

临床助理医师

模拟冲刺

主讲老师: 王逸

1. 幻觉的定义是

- A. 对客观事物的错误感受
- B. 对客观事物的歪曲
- C. 缺乏相应的客观刺激时的感知体验
- D. 客观刺激作用于感觉器官的感知体验
- E. 缺乏客观刺激时的思维过程

考点: 幻觉

幻觉:

**虚幻的知觉, 是在没有客观刺激作用于感觉器官时出现的知觉体验。**



1. 幻觉的定义是

- A. 对客观事物的错误感受
- B. 对客观事物的歪曲
- C. 缺乏相应的客观刺激时的感知体验
- D. 客观刺激作用于感觉器官的感知体验
- E. 缺乏客观刺激时的思维过程

2. 将一盏球形灯看成是一副娃娃的脸, 此现象是

- A. 视物变形
- B. 幻觉
- C. 错觉
- D. 非真实感
- E. 妄想

3. 患者频繁照镜子, 感到自己的眼睛和鼻子都比原来大了一倍, 该症状是

- A. 幻视
- B. 非真实感
- C. 幻触
- D. 视物变形症
- E. 错觉

考点: 视物变形症

4. 男, 35 岁。诊断为“酒精所致精神障碍”。入院后感到身体表面有许多虫子在皮肤上爬行、瘙痒难忍、烦躁不安。此症状最可能是

- A. 感觉过敏
- B. 感觉倒错
- C. 幻触
- D. 本体幻觉
- E. 错觉

考点: 幻触

PK 错觉, 幻觉, 幻触

幻触 也称皮肤与黏膜幻觉。患者感到皮肤或黏膜上有某种异常的感觉。

5. 关于妄想, 下列说法正确的是

- A. 在意识障碍时出现的杂乱思维

- B. 在智力缺损时出现的离奇想法
- C. 在意识清晰的情况下的病理性歪曲信念
- D. 是可被说服的不现实想法
- E. 在意识中占主导地位的错误观念

考点: 妄想

**妄想: 是一种病理性的歪曲信念。**

在病态推理和判断基础上形成的一种病理性的歪曲信念。

**妄想的特征:**

**>>信念的内容没有客观基础, 但患者坚信不疑**

**>>妄想内容涉及患者本人, 与个人的利益有关**

**>>具有个人独特性, 因文化背景和个人经历而有所差异**

6. 女, 26岁, 半年来无原因认为同事指桑骂槐地议论她, 街上行人的举动及电视内容都针对他。为之心情烦躁, 不敢上班。该病人的精神症状最可能的是

- A. 被害妄想
- B. 情感脆弱
- C. 影响妄想
- D. 关系妄想
- E. 焦虑

7. 男, 21岁。近6个月来在家中闭门不出, 认为有人在拿自己做实验, 用射线照射自己, 有人监控自己, 使自己活不下去了, 只有躲在家中才安全。既往体健, 无精神病家族史, 该患者的主要症状为

- A. 关系妄想
- B. 被害妄想
- C. 夸大妄想
- D. 疑病妄想
- E. 内心被揭露感

8. 女, 30岁, 工人。医生检查问: “你在想什么?” 答: “详细的讲就是细菌问题, 细菌在

我们脑子里有些冲动力,空气不大新鲜,也不奇怪,冻死苍蝇。”该患者的症状是

- A. 思维插入
- B. 思维破裂
- C. 思维云集
- D. 强制性思维
- E. 音联意联

思维散漫、思维破裂、语词杂拌



(9~10 题共用选项)

- A. 强迫性思维
- B. 思维奔逸
- C. 联想散漫
- D. 强制性思维
- E. 思维插入

9. 病人反复出现一些想法,明知不必要或不合理但无法控制。该症状为

10. 病人体验到脑内概念不断涌现,一个意念接着一个意念。该症状为

强制性思维

**关键词:**

• 莫名其妙的

• 异己的

• 陌生的

• 意外的

强迫思维

关键词

- 自己有内心的痛苦体验
- 自己明知没有必要
- 自己明知过分
- 自己又无法控制

11. 脑内突然涌出大量异己的奇怪的念头, 病人对此也感莫名其妙, 且不能控制, 这种症状可能是

- A. 思维奔逸
- B. 思维散漫
- C. 强制性思维
- D. 强迫性思维
- E. 病理性象征性思维

12. 病人近一年来对家人变得冷淡, 不去上学, 不洗澡, 不主动换掉衣服, 对与自己有关的事无动于衷。这些表现属于哪种症状

- A. 情感低落
- B. 情感淡漠
- C. 情感倒错
- D. 意志减退
- E. 人格障碍

13. 自知力是指

- A. 对所服用药物的认知能力
- B. 对既往身体状况的认知能力
- C. 对躯体疾病的认知能力
- D. 对自身精神状况的认知能力
- E. 对未来身体状况的认知能力

14. 女, 35岁。半年前母亲突然病故。此后失眠, 情绪低沉, 不愿与人交往。近三个月来独处时常听见有声音对她讲话, 说母亲病故, 与某人有关, 故多次向公关机关写信反映母亲被

