

新东方刘忠宝：2016 考研西医综合真题解析（生理学+内科学）

A 型题：

1. 下列关于机体内环境稳态的描述，错误的是 D

A. 稳态是一种动态平衡

B. 稳态的维持是机体自我调节的结果

C. 稳态调节中都有一个调节点

D. 稳态是指细胞内液理化性质基本恒定

内环境是细胞外液

2. 在引起和维持细胞内外 Na^+ 、 K^+ 不对等分布中起重要作用的膜蛋白是 B

A. 载体 B. 离子泵 c. 膜受体 D. 通道

钠钾泵主动转运维持了膜两侧的离子浓度差

3. 神经细胞的静息电位为一 70mV ， Na^+ 平衡电位为 $+60\text{mV}$ ， Na^+ 的电化学驱动力则为 A

A. -130mV B. -10mV C. $+10\text{mV}$ D. $+130\text{mV}$

驱动力不但有大小，而且有方向，简单理解，电活动从静息电位的产生开始的，就是钾离子的外流，假如结果是正的，钾离子外流依然有余额，所以外向！负的自然就内向了

4. 风湿热时，红细胞沉降率加快的原因是 C

A. 红细胞表面积体积比增大 B. 血浆白蛋白、卵磷脂含量增高

C. 血浆纤维蛋白原、球蛋白含量增高 D. 红细胞本身发生病变

简单知识点，血沉快慢与红细胞无关，而在血浆！

5.阿司匹林通过减少 TXA₂ 合成而抗血小板聚集的作用环节是 A

A.抑制 COX B.抑制 TXA₂合成酶

C.抑制 PGI₂ 合成酶 D.抑制 PLA₂

环氧化酶抑制剂呵，没有压力的题目



6.心室肌细胞在相对不应期和超常期内产生动作电位的特点是 B

A.0 期去极化速度快 B.动作电位时程短

C.兴奋传导速度快 D.0 期去极化幅度大

D 最直观排除掉了，之后是 A 和 C 一致的，去极化速度快，传导就快，一荣俱荣，对就都对，错就只好都错，单选题，A C 只好都错了哈，其实细胞膜复极化没有完全完成，电压门控的离子通道复活不够，正反馈效果达不到理想水平，所以去极化速度肯定慢；而传导速度又是零期去极化的速度和幅度影响的，所以去极化速度慢，传导速度自然也慢。



7.在微循环中，进行物质交换的血液不流经的血管是 B

A.后微动脉 B.通血毛细血管 C.微静脉 D.微动脉

结构题，没有技术含量



8.下列呼吸系统疾病中，主要表现为呼气困难的是 A

A.肺气肿 B.肺水肿 C.肺纤维化 D.肺炎

慢性不完全可逆性的小气道病，慢阻肺的概念

9. 下列关于 CO 影响血氧运输的叙述，错误的是 A

- A. CO 中毒时血 O₂ 分压下降
- B. CO 妨碍 O₂ 与 Hb 的结合
- C. CO 妨碍 O₂ 与 Hb 的解离
- D. CO 中毒时血 O₂ 含量下降

含量特指血浆中溶解部分的气体！中毒和溶解无关，是结合的问题！

10. 下列关于颈动脉体化学感受器的描述，错误的是 C

- A. 其流入流出血液中的 PaO₂ 差接近零，通常处于动脉血环境中
- B. PaO₂ 降低、PaCO₂ 和 H⁺ 浓度升高对其刺激有协同作用
- C. 感受器细胞上存在对 O₂，CO₂、H⁺ 敏感的不同受体
- D. 血供非常丰富，单位时间内血流量为全身之冠

