. 【正确答案】 C

【答案解析】 根治性手术是治疗直肠癌的主要方法。

本题知识点：直肠肛管疾病-直肠癌，

81. 【正确答案】 C

【答案解析】 双氯芬酸钠为非甾体抗炎药，长期服用可导致急性胃炎，出现糜烂和出血，多位于胃窦部，也可见于全胃。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-急性胃炎，

82. 【正确答案】 A

【答案解析】 十二指肠溃疡首选术式是毕 II 式胃大部分切除，胃溃疡首选术式是毕 I 式胃大部切除。毕 I 式胃大部切除术是在胃大部切除后将胃的剩余部分与十二指肠切端吻合，在此原则下有多种变式。此法的优点是：操作简便，吻合后胃肠道接近于正常解剖生理状态，所以术后由于胃肠道功能紊乱而引起的并发症少。当十二指肠溃疡伴有炎症、疤痕及粘连时，采用这种术式常有困难，有时为了避免胃十二指肠吻合口的张力过大，切除胃的范围不够，就容易引起溃疡复发。对胃酸分泌高的十二指肠溃疡病人不太适合，故此术式多用于胃溃疡。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

83. 【正确答案】 A

【答案解析】 压榨性疼痛是冠心病的表现。消化性溃疡的腹痛表现为与进食有关。DU 表现为疼痛在两餐之间或餐前发生（饥饿痛），突出表现在进食后缓解；GU 表现为餐后约 1 小时发生疼痛，经 1~2 小时后逐渐缓解，至下餐进食后再复

现上述节律。部分患者（DU 患者最多见）疼痛还常在午夜发生（夜间痛）。上腹痛常可在服用抗酸药后缓解。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

84. 【正确答案】 A

【答案解析】 消化道穿孔时 80%患者立位腹部 X 线平片检查可见右膈下游离气体。胃镜检查为禁忌证。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

85. 【正确答案】 D

【答案解析】 上消化道出血最常见的原因是消化性溃疡，十二指肠球后溃疡症状与典型的十二指肠溃疡相同，但常发生严重而顽固的腹痛，多放射至右上腹和背部，夜间疼痛较明显，出血率比一般的十二指肠溃疡多 3 倍。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

86. 【正确答案】 C

【答案解析】 ^{13}C 尿素呼气试验阳性提示幽门螺杆菌感染。抗幽门螺杆菌治疗必选的药物是质子泵抑制剂。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

87. 【正确答案】 B

【答案解析】 急性胰腺炎明确诊断，最有意义的实验室检查是血淀粉酶。

本题知识点：胰腺疾病-急性胰腺炎，

88. 【正确答案】 D

【答案解析】 气管食管瘘大多数表现为进食后呛咳、呕吐，长期反复下呼吸道感染，偶见咯血。患者考虑为食管癌并发气管食管瘘伴肺部感染。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-食管癌，

89. 【正确答案】 D

【答案解析】 考虑是胃癌，最常见的转移途径是淋巴结转移。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-胃癌，

90. 【正确答案】 E

【答案解析】 胃镜下，慢性非萎缩性胃炎的黏膜呈红黄相间，或黏膜皱襞肿胀增粗；萎缩性胃炎的黏膜色泽变淡，皱襞变细而平坦，黏液减少，黏膜变薄，有时可透见黏膜血管纹。结合患者间断上腹疼痛，上腹部轻压痛，考虑为慢性萎缩性胃炎。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-慢性胃炎，

91. 【正确答案】 D

【答案解析】 反甲是一种指（趾）甲板畸形，为甲板表面变平，边缘翘起，指甲变薄、质脆易裂，表面粗糙、干脆有条纹，严重者中央凹陷，在甲板上放一两滴水也不会流下，好像汤匙一样，故而又称为匙状甲。常为组织缺铁或某些氨基酸代谢紊乱所致的营养障碍。多见于缺铁性贫血、高原疾病等。