害之事。后来又感到自己的思维, 情绪不由自己支配, 自己的想法, 还未说出已人人皆知, 常独自哭泣。神经系统检查未见异常。有慢性肝炎病史三年, 目前肝功 ALT 80U/L。该患者没有出现的症状是

- A. 被害妄想
- B. 强制性思维
- C. 情绪低落
- D. 思维被洞悉妄想
- E. 言语性幻听

15. 女, 35 岁。突然听到丈夫在车祸中去世的消息, 表现为不认识亲人, 凭空看到丈夫就站在自己面前, 说: “我给你做饭吧”, 随即进厨房做饭, 家人劝阻也不理睬, 两天后突然清醒, 对病情经过不能完全回忆。该患者的状态是

- A. 幻觉妄想状态
- B. 抑郁状态
- C. 朦胧状态
- D. 谵妄状态
- E. 强迫状态

16. 男, 60 岁。结肠癌术后 1 天, 半夜出现兴奋躁动、钻到病床下, 大声说阎王派小鬼来抓他了, 不识家人, 白天昏睡。该患者最可能的状态是

- A. 痴呆状态
- B. 应激状态
- C. 躁狂状态
- D. 抑郁状态
- E. 谵妄状态

17. 女, 26 岁, 大学文化。3 天前听到自己丈夫在空难中死亡的噩耗后, 突然表现动作减少, 目光呆滞, 表情茫然, 言语迟缓, 对问话的回答只言片语, 该患者的精神症状属于

- A. 偏执状态
- B. 抑郁状态

- C. 谵妄状态
- D. 亚木僵状态
- E. 痴呆状态

18. 不是血管性痴呆和阿尔茨海默病的临床鉴别要点的是

- A. 早期人格是否保持良好
- B. 病程是否呈波动性
- C. 痴呆的严重程度
- D. Hachinski 量表评分
- E. 是否有高血压病史

	AD	血管性痴呆
高血压病史	无	有
病程特点	起病缓慢, 进行性发展	病情波动, 阶梯式恶化
早期病状	人格改变和近事记忆障碍	情绪不稳和近记忆障碍
核心症状	全面痴呆	部分性痴呆, 且出现晚
人格与自知力	人格改变, 丧失自知力	自知力与人格保存完好
辅助检查	CT、MRI 示脑萎缩	CT: 低密度区局限性脑室扩大 MRI: 腔隙性梗塞灶
Hachinski 缺血评分	<4 分	>7 分

19. 男, 58 岁, 近半年工作压力大, 经常出现差错, 刚做过的事就记不起来。性格变得古怪, 喜怒无常, 有时情绪低落。一次喝了 50ml 啤酒后找不到家而露宿街头。最可能的诊断是

- A. 复发性抑郁症
- B. 阿尔茨海默病
- C. 躁狂症
- D. 神游症
- E. 急性酒精中毒

(20~22 题共用题干) 男, 59 岁。进行性记忆力下降 6 个月。怀疑有人偷自己的东西, 认为爱人对自己不忠诚, 常与邻居发生争执, 有时尾随年轻女性, 行为幼稚、任性。家人无法管理而住院治疗。既往无脑血管病史。生命征及神经系统检查正常。

20. 该患者最可能的诊断是

- A. 偏执性精神病
- B. 血管性痴呆
- C. 中毒性脑病
- D. 阿尔茨海默病
- E. 精神分裂症

21. 病史中未提示存在的症状是

- A. 近事遗忘
- B. 强制性思维
- C. 人格改变
- D. 易激惹
- E. 嫉妒妄想

22. 【假设信息】该患者在住院期间, 突然出现大量丰富的幻觉, 这时对症处理应选用的药物是

- A. 曲唑酮
- B. 丁螺环酮
- C. 利培酮
- D. 阿普唑仑
- E. 丙戊酸钠

23. 男, 35 岁。近 1 年来经常吸食“冰毒”。1 个月前因工作差错被老板训斥, 开始怀疑自己的一举一动被人监控, 单位同事含沙射影暗示他将被老板谋害, 曾数次报案请求公安局保护。该患者最可能的诊断是

- A. 精神分裂症

- B. 分裂情感性精神障碍
- C. 苯丙胺类兴奋剂所致精神障碍
- D. 妄想性障碍
- E. 应激相关障碍

24. 男, 25 岁。有一天饮一两白酒后出现意识不清, 怀疑同饮者欲加害于他, 言语行为狂暴, 将同饮者打伤, 数十分钟后进入酣睡, 醒后完全不能回忆, 幼年受过脑外伤。该患者最可能的诊断是

- A. 病理性醉酒
- B. 遗忘综合征
- C. 妄想
- D. 脑外伤所致精神障碍
- E. 单纯性醉酒

①意识障碍;

②情绪障碍(如表现为情感不稳、易激惹);

③行为障碍(冲动、伤人、毁物)。

25. 男, 55 岁。大量饮酒 10 余年, 停止喝酒后 2 天出现走路不稳, 四肢震颤, 看到床上有鱼虾在跳, 分不清方向, 判断不了时间。头颅 CT 无异常。该患者最可能的诊断是

- A. 癫痫所致精神障碍
- B. 脑器质性精神障碍
- C. 酒精性痴呆
- D. 震颤谵妄
- E. 精神分裂症

临床分型:

1. 偏执型: 是最常见的类型。临床表现相对稳定的妄想为主, 往往伴幻觉幻听。情感, 意志言语行为障碍不突出。
2. 紧张型: 以明显的精神紊乱为主要表现。可交替出现紧张性木僵与紧张性兴奋, 或自动性服从与违拗。木人, 蜡人

3. 青春型: 青年急性或亚急性起病, 以思维、情感和行为的失调或解体为主要临床表现, 思维破裂, 言语松散, 不连贯、令人费解, 行为不可预测, 缺乏目的。阳光少年, 闹

4. 单纯型: 青少年起病, 进展缓慢, 个人行为的某些方面发生显著而持久的总体性质的改变, 表现为丧失兴趣、缺乏目的、懒散、自我专注及社会退缩, 病期在一年以上。

青少年, 慢, 不闹

抑郁症

没劲、没趣、早醒, 至少持续 2 周

三低: 情绪低落、思维迟缓、意志活动

三无: 无望、无助和无用

三自: 自责、自罪和自杀

“三无”症状

情绪的基调: 低沉、灰暗

无望、无助和无用

无望: 对自己的现在和未来都感到没有信心、失望甚至是绝望

无助: 患者感到自己孤立无援, 尽管周围的人都在给予关心和帮助

无用: 感到自己的存在无论对自己、对家庭还是对社会都没有任何价值, 充满了失败感,

一无是处

抑郁发作的临床表现

“三自”症状

自责、自罪和自杀

自责: 过分地责备自己, 埋怨自己, 夸大自己的错误和缺点

自罪: 毫无根据地认定自己有罪, 自虐、自伤行为

自杀: 主动采取的以结束自己生命为目的的行动, 其最终结果是导致当事人的死亡

26. 女, 25 岁, 近半年来睡眠不好, 疲乏无力, 与家人和同事很少说话, 工作效率明显下降, 常常独自发笑, 有时自言自语, 怀疑邻居和同事说她的坏话, 甚至监视她。头颅 CT 及体格检查均未见异常。该患者最可能的诊断是

A. 焦虑症 B. 麻痹性痴呆

C. 精神分裂症 D. 分离性障碍

E. 抑郁发作

27. 男, 45 岁。近三个月来早醒, 食欲下降, 疲乏无力, 感觉头脑反应迟钝, 话少, 兴趣下降, 认为前途暗淡, 有厌世和消极念头。精神状况检查未发现幻觉和妄想, 查体无明显异常发现, 头颅 CT 正常。最可能的诊断是

- A. 适应障碍
- B. 焦虑症
- C. 抑郁症
- D. 分离性障碍
- E. 精神分裂症

28. 女, 23 岁。2 个月前无明显诱因出现自言自语, 有时独自发笑, 有时对空谩骂, 感觉被人监视和跟踪, 思想和行为被某种外力控制, 情绪低落, 觉得被逼得走投无路, 曾报警寻求保护, 睡眠差。实验室检查未发现异常。该患者最可能的诊断是

- A. 分裂情感性精神障碍
- B. 精神分裂症
- C. 抑郁发作
- D. 双相障碍
- E. 妄想性障碍

29. 女, 26 岁。近 1 个月来出现失眠, 难以入睡。食欲较差、体重减轻 2Kg。自觉无用、孤独, 没有人关心自己, 对未来也不抱任何希望, 偶尔出现生不如死的想法。目前此患者存在的突出症状是

- A. “三无”症状
- B. 思维迟缓
- C. 睡眠障碍
- D. “三自”症状
- E. 消极观念

注: 无望、无助、无用

**电抽搐治疗: 自杀、木僵**

30. 男, 20 岁。因躁狂发作入院, 表现为动作增多, 语速加快, 滔滔不绝, 言语夸大, 好管

闲事。入院后给予口服碳酸锂 1.0g/d, 2 天后出现恶心、呕吐和轻微手抖, 无意识障碍。应立即采取的措施是

- A. 加用卡马西平
- B. 行胃镜检查
- C. 血液透析
- D. 洗胃
- E. 停药, 检测血锂浓度

31. 男, 20 岁, 大学生。不食、不语伴行为异常 6 个月, 曾在当地医院就诊。此次入院检查: 神志清, 仰卧, 头颈悬空不动, 无自发言语, 面无表情, 拒绝服从医生的简单指令, 眼球活动自如。有时突然拍门或抢病友的东西。体格检查未见异常, 能够最快缓解其症状的治疗措施是

- A. 静脉滴注氯丙嗪
- B. 肌注氟哌啶醇
- C. 肌注地西洋
- D. 改良电抽搐治疗
- E. 口服利培酮

(32~34 题共用题干) 女, 23 岁。1 个月前分娩后出现失眠、心情烦躁。近 2 周加重, 认为自己很笨, 没有能力带好小孩, 怕小孩夭折, 觉得丈夫不再喜欢自己了, 猜疑丈夫有外遇, 整日以泪洗面, 称不想活了, 甚至要带孩子一起去死, 遂入院治疗。