细节题，除 C 外，教材有专门的交代，生理学中最经典的知识点

11. 胃和小肠蠕动频率的决定性因素是 D

- A. 胃肠平滑肌动作电位频率
- B. 胃肠平滑肌本身节律活动
- C. 胃肠肌间神经丛活动水平
- D. 胃肠平滑肌慢波节律

慢波又叫基本电节律，消化的活动一般都建立在慢波的基础上！

12. 在胃黏膜壁细胞完全缺乏时，病人不会出现的表现是 D

- A. 维生素 B12 吸收障碍
- B. 肠道内细菌加速生长
- C. 胰腺分泌 HCO_3^- 减少
- D. 食物蛋白质消化不良

蛋白质有关的是主细胞，分泌胃蛋白酶原



13. 促进胰腺分泌消化酶最主要的胃肠激素是 C

- A. 胰多肽 B. 促胰液素 C. 缩胆囊素 D. 胃泌素

经典知识，胰液的水样和酶样分泌



14. 人体发热初期出现畏寒、寒战的原因是 D

- A. 散热过程受阻 B. 体温调定点上调
- C. 体温调节中枢功能异常 D. 产热过程过强



经典知识，战栗产热，重新适应新的调定位置

15. 利用肾清除率概念测定 GFR，被清除物除能被肾小球滤过外，尚需满足的条件是 C



- A. 不被肾小管重吸收，但可被分泌
- B. 可被肾小管重吸收，但不可被分泌
- C. 不被肾小管重吸收和分泌
- D. 可被肾小管重吸收和分泌

肌酐清除率的概念！对氨基马尿酸检测肾血浆流量

16. 肾小管重吸收 Na^+ 与水的量与肾小球滤过率成定比关系的部位是 D

A. 髓祥细段 B. 髓祥升支粗段 C. 远曲小管 D. 近端小管

近端小管的吸收既定比重又定比例，所谓的定比吸收，咱们讲课的原话和习惯

17. 机体安静情况下，对醛固酮分泌调节不起作用的因素是 C

A. 高血 Na^+  | 

B. 血管紧张素 II

C. 促肾上腺皮质激素

D. 高血 K^+

所以讲课总讲，ACTH 改个名字叫做促肾上腺糖皮质激素好不呵，醛固酮是盐皮质激素

18. 视网膜中央凹处视敏度极高的原因是 D

A. 感光细胞直径小，感光系统聚合联系

B. 感光细胞直径大，感光系统单线联系

C. 感光细胞直径大，感光系统聚合联系

D. 感光细胞直径小，感光系统单线联系

简单就不解释了

19. 在突触传递中，与神经末梢释放递质的数量呈正相关的因素是 D

A. 末梢内囊泡的大小 B. 囊泡内递质的含量

C. 活化区面积的大小 D. 进入末梢的 Ca^{2+} 量

入门知识，几乎不会有人错吧

20.在周围神经系统中，属于胆碱能纤维的是 C

A.所有副交感节后纤维 B.所有支配血管的交感节后纤维

C.所有自主神经节前纤维 D.所有支配汗腺的交感节后纤维

讲课讲烂了的内容



21.下列激素中，能使机体的能量来源由糖代谢向脂肪代谢转移的是 B

A.胰岛素 B.皮质醇 C.生长激素 D.甲状腺激素

机体应激，调动体内能量供应



22.口服葡萄糖比静脉注射等量葡萄糖引起更多的胰岛素分泌，其原因是 B

A.小肠吸收葡萄糖非常完全

B.小肠分泌抑胃肽胰岛素分泌

C.流经胰岛的血流量很少

D.血流经胰岛时葡萄糖浓度已很低



胃肠激素—胰岛素轴！



23.活性最高的 1,25-二羟维生素 D₃ 的最终生成部位是 D

A.皮肤 B.肠道 C.肝脏 D.肾脏

经典知识，基础知识

24.在月经周期的卵泡期，唯有一个优势卵泡能最终发育成熟的主要原因是 A

- A 该卵泡分泌较多 E2，使之摄取更多的 FSH
- B 该卵泡分泌较多的 P，使之摄取风度哦的 LH
- C 该卵泡分泌较多的抑制素，抑制 FSH 分泌的作用较弱
- D 该卵泡分泌较多的抑制素，抑制 LH 分泌的作用较弱