本题知识点：贫血-缺铁性贫血，

92. 【正确答案】 A

【答案解析】 自身免疫性溶血性贫血。

近 4 个月内无输血或特殊药物服用史，如直接抗人球蛋白（Coombs）试验阳性，结合临床表现（贫血、溶血，半数有脾大，1/3 有黄疸及肝大）和有肯定溶血的实验室检查依据，可诊断为温抗体型 AIHA。此患者符合自身免疫性溶血诊断标准。

本题知识点：贫血-溶血性贫血，

93. 【正确答案】 D

【答案解析】 患者病程长，有贫血、黄疸、脾肿大的三联征，考虑存在溶血表现，有家族史，贫血呈小细胞性，考虑地中海贫血可能性大，应行血红蛋白电泳。

也可以考虑应用排除法，酸溶血试验是诊断 PNH 的，不能解释患者小细胞性贫血；自体溶血试验、Coombs 试验是诊断自身免疫性溶血性贫血的，也不能解释小细胞性贫血；红细胞脆性试验是遗传性球形细胞增多症的，也不能解释小细胞性贫血，所以选 D。

本题知识点：贫血-溶血性贫血，

94. 【正确答案】 B

【答案解析】 该青年女性患者缓慢起病，有肺部感染、贫血及有皮肤紫癜和口腔黏膜血疱等出血表现，血常规呈三系减少，网织红细胞明显降低，淋巴细胞比例明显增高，所以该患者最可能的血液病诊断是再生障碍性贫血。

本题知识点：贫血-再生障碍性贫血，

95. 【正确答案】 C

【答案解析】 青霉素治疗加量会引起治疗后加重反应（赫氏反应），赫氏反应多发生于首剂青霉素 G 注射后，因大量钩体被杀灭后释放毒素所致，其症状为突然寒战、高热、头痛、全身酸痛，心率、呼吸加快，原有的症状加重，并可伴有血压下降、四肢厥冷、休克、体温骤降等。

本题知识点：常见传染病-钩端螺旋体病，

96. 【正确答案】 B

【答案解析】 1. 流行性出血热的临床过程分为发热期、低血压休克期、少尿期、多尿期、恢复期。

2. 在发热期特征性表现为头痛、腰痛、眼眶痛（三痛症），颜面、颈、上胸潮红（三红征），球结膜、咽部、舌质充血鲜红或出血（黏膜三红征）。

3. 在低血压休克期的特点是热退病情反而加重。

本题知识点：常见传染病-肾综合征出血热（流行性出血热），

97. 【正确答案】 B

【答案解析】 双小腿十三双足七，右足右小腿是 10%。

浅Ⅱ度是表皮全层和真皮浅层的损伤，产生水泡、充血、肿胀，明显剧痛。深Ⅱ度是表皮全层和真皮大部分的损伤，有水泡，创面苍白，夹有红色斑点，疼痛迟钝。

本题知识点：烧伤-热烧伤，

98. 【正确答案】 E

【答案解析】 在应用晶体液和人造肢体液补足血容量（血压已稳定）的基础上，宜输注红细胞悬液（添加剂红细胞）。

本题知识点：围手术期处理-术后处理，

9. 【正确答案】 E

【答案解析】 近期有脑卒中史者，择期手术应至少推迟 2 周，最好 6 周。

本题知识点：围手术期处理-术前准备，

三、A3/A4 型题

（100~101 题共用题干）

100. 【正确答案】 B

【答案解析】 腹膜刺激征一般提示腹膜炎。

本题知识点：急性阑尾炎，

101. 【正确答案】 C

【答案解析】 根据患者转移性右下腹痛及闭孔内肌试验阳性考虑急性阑尾炎。

本题知识点：急性阑尾炎，

（102~105 题共用题干）

102. 【正确答案】 D

【答案解析】 肠鸣音亢进多见于肠梗阻；急性胰腺炎时可致肠麻痹，肠鸣音应该减弱或者消失。

本题知识点：急性胰腺炎，



103. 【正确答案】 B

【答案解析】 根据题目剧烈腹痛并出现休克，以及胰腺炎时可出现血钙降低等考虑胰腺炎的可能性最大。



本题知识点：急性胰腺炎，



104. 【正确答案】 E

【答案解析】 血钙

本题知识点：急性胰腺炎，



105. 【正确答案】 A

【答案解析】 尽早止痛不正确，应该在明确诊断之后再镇痛，一些疾病需要根据疼痛程度来判断病情轻重的则慎用镇痛剂。

本题知识点：急性胰腺炎，



(106~107 题共用题干)