32. 患者最可能的诊断是

- A. 适应障碍
- B. 抑郁发作
- C. 焦虑状态
- D. 妄想性障碍
- E. 分裂样障碍

33. 患者经治疗后, 情绪逐渐好转, 近 1 周显兴奋、容易激动, 好管闲事, 自我感觉良好, 称将来要成为中国女首富, 丈夫根本配不上自己。目前最可能的诊断是

- A. 妄想性障碍
- B. 产后抑郁症
- C. 精神分裂症
- D. 环性心境障碍
- E. 双相障碍、躁狂发作

34. 目前可换用的治疗方案是

- A. 非典型抗精神病药+抗抑郁药物
- B. 心境稳定剂+抗抑郁药物
- C. 心境稳定剂+非典型抗精神病药
- D. 抗抑郁药物+苯二氮草类药物
- E. 电抽搐治疗+抗抑郁药物

(35~36 题共用选项)

- A. 强迫观念和/或强迫动作
- B. 被害妄想和被控制妄想
- C. 紧张性木僵
- D. 思维中断和思维不连贯
- E. 自主神经功能亢进和运动性不安

35. 强迫症的主要症状是

36. 广泛性焦虑障碍的主要症状是

37. 女, 17 岁。因学习压力大, 成绩下降, 近 1 个月每天上学至校门口时感到紧张、害怕, 发生非喷射性呕吐, 将早餐尽数呕出, 消化科检查未发现异常, 体重无明显下降, 请病假在家时从不呕吐, 进食亦无异常, 该患者可能的诊断是

- A. 社交恐惧症
- B. 神经性呕吐
- C. 惊恐障碍
- D. 特定恐惧症

E. 应激相关障碍

(38~40 题共用题干) 女, 36 岁。春节乘长途汽车回家途中, 突然感到心前区发闷, 呼吸困难, 出汗, 觉得自己就要不行了, 不能自控, 要发疯, 为此感到紧张、害怕, 立即被送到医院急诊。未经特殊处理, 半小时后症状消失。体格检查正常。

38. 该患者最可能的诊断是

- A. 惊恐发作
- B. 嗜铬细胞瘤
- C. 支气管哮喘
- D. 心绞痛
- E. 分离(转换)性障碍

39. 该患者首先需要做的辅助检查是

- A. 超声心电图
- B. 胸部 X 线片
- C. 头颅 CT
- D. EEG
- E. ECG

40. 该患者长期治疗应首选的药物是

- A. 氨茶碱
- B. 帕罗西汀
- C. 地西洋
- D. 苯乙肼
- E. 普萘洛尔

(41~43 共用题干)

女, 53 岁。近 1 年来怕脏, 不敢倒垃圾和上公共厕所。在街上遇到垃圾车也害怕, 会反复洗手。自己知道不应该, 但不能控制, 为此感到苦恼而就诊

41. 患者的诊断是

- A. 疑病障碍
- B. 广泛性焦虑障碍
- C. 分离障碍
- D. 强迫障碍
- E. 恐惧性焦虑障碍

42. 首选的治疗药物是

- A. 氯米帕明
- B. 奥氮平
- C. 丁螺环酮
- D. 利培酮
- E. 阿普唑仑

43. 最宜联合使用的治疗方法是

- A. 口服丙戊酸钠
- B. 家庭治疗
- C. 经颅磁刺激治疗
- D. 电抽搐治疗
- E. 认知行为治疗

44. 女, 24岁。与同事发生口角, 手舞足蹈、喊叫、打滚, 一会又喊着对方的名字骂。约半个小时左右恢复正常。患者以前也有类似发作3次, 脑电图等检查均未发现异常。最可能的诊断是

- A. 急性应激障碍
- B. 精神分裂症
- C. 躁狂症
- D. 焦虑症
- E. 分离性障碍

45. 女, 40岁。10年前因胆结石行胆囊切除术, 术后病情痊愈。2年前单位倒闭, 患者被安

排到另一单位看大门,觉得看大门很没面子,但为了生活又不得不去上班。1年前患者出现胆囊区皮肤触摸疼痛,胃胀不适伴阵发性心悸,胸闷,失眠,心情不好。患者四处求医,反复做过腹部B超,胃镜,心电图,全套血液生化检查,结果均正常。服过一些药物,病情时好时坏。患者不相信任何检查结果及医师的解释,仍要继续医治。该患者的诊断是

- A. 抑郁症
- B. 焦虑症
- C. 强迫症
- D. 胆囊切除术后综合征
- E. 躯体形式障碍

46. 女, 35岁。2个月前驾车发生重大交通事故丈夫身亡,自己轻伤。近1个月频繁噩梦,梦境中反复呈现车祸惨象,时常感到心悸不安,不敢看交通事故的新闻,不敢再驾车,情感麻木,郁郁寡欢。该患者的诊断是

- A. 抑郁症
- B. 焦虑症
- C. 创伤后应激障碍
- D. 急性应激障碍
- E. 适应障碍

47. 男, 40岁,车祸外伤后10小时,当时无昏迷,入院时查体,神志清楚,答话切题。右侧肢体张力4级,霍夫曼征阳性,头颅X线片及CT均提示左顶骨凹陷性骨折,直径3cm,深度2cm,正确的治疗是