稍难一些，其实平时讲课没讲过这么纠结的内容，在卵泡附近存在着雌激素和 FSH 的正反馈。



二、B 型题：

- A.收缩速度加快 B. 缩短长度增加
 - C.主动张力增大 D. 缩短起始时间提前
121. 在一定范围内增加骨骼肌收缩的前负荷，则骨骼肌收缩力学的改变是 C
122. 在一定范围内增加骨骼肌收缩的后负荷，则骨骼肌收缩力学的改变是 C

这里的难点在于后负荷和张力，体会后负荷就是要拿起东西的重量，自然东西重需要更大的力量，所以后负荷考虑张力没有意义。这里有两个关系：前负荷的长度张力关系和后负荷的张力速度关系！



- A.血管紧张素 I B. 血管紧张素 II
 - C.血管紧张素 III D. 血管紧张素 IV
- 123.在 RAS 中，促使全身微动脉收缩，升高血压作用最强的是 B
- 124.在 RAS 中，促进肾上腺皮质合成与释放醛固酮作用最强的是 C

基础知识点！

- A.左侧中央前回顶部 B. 右侧中央前回底部
C.两侧中央前回顶部 D. 两侧中央前回底部

125.刺激动物右侧坐骨神经，在大脑皮层可见最大幅度诱发电位的部位是 A

126.刺激动物右侧三叉神经，在大脑皮层可见最大幅度诱发电位的部位是 D

1、大脑皮质的躯干四肢的交叉投射和头面部的双侧投射

2、体表代表区是倒置分布的，但头面部本身又正立！解剖的基本概念

三、X型题：151~180 小题，每小题 2 分，共 60 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中，至少有两项是符合题目要求的。请选出所有符合题目要求的答案，多选或少选均不得分。