106. 【正确答案】 E



【答案解析】 患者出现血压下降、心率增快及烦躁、出汗等临床表现，提示患者有休克，此时应积极抗休克治疗，进行扩容。扩容时应该首先应用晶体液，后用胶体液，因此在本题的几个选项中只有 E 最为合适。

本题知识点：消化性溃疡，



107. 【正确答案】 D

【答案解析】 X 线钡餐检查龛影是直接征象，对溃疡有确诊价值，胃黏膜并无胃癌时黏膜常见的改变（如中断、变形、融合等），所以应优先考虑胃溃疡合并慢性胃炎。

本题知识点：消化性溃疡，

（108~109 题共用题干）

108. 【正确答案】 A

【答案解析】 患者考虑为肝硬化腹水，呕血后胃肠道积血为促使血氨升高的重要因素，此时出现肝性脑病的表现，应该检查血氨明确诊断。

本题知识点：原发性肝癌，

109. 【答案解析】 肝性脑病患者，巴比妥类、苯二氮卓（ + ）类镇静剂能够诱发或加重肝性脑病，故禁用。若患者出现躁狂等精神症状时，可试用异丙嗪、氯苯那敏等抗组胺药。

本题知识点：原发性肝癌，

（110~111 题共用题干）

110. 【正确答案】 C

【答案解析】 慢性萎缩性胃炎又可分为多灶萎缩性胃炎和自身免疫性胃炎两大类。前者表现为萎缩性改变在胃内呈多灶性分布，以胃窦为主，多由幽门螺杆菌感染引起的慢性非萎缩性胃炎发展而来，这类胃炎相当于以往命名的 B 型胃炎。后者表现为萎缩改变主要位于胃体部，由自身免疫异常引起，这类胃炎相当于以往命名的 A 型胃炎。自身免疫性胃炎（A 型胃炎）患者血液中存在自身抗体（如壁细胞抗体），伴恶性贫血者还可查到内因子抗体。自身抗体攻击壁细胞，使壁细胞总数减少，导致胃酸分泌减少或丧失；由于壁细胞分泌的内因子缺乏，可引起维生素 B_{12} 吸收不良而导致恶性贫血（大细胞性贫血）。所以选 C。

本题知识点：慢性胃炎，

111. 【正确答案】 E

【答案解析】 自身免疫性胃炎（A 型胃炎）患者血液中存在自身抗体（如壁细胞抗体），伴恶性贫血者还可查到内因子抗体。自身抗体攻击壁细胞，使壁细胞总数减少，导致胃酸分泌减少或丧失；由于壁细胞分泌的内因子缺乏，可引起维生素 B12 吸收不良而导致恶性贫血（大细胞性贫血）。

本题知识点：慢性胃炎，



（112~113 题共用题干）

112. 【正确答案】 E

【答案解析】 血清 HBV DNA 是 HBV 复制和传染性的直接标志，HBeAg 阳性提示 HBV 正处于复制状态且有传染性，因此该患者最重要的治疗是抗病毒治疗。

本题知识点：常见传染病-病毒性肝炎，

113. 【正确答案】 A

【答案解析】 用于治疗慢性乙型肝炎、重型乙型肝炎及乙型肝炎肝硬化患者，核苷类药物疗程至少 1 年。但长期应用核苷类药物治疗，可使 HBV 发生变异而产生耐药性。重度慢性肝炎、重型肝炎及失代偿性肝硬化的患者不适用干扰素治疗。