- A. 抗感染治疗
- B. 手术摘除凹陷的骨折碎片,解除对脑组织的压迫
- C. 观察病情变化,决定下一步治疗方案
- D. 脱水治疗
- E. 保守治疗,应用神经营养剂

48. 男, 48岁,摔倒后枕部着地,昏迷30分钟,急诊头颅CT检查示双额叶高低密度混杂影,最可能的诊断是

- A. 脑干损伤
- B. 硬脑膜下血肿
- C. 蛛网膜下腔出血
- D. 脑挫裂伤
- E. 脑震荡

49. 男性, 8岁, 摔倒后枕部着地, 昏迷 5min 后清醒, 并自己回到家中, 其后出现头痛并呈逐渐加重伴呕吐, 1h 后不省人事, 急送医院。查体: 血压 130/90mmHg, P 65/min, R 15/min。浅昏迷, 右枕部头皮挫伤, 左侧瞳孔 4mm, 对光反应消失; 右侧瞳孔 2.5mm, 对光反应存在。最好的诊断措施是

- A. 头颅超声检查
- B. 脑电图
- C. 头颅 MRI
- D. 头颅 CT
- E. 头颅 X 线片

(50~51 题共用题干)

病人男性, 58岁, 突然头疼呕吐, 伴意识丧失 30 分钟。查体神志清楚, 颈部抵抗, 克氏征阳性。右侧眼睑下垂, 右侧瞳孔 4mm, 光反应消失。

50. 最可能的诊断是

- A. 脑梗死
- B. 蛛网膜下腔出血
- C. 高血压脑出血
- D. 脑动静脉畸形出血
- E. 颅脑肿瘤

51. 最好的诊断检查是

- A. 腰椎穿刺
- B. 脑电图
- C. 视力检查

D. 头颅 CT

E. 视神经孔像

52. 女, 56 岁, 右利手。突然语言困难 2 天。有心房颤动病史 7 年。查体: 神志清楚, 四肢运动感觉无异常。门诊医生问诊: “生什么病?” 答: “呀! 吃饭吗?” 医生: “把右手举起来。” 答: “是”, 却向门口走去。最可能的原因是

A. 运动性失语

B. 命名性失语

C. 传导性失语

D. 感觉性失语

E. 混合性失语

53. 男, 15 岁。四肢无力 3 天, 伴吞咽困难 1 天。大小便正常。1 周前腹泻 2 次, 自服药物治疗好转。查体: 神志清楚, 构音障碍, 双侧闭目无力、鼻唇沟浅、鼓腮不能, 软腭上抬无力, 咽反射迟钝, 伸舌受限。四肢肌力 2 级, 肌张力低, 腱反射消失, 病理征未引出, 双侧手套-袜子样感觉减退, 双侧腓肠肌压痛 (+)。最可能的诊断是

A. 周期性瘫痪

B. 重症肌无力

C. 吉兰-巴雷综合征

D. 急性脊髓灰质炎

E. 多发性肌炎

54. 男, 65 岁, 平时有高血压、糖尿病多年。一天前发现左侧上、下肢活动受限, 吐词不清, 神志清楚。无明显头痛、呕吐, 检查发现左侧上、下肢肌力 3 级, 左半身痛觉减退。临床上考虑可能性最大的疾病是

A. 脑出血

B. 脑栓塞

C. 短暂性脑缺血发作

D. 蛛网膜下腔出血

E. 脑血栓形成

55. 男, 64岁, 患糖尿病15年。今晨起床时发现吐字不清, 右侧肢体不能活动。无明显头痛及呕吐。起病3小时后急诊入院。查体: 患者神志清楚, 血压110/75mmHg, 失语, 右侧面瘫、舌瘫, 右侧上、下肢肌力3级, 右半身痛觉减退。急诊头颅CT检查未见异常。查血糖5.5mmol/L。该患者最可能的诊断是

- A. 脑血栓形成
- B. 脑出血
- C. 脑栓塞
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 癫痫发作

(56~58题共用选项)

- A. 低分子肝素
- B. 阿司匹林
- C. 巴曲酶
- D. 重组人纤溶酶原激活剂 (rt-PA)
- E. 低分子右旋糖酐

56. 反复短暂性脑缺血发作治疗应选用

57. 急性缺血性脑卒中(心源性)起病24小时后的治疗应选用

58. 急性缺血性脑卒中起病3小时内的治疗可选用

59. 下列属于正常细胞性贫血的是

- A. 急性失血性贫血
- B. 骨髓增生异常综合征
- C. 缺铁性贫血
- D. 慢性失血性贫血
- E. 铁粒幼细胞性贫血

贫血的细胞学分类 (考点汇集)

类型	MCV (f1)	MCHC (%)	常见疾病
大细胞性	>100	32~35	巨幼细胞贫血
正常细胞性	80~100	32~35	再生障碍性贫血 溶血性贫血 急性失血性贫血
小细胞低色素性	<80	<32	缺铁性贫血 珠蛋白生成障碍 铁粒幼细胞贫血

(60~61 共用题干)

- A. 再生障碍性贫血
- B. 巨幼细胞性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 慢性失血性贫血
- E. 海洋性贫血