151.下列物质跨膜转运中，属于出胞方式的有

A B D

A.肥大细胞脱颗粒

B.内分泌细胞分泌激素

C.肾小管上皮细胞泌 H^+

D.神经末梢释放递质

基本知识点，常见的例子

152.下列物质中，能使纤溶酶原激活为纤溶酶的有

B C D

A.蛋白质 C

B.尿激酶

C.凝血因子XIIa

D.激肽释放酶

血液系统的三个并存的体系：凝血、抗凝和纤溶是相互作用的，属于细节内容，需要平时积累

153.动脉血压形成的基本条件有 A C D

A.心脏射血

B.血流速度

C.大动脉弹性

D.外围血管阻力

基本知识点

154.下列情况下，能使机体能量代谢显著增高的有 A B C

A.天气寒冷

B.天气炎热

C.焦虑烦恼

D.病理性饥饿

影响能量代谢的四大原因：肌肉活动、精神活动、食物特殊动力作用和环境温度

155.在声波传入内耳的途径中，属于气传导的有 A C

A.声波—鼓膜—听骨链—卵圆窗膜—内耳

B.声波—颅骨—耳蜗外淋巴—耳蜗内淋巴

C. 声波—鼓膜—鼓室空气—圆窗膜—内耳

D. 声波—颅骨—耳蜗内淋巴

气导的主要和次要途径

156. 能明显改善帕金森病症状的药物有 C D

A. 利血平 

B. 普萘洛尔

C. 东莨菪碱

D. 左旋多巴

常用的例子，平时总是谈到的，多巴和胆碱能拮抗剂，比如安坦，东莨菪等

内科学答案及解析

A 型题：

57. 下列可导致发绀的疾病中，属于混合性发绀的是 C

A. 肺栓塞 B. 阻塞性肺气肿 C. 心力衰竭 D. 亚硝酸盐中毒

发绀包括中枢和外周等，所谓外周简单理解就是血液有氧，组织缺氧，是由于组织灌注太少

造成的。心衰时，组织灌注不足，又加上肺淤血，换气也不足，所以混合性的

58. 下列疾病中，可出现杵状指（趾）的是 A

A. 肝硬化 B. 慢性支气管炎 C. 肢端肥大症 D. 缺铁性贫血

细节题，慢支恰恰不出现。其实除了简单理解杵状指由于组织慢性缺氧的概念外，其实也包

括组织中毒，比如 SIE 或者肝硬化等！（课堂讲了整整一年的内容呵）

59.女性，32岁，患特发性肺动脉高压，可能出现的体征是 B

- A.心尖搏动呈抬举样
- B.心尖搏动向左侧移位
- C.心尖部可闻及收缩期杂音并向左腋下传导
- D.心底部第2心音逆分裂

右室增大向左，左室向左下！第二心音分裂也只能是右心更慢的通常分裂！

60.男性，60岁，因1年来反复发生夜间阵发性呼吸困难，2个月来心悸、气短、不能平卧、尿少、下肢水肿来院，3年前患广泛前壁心肌梗死。入院查体：T36.7℃，P67次/分，BP120/65mmHg，半卧位，颈静脉充盈，双肺底均可闻及湿性啰音，心界扩大，心律不整，心率98次/分，心音强弱不等，肝肋下2cm，双下肢凹陷性水肿（++）。该患者治疗中，不宜选用的药物是 C

- A.洋地黄
- B.华法林
- C.β受体拮抗剂
- D.血管紧张素转换酶抑制剂

15 刚刚考过，几乎原题没动，beta 阻滞剂的负性肌力作用，所谓心衰的 4321 用药原则，一级不需要，四级用不了呵

61.有关高血压急症治疗原则，不正确的是 C

- A.使用静脉制剂快速降压
- B.60分钟内降压幅度不超过25%
- C.2~6小时内将血压降至正常水平
- D.无临床症状及靶器官损害证据者，可采取口服降压药治疗

高血压的急症的要害在于器官并发症，另外需要读读教材体会，这个题不容易错，降太快并不好，差不多一两天降到正常吧

62.女性，36岁，因偶发心悸3天来诊，既往有“预激综合征”，无心动过速发作史。查体：P80次/分，BP110/70mmHg，双肺（一），心界不大，偶发早搏0~3次/分，心音正常。

24小时动态心电图示单发房性期前收缩98次。该患者应首选的治疗方案是 A

- A. 观察病情，暂不用药 B. 应用 Ic 类抗心律失常药
C. 选用钙通道阻滞剂 D. 立即行射频消融术

预激综合征心电图阳性的人，心动过速的几率很低，没有什么表现就观察呗，去年考了类似的一个年轻人孤立房颤，答案给了导管，这次又考，我依然选择观察，错了再说呗

63.急性肺脓肿停用抗菌药物治疗的指征是 D

- A. 体温正常 B. 痰恶臭味消失 C. 血白细胞正常 D. 胸片显示脓腔消失

细节题，需要背，类似的还有更要命的 SIE 停药的指征

64.男性，66岁。进行性呼吸困难伴干咳1年，无吸烟史。查体：双下肺可闻及爆裂音，可见杵状指。胸部 HRCT 提示双下肺蜂窝状改变。最可能的肺功能指标改变是？ B

- A. FEV1/FEV 减低
B. TLC 减低
C. RV 增高
D. DLco 增高

最典型的限制性通气功能障碍，总量小，FVC 小，一秒量不变或增大！

65.支气管哮喘急性发作首选的药物治疗方法是 C

- A.静脉注射氯茶碱 B.雾化吸入异丙托溴铵
C.雾化吸入沙丁胺醇 D.静脉使用糖皮质激素

常识题，不会错的呵



66.诊断胃食管反流病最准确的方法是 D

- A.食管吞钡 X 线检查
B.食管测压
C.24 小时食管 pH 监测
D.内镜检查



送分题，拿到了么亲，嘿嘿



67.临床上服用下列药物时，不影响对幽门螺杆菌病原检测的是 C

- A.奥美拉唑 B.枸橼酸铋钾 C.米索前列醇 D.呋喃唑酮

稍难，要知道处理 Hp 幽门螺杆菌常用的三联药的内容，A B D 都是基本用药。



68.男性，45 岁。间断发生腹痛、腹泻 5 年，发作时大便 2~4 次每天，有时便中有黏性无脓血，排便后腹痛可缓解，因再发 1 周来诊。查体：左下腹轻压痛。化验粪常规：wBC 0-1 个/HP，隐血试验（-），细菌培养（-）。该患者最可能的诊断是 D