本题知识点：常见传染病-病毒性肝炎，

（114~115 题共用题干）

114. 【正确答案】 A

【答案解析】 该例贫血经铁剂治疗 5 天后，网织红细胞由 1.5% 升至 6%，说明治疗有效，支持缺铁性贫血的诊断。

本题知识点：缺铁性贫血，

115. 【正确答案】 D

【答案解析】 治疗虽然有效，但未达到正常，故应继续口服铁剂治疗。

本题知识点：缺铁性贫血，

(116~117 题共用题干)

116. 【正确答案】 C

【答案解析】 根据病史及临床表现，患者考虑为误服带有机磷农药的食物而中毒。

本题知识点：急性中毒-总论，

117. 【正确答案】 B

【答案解析】 中间综合征多发生在重度中毒和复能药用量不足的患者，常出现在急性症状缓解后，约中毒后 24~96 小时突然出现。

本题知识点：急性中毒-总论，

(118~119 题共用题干)

118. 【正确答案】 D

【答案解析】 饱餐后突发持续性疼痛，左上腹有压痛，肝浊音正常可以排除胃溃疡穿孔，Murphy 征阴性可以胆囊炎。综合考虑是急性胰腺炎。

本题知识点：胰腺疾病-急性胰腺炎，

119. 【正确答案】 B

【答案解析】 尿淀粉酶升高较晚，在发病后 12~14 小时开始上升，下降缓慢，但是受尿量影响较大。血淀粉酶在起病后 2~12 小时开始升高，48 小时开始下

降，持续 3~5 天。血清淀粉酶超过正常值的 3 倍可确诊为本病，血脂肪酶常在起病后的 24~72 小时开始上升，对病后就诊较晚的急性胰腺炎患者有诊断价值。腹部平片敏感性及特异性较差。

本题知识点：胰腺疾病-急性胰腺炎，

(120~121 题共用题干)

120. 【正确答案】 B

【答案解析】 血清淀粉酶起病后 2~12 小时开始升高，24 小时达高峰，48 小时开始下降，持续 3~5 天。血清脂肪酶起病 24~72 小时后开始上升，持续 7~10 天。尿淀粉酶升高较晚，在发病后 12~14 小时开始升高，持续 1~2 周，下降缓慢。

本题知识点：胰腺疾病-急性胰腺炎，

121. 【正确答案】 D

【答案解析】 患者酗酒，暴饮暴食后发病，酒精可刺激胰液大量分泌，大量饮酒导致 Oddi 括约肌痉挛和胰管梗阻，胰液引流不畅，逆流而损害胰腺组织。

本题知识点：胰腺疾病-急性胰腺炎，

(122~123 题共用题干)

122. 【正确答案】 A

【答案解析】 因为患者溃疡病史多年，有癌变的可能，通过胃镜可以观察是否有黏膜癌变，并可活检来确诊。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-胃癌，

123. 【正确答案】 D

【答案解析】 对中度不典型增生者经治疗而长期未好转，以及重度不典型增生者宜予预防性手术治疗。上述方法均可用于胃癌的治疗，外科手术切除+区域淋巴结清扫是目前唯一可能治愈胃癌的手段。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-胃癌，

(124~126 题共用题干)

124. 【正确答案】 A

125. 【正确答案】 B

126. 【正确答案】 C

【答案解析】 该青年男性患者呈急性病程，有贫血（乏力）和出血（牙龈出血、皮肤瘀斑）表现，结合化验呈全血细胞减少，骨髓检查原始细胞大于 30%（WHO 标准是大于 20%）诊断为急性白血病，根据组化染色结果支持急性淋巴细胞白血病的诊断，而急性粒细胞白血病和急性单核细胞白血病的 POX 染色不会是阴性，也不会 PAS 染色（+）成块，急性红白血病一定要有明显的红系异常增生。因为该患者的诊断是急性淋巴细胞白血病，因此提示该患者预后差的染色体异常是 $t(9; 22)$ ，而 $t(8; 21)$ 和 $t(15; 17)$ 均为急性粒细胞白血病的染色体异常，均提示预后比较好， $t(16; 16)$ 为急性粒-单核细胞白血病的染色体异常，亦提示预后比较好。因为该患者的诊断是急性淋巴细胞白血病，因此首选的治疗方案是 DVLP，而 DA 是急性非淋巴细胞白血病首选的方案，COP 和 ABVD 是淋巴瘤的化疗方案。