60. 叶酸缺乏性贫血

61. 珠蛋白合成障碍性贫血

62. 下列不属于缺铁性贫血患者组织缺铁表现的是

- A. 匙状甲
- B. 心悸、气短
- C. 异食癖
- D. 毛发干枯、脱落
- E. 口角炎、舌炎

63. 女, 30岁。乏力、头晕伴月经过多半年, 化验: HB 60g/L, RBC  $3.1 \times 10^{12}/L$ , WBC  $7.3 \times 10^9/L$ , 红细胞中心淡染区扩大, 该患者最可能的化验结果是

- A. 血清铁降低, 总铁结合力降低, 红细胞游离原卟啉降低

- B. 血清铁降低, 总铁结合力降低, 红细胞游离原卟啉增高
- C. 血清铁降低, 总铁结合力增高, 红细胞游离原卟啉增高
- D. 血清铁增高, 总铁结合力增高, 红细胞游离原卟啉降低
- E. 血清铁降低, 总铁结合力增高, 红细胞游离原卟啉降低

64. 男, 55 岁。3 个月来乏力、面色苍白、体重下降 6kg。既往体健。化验 Hb 60g/L, RBC  $3.0 \times 10^{12}/L$ , WBC  $8.2 \times 10^9/L$ , Plt  $310 \times 10^9/L$ , 外周血涂片见红细胞中心淡染区扩大。为寻找贫血的原因, 首选的检查是

- A. 腹部 B 超
- B. 血清铁蛋白
- C. 尿常规
- D. 大便潜血
- E. 骨髓检查

(65~66 共用选项)

- A. 发热、贫血、出血
- B. 出血
- C. 贫血
- D. 明显的脾肿大
- E. 发热、贫血、出血、肝脾肿大

65. 急性白血病的主要临床表现

66. 再生障碍性贫血的主要临床表现

67. 急性白血病诊断的主要依据是

- A. 发热、贫血、出血
- B. 白细胞计数  $>50 \times 10^9/L$
- C. 骨髓增生极度活跃
- D. 胸骨压痛 (+)
- E. 骨髓中原始细胞明显增高

(68~69 共用选项)

- A. 骨髓巨核细胞增多, 大多为颗粒型巨核细胞
- B. 骨髓巨核细胞数量显著减少
- C. 骨髓巨核细胞增多, 原始巨核细胞显著增多
- D. 骨髓巨核细胞增多, 小巨核细胞增多
- E. 骨髓巨核细胞增多, 病态巨核细胞增多

68. 符合再生障碍性贫血的表现是

69. 符合特发性血小板减少性紫癜的表现是

70. 下列实验室检查结果中, 支持再障的是

- A. 外周出现有核红细胞
- B. 外周淋巴细胞比例减低
- C. 中性粒细胞碱性磷酸酶积分减低
- D. 骨髓中巨核细胞减少
- E. 骨髓中非造血细胞减低

(71~73 题共用题干)

男, 15岁。咽痛、发热1周, 双下肢对称性紫癜伴腹痛及关节痛3天。实验室检查: 血Hb 125g/L, WBC  $10.5 \times 10^9/L$ , Plt  $110 \times 10^9/L$ , 凝血时间正常, 粪隐血(+)

71. 最可能的诊断是

- A. 血友病
- B. 过敏性紫癜
- C. 免疫性血小板减少症
- D. 血小板无力症
- E. 急性白血病

72. 该患者最有可能出现异常结果的检查是

- A. 活化部分凝血活酶时间

- B. 骨髓细胞学检查
- C. 血小板聚集功能
- D. 毛细血管脆性试验
- E. 骨髓细胞染色体检查

73. 首选的治疗措施是

- A. 输注纯化凝血因子
- B. 联合化疗
- C. 应用抗纤溶药物
- D. 输注血小板
- E. 应用糖皮质激素

(74~75 题共用备选答案)

- A. 急性巨核细胞白血病
- B. 急性淋巴细胞白血病
- C. 急性单核细胞白血病
- D. 急性早幼粒细胞白血病
- E. 急性粒细胞白血病未分化型

74. 细胞化学染色表现为髓过氧化物酶(+++)、糖原染色(-)的疾病是

75. 细胞化学染色表现为非特异性酯酶(+), 可被氟化钠抑制的疾病是上

	<u>急淋</u>	<u>急粒</u>	<u>急单</u>
<u>过氧化物酶</u> <u>(MPO/POX)</u>	<u>(-)</u>	<u>分化差的原始细胞(-)~</u> <u>(+)</u> <u>分化好的原始细胞(+)</u> <u>~</u> <u>(+++)</u>	<u>(-) ~ (+)</u>
<u>糖原染色</u> <u>(PAS)</u>	<u>(+) 成块或</u> <u>颗粒状</u>	<u>(-) 或 (+), 弥漫性淡</u> <u>红色</u>	<u>(-) 或 (+), 弥</u> <u>漫性淡红色或颗粒</u>

			状
非特异性酯酶 (NEC)	(-)	(-) 或 (+), NaF 抑制 <50%	(+), NaF 抑制 ≥ 50%

记忆口诀:

淋雨吃糖, 味变碱

过度喝粒, 人变傻

单身男人, 爱娜娜



76. 男性, 40 岁, 发热伴鼻出血 1 周。检查牙龈肿胀, 肝脾轻度肿大; 血红蛋白 40g/L, 白细胞  $6.0 \times 10^9/L$ , 血小板  $15 \times 10^9/L$ , 骨髓象原始细胞占 60%, 过氧化酶染色阳性, 非特异性酯酶阳性, 阳性反应可被氟化钠抑制, 应诊断为

- A. 急性粒细胞性白血病
- B. 急性早幼粒细胞白血病
- C. 急性淋巴细胞性白血病
- D. 急性红白血病
- E. 急性单核细胞性白血病

(77~79 题共用备选答案)

- A. 过氧化酶强阳性
- B. 中性粒细胞碱性磷酸酶偏低
- C. 非特异酯酶染色阳性, 可被氟化钠抑制

- D. 细胞内铁染色强阳性
- E. 糖原染色阳性, 呈块状或颗粒状

以上细胞化学染色有助于诊断下列疾病的是

77. 急性早幼粒细胞白血病

78. 急性单核细胞白血病

79. 急性淋巴细胞白血病

(80~81 题共用备选答案)

A. 甲氨蝶呤

B. 阿霉素

C. DA 方案

D. 环磷酰胺

E. VP 方案

80. 急性粒细胞白血病治疗首选

81. 急性淋巴细胞白血病治疗首选

82. 慢性溶血常出现

A. 血红蛋白尿

B. 贫血、黄疸、肝脾肿大三个特征

C. 发热、贫血、出血、黄疸三个特征

D. 发热、出血、胆石症三个表现

E. 血尿、胆石症、肝功损害表现

83. 女, 25 岁, 足月妊娠, 因前置胎盘发生 DIC, 引导大出血入院。查体: T 35°C, P 130 次/分, R 25 次/分, BP 90/40mmHg, 实验室检查: Hb 55g/L, P1t  $20 \times 10^9/L$ 。血纤维蛋白原 1.6g/L, 不正确的输血处理措施是

A. 新鲜冰冻血浆

B. 浓缩血小板

C. 普通冰冻血浆

D. 冷沉淀

E. 悬浮红细胞

84. 男性, 35 岁。因慢性再生障碍性贫血 2 年, 头晕, 乏力, 心悸 2 天入院。入院时检查: 贫血外貌, Hb 50g/L, 患者既往有多次输血史, 1 个月前在输血过程中曾出现发热反应, 体温达 39.5°C, 经对症处理环节, 首选的血液制品是

A. 全血

B. 洗涤红细胞

C. 浓缩红细胞

D. 红细胞悬液

E. 少白细胞的红细胞

85. 女性, 55 岁。因子宫癌入院准备进行全子宫切除。患者曾有输血并出现变态反应的病史。

Hb 100g/L, 血小板  $100 \times 10^9/L$ 。现准备术中用血, 最好是选用

A. 新鲜全血

B. 浓缩红细胞

C. 红细胞悬液

D. 洗涤红细胞

E. 红细胞悬液和血浆

86. 男, 52 岁。因患十二指肠球部溃疡合并幽门不全梗阻入院施行胃大部切除术。术中出血约 600ml。心率 92 次/分, 呼吸 21 次/分, 血压 98/60mmHg (13.1/8.0kPa), 血红蛋白 105g/L。在输血问题上, 正确做法是

A. 输注晶体液补充血容量, 原则上不输血

B. 输全血 600ml 补充丢失的失血量

C. 输血浆和红细胞各 300ml 代替丢失的全血

D. 输红细胞悬液 600ml, 不必输注全血

E. 输血浆 600ml 补充血容量, 不必输注红细胞

87. 女, 50 岁。因外伤骨盆骨折急诊入院手术治疗。术后第 5 天。查体: P 100 次/分, BP 100/60mmHg。实验室检查: Hb 75g/L。当日子女两人各献出全血 200ml 给患者输注。术后第 15 天, 患者出现腹泻, 4~6 次/日。查体: T 39°C, 皮肤出现斑丘疹。实验室检查: Hb 56g/L, WBC  $2.36 \times 10^9/L$ , Plt  $20 \times 10^9/L$ , ALT 300U/L。该患者可能发生了

- A. 急性溶血反应
- B. 输血传播艾滋病
- C. 细菌性反应
- D. 严重过敏反应
- E. 输血相关移植物抗宿主病

(88~90 题共用题干)

女, 17 岁, 疲乏无力, 心烦易怒, 怕热多汗半年。易饿、体重下降 11 公斤, 月经量减少, 经期仅 1~2 天。查体: BP 140/70mmHg, 皮肤微潮, 手有细颤, 轻微突眼, 甲状腺 I 度弥漫性肿大, 质软无触痛。

88. 该患者最可能的诊断是

- A. 亚急性甲状腺炎
- B. 糖尿病
- C. 单纯甲状腺肿
- D. 自主神经功能紊乱
- E. Graves 病

89. 明确诊断的主要检查是

- A. 甲状腺放射性核素扫描
- B. 垂体功能测定
- C. 血甲状腺素水平测定
- D. 口服葡萄糖耐糖量试验
- E. 甲状腺摄  $^{131}I$  率