- A.慢性细菌性痢疾
B.肠易激综合症

C. 克罗恩病

D. 溃疡性结肠炎

左下腹，粘液便，腹泻便后腹痛缓解等，应该难度不大。这个病几乎唯一的标志就是粘液脓血便，但稍注意会发现，轻症时是可以少血便或无血便的，所以讲课一直要强调 8 版书的精神在于分级和定量。这样的内容会越来越突出！



69. 急性小管坏死维持期出现的实验室检查异常是 A

A. 血尿素氮与肌酐的比值减低 B. 血红蛋白中度以上减低

C. 血钾浓度减低 D. 尿钠浓度减低

肾前性和肾性肾衰的鉴别，要点和平时强调的重点的重点！此处是肾性肾衰最典型代表

70. 男性，32 岁。5 天来眼睑及下肢水肿入院。6 年前患病毒性乙型肝炎。查体：BP 140/82mmHg，双眼睑水肿，巩膜无黄染，心肺检查未见异常，腹软，肝脾触诊不满意，腹部移动性浊音阳性，双下肢凹陷性水肿（++）。化验尿常规：蛋白（++++），沉渣镜检 RBC 2~5/HP。血清白蛋白 20g/L。对诊断和治疗最有意义的检查是 D

A. 24 小时尿蛋白定量 B. 肝功能和 HBsAg 检查

C. 血胆固醇测定 D. 肾穿刺病理学检查

大量蛋白尿，低蛋白血症。肾病，确诊靠活检！



71. 下列外周血化验检查最有助于判断骨髓增生程度的是

A. 血红蛋白测定 B. 红细胞计数

C. 网织红细胞计数 D. 血细胞比容测定

骨髓检查，有创看穿刺无创看网织红

72.男性，15岁。左膝外伤后关节肿胀、疼痛2天。自幼外伤后易出血不止。查体：左膝关节处皮肤见一瘀斑，左膝关节肿胀，局部有压痛。该患者下列实验室检查中最有可能出现的异常是 B


- 
- A. 凝血酶原时间 (PT)
- 
- B. 活化部分凝血酶时间 (APTT)
- C. 凝血酶时间 (TT)
- D. 血纤维蛋白原测定

血友病，去年刚刚考过的内容，APTT查VIII，PT查外源性VII

73. 对鉴别糖尿病酮症酸中毒与高渗高血糖综合症意义最小的检查是 A

- A. 血糖测定 B. 尿酮体检查 C. 血气分析检查 D. 血电解质检查

两者都高糖，查也不能鉴别呵



74.男性，31岁。3个月来感全身乏力、手颤，体重下降7kg。4小时前起床时感双下肢不能活动。既往体健。查体：心率120次/分。血K⁺2.7mmol/L，Na⁺140.6mmol/L，Cl⁻105.1mmol/L，HCO₃⁻25.3mmol/L。患者最可能的诊断是 B

- A. 家族性周期性麻痹
- B. 甲状腺毒症性周期性瘫痪
- C. 肾小管酸中毒
- D. 原发性醛固酮增多症

甲亢的低钾周麻，反复强调麻痹在腿，在下肢，很经典的知识点

75.首发累及近端指间关节、掌指关节和腕关节的风湿性疾病是 A

- A. 类风湿关节炎 B. 骨关节炎
- C. 强直性脊柱炎 D. 系统性红斑狼疮

不解释了哈  | 

76. 抗 ENA 抗体谱中不包括的抗体是 C

- A. 抗 RNP 抗体 B. 抗 SSB (La) 抗体
- C. 抗 dsDNA 抗体 D. 抗 Sm 抗体

 | 
抗体的细节题，抗 ANA，抗 DsDNA，抗 ENA 三类，要背的知识点

病例题

 | 

91-92 题共用题干

女性，24 岁。3 周前上感发热，咽痛，1 周来乏力、头晕，晨起颜面发胀，继而出现下肢水肿、食欲下降、尿少。自幼体弱，患有房隔缺损，平素活动尚可。查体：T37.2 摄氏度，P88 次/分，BP150/90mmHg，发育营养稍差，自主体位，双眼睑水肿，颈静脉无怒张，双肺(-)，心界不大，心律整，心音正常。P2>A2，腹软，肝脾未及，下肢凹陷性水肿(+)。