本题知识点：白血病-急性白血病，

(127~130 题共用题干)

127. 【正确答案】 D

【答案解析】 伤寒本病经消化道传播，病菌在水、冰、灰尘及干燥污物中生存数周，患者的排泄物污染造成水源性伤寒流行。患儿来自农村卫生条件相对较差，

O 抗体效价超过正常值，H 抗体效价正常，可能是伤寒早期或者其他沙门氏菌感染。

本题知识点：常见传染病-伤寒，



128. 【正确答案】 D

【答案解析】 早期血培养阳性率高，骨髓培养阳性率高于血培养，第 2 周粪便培养阳性。



本题知识点：常见传染病-伤寒，



129. 【正确答案】 B

【答案解析】 第二三代头孢菌素在体外对伤寒杆菌有强大抗菌活性，毒副反应低，尤其适用于孕妇儿童，哺乳期妇女以及氯霉素耐药菌所致伤寒。

本题知识点：常见传染病-伤寒，



130. 【正确答案】 A

【答案解析】 缓解期：病程第 3~4 周，如无并发症，体温下降。毒血症状严重者，往往出现并发症。



恢复期：约病程第 5 周，体温降至正常，可伴大量出汗，常在腹部出现小水晶形汗疹。患儿出现便血、心率加快、面色苍白，考虑是有出血，在缓解期和恢复期容易出现并发症，所以考虑是肠出血。

本题知识点：常见传染病-伤寒，



(131~132 题共用题干)

131. 【正确答案】 E



【答案解析】 本题首先需根据病史及辅助检查，判断诊断为系统性红斑狼疮。处于活动期的标志包括补体的下降、肾功能受损、dsDNA 以及血小板的改变，而 SSA 是提示患红斑狼疮的母亲会遗传给胎儿的标记物，此题选 E。

本题知识点： 系统性红斑狼疮，

132. **【正确答案】** C

【答案解析】 病情严重的 SLE 通常需要激素和免疫抑制剂的联合治疗。

本题知识点： 系统性红斑狼疮，

四、B 型题

(133~134 题共用备选答案)

133. **【正确答案】** E

【答案解析】 粪便隐血试验可以用于大规模筛选直肠癌。

本题知识点： 结、直肠癌，

134. **【正确答案】** C

【答案解析】 直肠指检，简单而重要。可发现 70%左右的直肠癌，而 85%的直肠癌延误诊断是因为未行直肠指诊所致。所以直肠指检为首选检查。

本题知识点： 结、直肠癌，

(135~136 题共用备选答案)

135. **【正确答案】** A

【答案解析】 患肛裂时由于排便时硬的粪便直接摩擦肛裂的溃疡创面或撑开裂口，使括约肌反射性痉挛造成肛门的剧痛，创面损伤出血，色新鲜。

本题知识点： 肛裂，

136. 【正确答案】 B

【答案解析】 直肠肛管周围脓肿的患者主要临床表现是肛周的红肿疼痛、全身发热等感染的症状，只是由于感染部位的深浅不同，表现稍有区别，深者疼痛、发热等全身感染中毒症状较重，浅者肛周局部红肿、压痛及波动感更明显，全身症状较轻。

本题知识点：肛裂，

 医学教育网
www.med66.com
(137~138 题共用备选答案)