90. 最可能的检查结果是

- A.  $FT_3$  及  $FT_4$  升高
- B. TSH 升高

- C. 甲状腺摄<sup>131</sup>I 率降低
- D. 继发性垂体功能降低
- E. 血糖升高

91. 女, 36 岁。颈前包块 10 年, 心慌气短、怕热、多汗半年。查体: P 110 次/分, BP 160/70mmHg, 无突眼, 甲状腺触及多个结节, 中等硬度, 表面光滑, 随吞咽可上下移动。实验室检查: T<sub>3</sub>、T<sub>4</sub>增高, TSH 降低, TPOAb 及 TgAb 均阴性。最可能的诊断是

- A. 单纯性甲状腺肿
- B. 结节性毒性甲状腺肿
- C. 慢性淋巴细胞性甲状腺炎
- D. 甲状腺自主高功能腺瘤
- E. 弥漫性毒性甲状腺肿

92. 甲状腺功能亢进症患者的手术禁忌证是

- A. 中度 Graves
- B. 胸骨后甲状腺肿伴甲亢
- C. 高功能腺瘤
- D. 妊娠早期甲亢
- E. 青少年患者

93. 女, 30 岁, 既往无甲亢病史, 妊娠两个月时出现怕热、心悸、多汗。查体: 甲状腺 I 度肿大, FT<sub>3</sub>、FT<sub>4</sub>升高, TSH 降低, TRAB 阳性。该患者最合适的治疗是

- A. 应用丙硫氧嘧啶
- B. 外科手术
- C. 应用碘化钠溶液
- D. <sup>131</sup>I 治疗
- E. 应用甲硫咪唑

(94~95 共用题干)

男, 59 岁。2 型糖尿病病史 7 年, 口服格列本脲 15mg/d 和二甲双胍 2.0g/d 治疗。8 个月

前眼底检查可见微血管瘤、出血和硬性渗出。近1个月来视力明显减退,眼底检查可见视网膜新生血管形成和玻璃体积血。BP 160/100mmHg, BMI 28.4。空腹血糖 7.1mmol/L, 餐后2小时血糖 14.6mmol/L, 糖化血红蛋白 7.6%。

94. 目前该患者糖尿病视网膜病变的分期为

- A. I 期
- B. V 期
- C. II 期
- D. III 期
- E. IV 期

95. 对该患者糖尿病的治疗应调整为

- A. 格列本脲加量
- B. 改用胰岛素
- C. 二甲双胍加量
- D. 加用噻唑烷二酮类药
- E. 加用  $\alpha$  葡萄糖苷酶抑制剂

### 糖尿病性视网膜病变

**1 期: 微血管瘤 出血**

**2 期: 微血管瘤 出血并硬性渗出**

**3 期: 出现棉絮状软性渗出**

**4 期: 新生血管形成, 玻璃体出血**

**5 期: 机化物增生**

**6 期: 继发性视网膜脱离、失明**



(96~98 共用题干)

女, 21 岁。1 型糖尿病 8 年, 平素 4 次 (R-R-R-N) 胰岛素皮下注射治疗, 定期查糖化血红

蛋白 7.5%~8%。2 日前患者受凉后发热, 体温 37.5℃~38℃, 因食欲不佳, 自行停用胰岛素, 改用阿卡波糖治疗, 渐出现恶心、食欲不振、呕吐少量胃内容物, 尿中有异味。查体: P 102 次/分, BP 90/60mmHg, 体重 55kg, 轻度脱水貌, 精神萎靡。实验室检查: 随机血糖 26.5mmol/L、血 K<sup>+</sup> 4.8mmol/L, 血 Na<sup>+</sup> 144mmol/L; 糖尿 (++++), 尿酮体 (+++); 动脉血气分析 pH 值 7.25。

96. 该患者目前最佳胰岛素治疗方案是

- A. 速效胰岛素类似物持续静脉滴注, 起始量 11IU/小时
- B. 长效胰岛素类似物持续静脉滴注, 起始量 5.5IU/小时
- C. 恢复 4 次胰岛素注射治疗, 并适当增加剂量
- D. 常规人胰岛素持续静脉滴注, 起始量 11IU/小时
- E. 常规人胰岛素持续静脉滴注, 起始量 5.5IU/小时

97. 该患者 pH 值降低, 合理的治疗是

- A. 静脉滴注 0.9%生理盐水
- B. 静脉滴注 1.25%碳酸氢钠, 至尿酮体转阴
- C. 静脉滴注 5%碳酸氢钠, 至血 pH 值正常
- D. 静脉滴注 5%碳酸氢钠, 至尿酮体转阴
- E. 静脉滴注 1.25%碳酸氢钠, 至血 pH 值正常

98. 患者入院后尿量约 50ml/小时, 复查血钾 4.0mmol/L, 关于补钾治疗, 应采取

- A. 观察尿量如果有进一步的增加, 则补钾
- B. 开始口服补钾
- C. 每 2 小时测定血钾, 低于 3.5mmol/L 开始补钾
- D. 开始静脉补钾
- E. 两次测血钾均正常, 不需要补钾