91、该患者水肿最可能的类型是 B

- A. 心源性
- B. 肾源性
- C. 肝源性

D.营养不良

92、导致该患者水肿最可能的机剂是 A

A.钠、水潴留

B.血管通道性增高

C.低蛋白血症

D.静脉压增高



前驱上感，水肿、高血压等，体温不高不考虑感染本身，那就肾炎综合征了。肾炎水肿是憋出来的，肾病水肿是漏出来的。

(93-95) 题共用题干



男性，70岁，三个月前出现活动后胸闷伴头晕，曾晕厥一次，近一周来上一层楼即感心前区绞痛，2小时前因再次感胸痛伴短暂晕厥来院，既往糖尿病史12年，吸烟35年。入院查体，P82次/分，BP100/85mmHg，神清，经静脉无怒张，双肺(-)，心尖搏动呈抬举状，心界向左下扩大，心律整，S1低钝，胸骨右缘第二肋间可闻及3-6级收缩期吹风样杂音，粗糙，呈喷射状，向颈部放散，A2<P2，下肢不肿。

93、导致患者出现上述临床表现最可能的心脏疾病是 C

A.肥厚型梗阻性心肌病

B.主动脉瓣狭窄

C.不稳定性心绞痛

D.病态窦房结综合症

94、对明确诊断意义最大的无创性检查是 A

A.常规体表心电图

B.24 小时动态心电图

C.冠状动脉 CT

D.超声心动图

95、为缓解胸痛、晕厥症状，应选用的最佳治疗方法是 C

A.长期口服硝酸酯类药物

B.应用大剂量β受体拮抗剂

C.冠状动脉介入治疗

D.心脏瓣膜置换术

糖尿病史，大血管并发症，活动后的表现加重在心脏，头晕是阿斯，供血不足，上一层楼的

200 米，典型的加重一级，不稳定心绞痛无创检查当然心电图，这个年龄不稳定的心绞痛，

治疗用介入意义比较大。

(96-98 题共用题干)

男性，75 岁。反复咳嗽、咳痰、喘息 30 年，活动后气短 2 年，加重 1 周。既往高血压病

史 25 年，吸烟史 30 年，平均 1 包/日，已戒烟 2 年。查体：R22 次/分，双肺呼吸音低，

偶闻及干鸣音，双下肺可闻及少许湿性啰音。

96、该患者最可能的诊断是 D

A.支气管哮喘

B.支气管扩张症

C.慢性心力衰竭

D.慢性阻塞性肺疾病

97、下列检查对诊断意义最大的是 B

- A. 血气分析
- B. 肺功能
- C. 超声心动图
- D. 胸部 HRCT

98、应采取的最主要治疗措施是 B

- A. 吸入支气管舒张剂
- B. 口服祛痰药物
- C. 口服利尿剂
- D. 静脉应用糖皮质激素

慢支多年，呼吸音轻，96 题给出的题干中只有慢阻肺可以选择。这样 97 自然选择肺功能了。98 题，没有合并感染等并发症就选择常规的去痰止咳治疗就可以了

(99-101 题共用题干)

女性，26 岁。腹胀、腹痛伴低热、盗汗 3 个月。查体发现腹部移动性浊音阳性。化验血 HBsAg (+)。腹水常规：比重 1.023，蛋白定量 38g/L，白细胞数 $610 \times 10^6/L$ ，其中单核细胞为 80%。