137. 【正确答案】 B

【答案解析】 发热 是术后最常见的症状。术后发热一般不一定表示伴发感染。非感染性发热通常比感染性发热来得早。

本题知识点：围手术期处理-术后处理，

138. 【正确答案】 C

【答案解析】 外科术后最常见的不适是发热。术后恶心、呕吐的常见原因是麻醉后反应。待麻醉作用消失后，即自然停止。

本题知识点：围手术期处理-术后处理，

 医学教育网
www.med66.com
(139~140 题共用备选答案)

A. 肛裂

B. 内痔

C. 直肠息肉

D. 肛瘘

E. 直肠癌

139. 【正确答案】 E

【答案解析】

本题知识点：直肠肛管疾病-肛裂，



140. 【正确答案】 D

【答案解析】 直肠指诊可以发现常见病变：（1）内痔，多柔软不易扪及；（2）肛瘘，可扪及条索状或瘘内口处的小硬结；（3）直肠息肉，可扪及可推动的圆形肿块，多发息肉则可扪及大小不等的质软肿块，移动度大的息肉可扪及蒂部；

（4）肛管和直肠癌，可扪及高低不平的硬结、溃疡、菜花状肿物，肠腔可有狭窄，指套上常有脓血和黏液。

本题知识点：直肠肛管疾病-肛裂，



（141~42 题共用备选答案）

141. 【正确答案】 B

【答案解析】

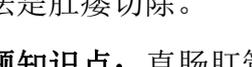
本题知识点：直肠肛管疾病-肛瘘，



142. 【正确答案】 C

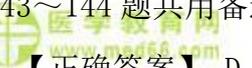
【答案解析】 高位单纯性肛瘘的治疗方法是挂线疗法；低位单纯性肛瘘的治疗方法是肛瘘切除。

本题知识点：直肠肛管疾病-肛瘘，



（143~144 题共用备选答案）

143. 【正确答案】 D



【答案解析】 非侵入性包括尿素呼气试验、粪便幽门螺杆菌抗原检测及血清学检查（定性检测血清抗幽门螺杆菌 IgG 抗体），因为尿素呼气试验检测幽门螺杆菌敏感性和特异性高而无需作胃镜，所以作为幽门螺杆菌根除治疗后复查的首选方法。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-慢性胃炎，

144. 【正确答案】 B

【答案解析】 幽门螺杆菌的检查方法分为侵入性和非侵入性两大类，侵入性需通过胃镜取胃黏膜活组织进行检查，主要包括快速尿素酶试验、胃组织学检查和幽门螺杆菌培养，其中快速尿素酶试验是首选方法，因为操作简便，费用低。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-慢性胃炎，

(145~146 题共用备选答案)

145. 【正确答案】 B

146. 【正确答案】 D

【答案解析】 MDS 是骨髓增生异常综合征，有骨髓内无效造血和原位溶血，因而出现血间接胆红素增高、贫血和网织红细胞正常或者偏低；再生障碍性贫血是骨髓造血功能障碍或衰竭，不伴溶血，所以血间接胆红素正常、贫血和网织红细胞减低。

本题知识点：骨髓增生异常综合征，

(147~148 题共用备选答案)

147. 【正确答案】 A

148. 【正确答案】 E

【答案解析】 霍乱患者脱水期，当大量钠盐丢失体内碱储备下降时，可引起肌肉痛性痉挛，以腓肠肌、腹直肌最为突出；钾盐大量丧失时主要表现为肌张力减低，反射消失，腹胀鼓肠，心律不齐等。

本题知识点： 常见传染病-霍乱，

(149~150 题共用备选答案)

149. **【正确答案】** B

150. **【正确答案】** D

【答案解析】 氯喹：是常用和有效的控制临床发作的药物，能干扰原虫的核酸代谢而使其核酸合成减少，以及干扰原虫的蛋白酶使原虫不能分解宿主红细胞内的血红蛋白，对红细胞内裂殖体有迅速的杀灭作用。

控制复发和传播的药物伯氨喹：能杀灭肝细胞内的疟原虫裂殖体和配子体，有抗复发和防止其传播的作用。

本题知识点： 常见传染病-疟疾，