99、该患者最可能的诊断是 B

- A. 肝硬化合并自发性腹膜炎
- B. 结核性腹膜炎
- C. 肝炎后肝硬化失代偿期
- D. 肝癌腹膜转移

100、下列检查结果支持上述诊断的是 A

- A. 腹水腺苷脱氨酶 (ADA) 79.5U/L

B.血清—腹水白蛋白梯度 (SAAG) 12g/L

C.腹水病理检查见到癌细胞

D.腹水培养见到来自肠道的革兰阴性菌

101.该患者最宜选用的治疗是 C

A.对症支持治疗

B.应用广谱抗生素

C.抗结核治疗

D.全身联合肿瘤化疗

年轻女性，典型结核中毒症状，考虑结核。ADA 来自于淋巴细胞，所以 100 题可以选择 A。

治疗就是抗痨治疗了。

(102~104 题共用题干)

男性，21 岁。肉眼血尿伴尿减少 6 天入院，2 周前曾有发热、咽痛。既往体健。查体：BP

156/95mmHg,皮肤黏膜未见出血点和紫癜，双眼睑水肿，双下肢凹陷性水肿(++)。化验

尿常规：蛋白(++)，沉渣镜检 RBC 50~60/HP; 血肌酐 156 μ mol/L,尿素氮 11mmol/L。

102.该患者最可能的诊断是 A

A.急性肾小球肾炎 B.急进性肾小球肾炎

C.IgA 肾病 D.肾病综合症

103.若进行肾穿刺病理学检查，最可能的病理类型是 C

A.系膜增生性肾小球肾炎 B.微小病变性肾小球肾炎

C.毛细血管内增生性肾小球肾炎 D.新月体性肾小球肾炎


104.该患者目前不宜选用的治疗是 D

- A.限制盐的摄入 B.利尿治疗
- C.降压治疗 D.糖皮质激素与细胞毒药物治疗

前驱加水肿、高血压、血尿和蛋白尿，诊断不难。急性肾炎有多个名字，讲课中应该非常详细了。肾炎看 C3.看前驱，肾病看年龄。肾炎不治肾病治。题目比较规矩，难度不大

(105~107 题共用题干)  | **考研**
kaoyan.xdf.cn

男性,35岁。牙龈出血、皮肤瘀斑及间断出血 10 天入院。既往体健。化验血常规:Hb64g/l, WBC $10.5 \times 10^9/L$,Plt $26 \times 10^9/L$ 。骨髓增生明显活跃,可见胞浆中有较多颗粒及 POX 染色强阳性的细胞,部分可见成堆 Auer 小体,计数此种细胞占 65%。

105.该患者最可能的诊断是  | **考研**
kaoyan.xdf.cn

- A.急性淋巴细胞白血病
- B.急性早幼粒细胞白血病
- C.急性单核细胞白血病
- D.急性巨核细胞白血病

106.支持上述诊断的细胞免疫学表型是  | **考研**
kaoyan.xdf.cn

- A.CD10 阳性、CD19 阳性
- B.CD13 阳性、HLA-DR 阳性
- C.CD13 阳性、HLA-DR 阴性
- D.CD41 阳性、CD61 阳性

107.该患者临床最容易出现的并发症是  | **考研**
kaoyan.xdf.cn

- A.高尿酸性肾病
- B.弥散性血管内凝血

C.严重感染

D.中枢神经系统白血病

105 比较难。讲课说白血病难度大，每个病找个标志：CML 的 Ph 染色体；ALL 的 PAS 糖原染色和 AML 的 Auer 小体！题目算中规中矩，D 需要有多量巨核细胞；C 需要多量单核细胞。显然题干不具备，A 不考虑，答案是 B。

106 是细节，CD41 是血小板的标志拿掉了；A 也比较容易排除掉；B 和 C 注意一个细节，HLA-DR 阴性是特点，这个确实需要用心背一下，没有技巧，血液系统具备就这个纠结呵
白血病治疗过程中，特别是急性白血病大量白血病细胞的破坏很容易高尿酸，平时也一直强调碱化尿液，应该 107 不太难。

(108-110 题共用题干)

男性，34 岁，口渴，多尿，乏力 2 个月，1 天前外出饮酒，饱餐后上述症状加重，伴恶心，频繁呕吐，继而神志恍惚，急诊入院。既往有乙型肝炎病史。入院查体：BP85/50mmHg，神志恍惚，皮肤粘膜干燥，心率 104 次/分，四肢发凉。

108.该患者应首先考虑的诊断是 C

A.重症急性胰腺炎

B.急性食物中毒

C.糖尿病酮症酸中毒

D.肝性脑病

109.为明确诊断，最主要的检查是 B

A.血淀粉酶

B.血糖及尿酮体

C.血氨

D.血渗透压

110. 该患者急诊应急处理正确的是 A

A.快速静脉输入生理盐水

B.即刻使用去甲肾上腺素

C.静脉输入葡萄糖



D.静脉输入支链氨基酸

患者典型的糖尿病三多一少，又加酗酒的诱因，咱们强调二型糖尿病的严重并发症一定有诱因的就是这个！题干很简练，容易判断是高渗，但选项中只有酮症，那就酮症了呗，下列就简单了对吧！



内科学 B 型题

A. 重度心功能不全 B. 中度心功能不全

C. 轻度心功能不全 D. 心功能正常



139.女，70岁。冠心病患者，行6分钟步行试验，步行距离为420米，应判断为 B

140.男，45岁。扩张性心肌病患者，行6分钟步行试验，步行距离为145米，应判断为 A

送分题，收到了吧亲嘿嘿



肺泡通气量下降

弥散障碍

通气/血流比例失调

肺内分流

141.肺栓塞患者出现低氧血症最主要的机制是 C

142.COPD 患者出现低氧血症最主要的机制是 A

基本知识点了，其实潜在着两类不同的呼衰的发生机制，低氧还是低氧合并高碳酸血症。

X 型

169.感染性心内膜炎可以接受人工瓣膜置换术的适应症有 B C D

A.伴发急性心肌梗死

B.严重瓣膜反流致心力衰竭

C.真菌性心网膜炎

D.赘生物直径 $\geq 10\text{mm}$

细节记忆题，其实可以一定范围内推理出来，终归是单纯抗生素解决不了了，需要手术解除

170.HIV/AIDS 并发肺结核的特点有 A B D

A.结核菌素试验常为阴性

B.下叶病变多见

C.容易出现空洞

D.出现药物不良反应较多

社会疾病发生率的趋势，去年考了多耐药，今年考 AIDS 合并，讲课也总谈到，AIDS 特别

容易合并肺结核。细节题

171.下列药物中毒时，采用血液透析治疗有效的有 A B C

A.苯巴比妥

- B.茶碱
- C.水杨酸类
- D.有机磷杀虫药

需要背一下的内容，小分子和非脂溶性物质的中毒。

因为内容太杂，平时讲课就中毒讲了有机磷的农药中毒，这个知识点某种意义上得蒙了嘿嘿



172.下列属于中老年人继发性肾病综合征常见病因的有 A B

- A.糖尿病肾病
- B.肾淀粉样变性
- C.过敏性紫癜肾炎
- D.系统性红斑狼疮肾炎



比较细节的知识点，应该难度不算大。紫癜是小孩的，狼疮肾是青少年的。肾病看年龄：儿童、青少年和中老年，读了教材应该可以做对的题目。



173.下列符合重型再生障碍性贫血血象诊断标准的有 A B C D

- A.Hb<90g/L
- B.网织红细胞 $<15 \times 10^9/L$
- C.中性粒细胞 $<0.5 \times 10^9/L$
- D.血小板 $<20 \times 10^9/L$



这个题目读读选项应该好选的，哪个都看起来很要命的样子了。

174.判断 Graves 病眼病活动期的指标有 A C D

- A.眼球运动时疼痛
- B.复视
- C.结膜充血
- D.突眼度

讲课强调的要害，甲亢看两条线索：高代谢和突眼。而突眼看疼不疼。



答案解析仅供参考，如有异议，欢迎关注微信公众号：xdfzx_xiyi 给予反馈。

答案解析由刘忠保老师整理，想必你们也能从解析的语气里感受到了吧~~哈哈~~欢迎一起探讨！

