

妇产科主治医师《专业实践能力》模考试卷

一、案例分析题

患者女，38岁。因嗜睡、意识模糊3小时并两次抽搐后昏迷来院急诊。5天前于受凉后出现发热，咳嗽、咳黄色黏稠痰，食欲缺乏，口干。每天饮大量甜饮料，出现多饮、多尿等症状并日渐加剧，查体：T 38.8℃，P 108次/min，R 20次/min，BP 130/80mmHg。肥胖，唇舌干燥，皮肤弹性差，无面瘫体征，颈无抵抗，双下肺可闻及湿啰音。

1. 急诊应先重点检查哪些项目

- A. 血清钾、钠、氯、钙
- B. 血糖
- C. 腰穿脑脊液检查
- D. 尿糖
- E. 血气分析
- F. 肝胆B超
- G. 糖化血红蛋白
- H. 头颅CT
- I. 血酮及尿酮
- J. 血浆渗透压

2. 若患者检查结果示：血钾 3.6mmol/L，钠 158mmol/L，氯 110mmol/L，钙

2.5mmol/L，血糖 36.9mmol/L，尿糖（++++），血酮（-），尿酮（+-），血 pH

7.34，PCO₂ 39mmHg，PO₂ 82mmHg，AB 23mmol/L，TCO₂ 26mmol/L，BE

2.8mmol/L，SatO₂ 92%，血浆渗透压 360mmol/L；X线片示双肺感染。目前诊断主要考虑哪些疾病？

- A. 糖尿病酮症酸中毒昏迷
- B. 糖尿病乳酸酸中毒昏迷
- C. 糖尿病高渗性非酮症性昏迷
- D. 肺部感染
- E. 低血容量性休克

- F. 脑血管意外
- G. 肺性脑病
- H. 癫痫
- I. 2 型糖尿病
- J. 1 型糖尿病

3. 目前急诊应做以下哪些处理

- A. 静脉输注 10%葡萄糖溶液
- B. 静脉输注 5%NaHCO₃ 溶液
- C. 静脉输注 0.9%氯化钠溶液
- D. 静脉输注 1.87%乳酸钠溶液
- E. 应用 20%甘露醇脱水
- F. 皮下注射胰岛素
- G. 应用抗生素
- H. 插胃管注入温开水
- I. 静脉小剂量胰岛素持续滴注
- J. 应用口服降血糖药

4. 患者第 1 小时静脉补 0.9%氯化钠溶液共 1000ml, 静脉滴注胰岛素 8U。复查血钾 3.0mmol/L、钠 150mmol/L、血糖 32.4mmol/L、血某渗透压 328mmol/L、血压 110/70mmHg。目前以下处理哪些是正确的

- A. 静脉补钾
- B. 静脉输注 10%葡萄糖溶液
- C. 继续静滴 0.9%氯化钠溶液
- D. 静脉输注 5%葡萄糖溶液
- E. 适当加快补液速度
- F. 可静脉输入 25%人血清白蛋白
- G. 继续每小时静脉滴注胰岛素 4~6U

H. 皮下注射长效胰岛素

I. 测中心静脉压

5. 患者经上述处理 11 小时后，脱水状况减轻，意识恢复。复查体温 37.5℃，血钾 3.3mmol/L、血钠 144mmol/L、血糖 14.2mmol/L、血尿素氮 10.8mmol/L、血肌酐 133 μmol/L。应采取以下哪些处理措施

- A. 继续静滴 0.9%氯化钠溶液
- B. 静脉输注 5%葡萄糖溶液，加胰岛素
- C. 静脉输注 10%葡萄糖溶液
- D. 继续静脉补钾
- E. 继续应用抗生素
- F. 应用呋塞咪
- G. 鼓励患者饮水、进食
- H. 继续静脉滴注胰岛素以使血糖在 13~16mmol/L 波动

6. 经上述处理 2 天，患者已能进半流质饮食，尚有咳嗽、痰多黄黏。体温 37.5~38.2℃，复查：胸片示双肺感染，空腹血糖 13.8mmol/L。下一步治疗应做哪些调整

- A. 皮下注射胰岛素控制血糖
- B. 皮下注射长效胰岛素控制血糖
- C. 皮下注射中效胰岛素控制血糖
- D. 加强抗生素治疗
- E. 按糖尿病要求控制饮食
- F. 给予磺脲类口服降血糖药治疗
- G. 给予双胍类口服降血糖药治疗
- H. 配合中药治疗
- I. 继续静脉滴注胰岛素
- J. 鼓励患者多饮水

7. 经上述处理 7 天，患者肺部感染控制，一般情况恢复，无明显口干、多饮、多尿等症状。查体：患者身高 160cm，体重 73kg。复查空腹血糖为 6.6mmol/L，餐后 2 小时血糖为 14mmol/L。补充询问得知患者母亲肥胖并有糖尿病史。应进一步做哪些检查

- A. 行葡萄糖耐量试验
- B. 行 C 肽释放试验
- C. 检测谷丙转氨酶
- D. 检测糖化血红蛋白
- E. C 肽测定
- F. 检测血脂
- G. 心电图
- H. 24 小时尿蛋白定量
- I. 肝胆 B 超
- J. 心脏 M 超

女性，32 岁，G₁P₀，规律产前检查。现停经 24 周，血压 145/90mmHg，身高 160cm，体重 80kg，宫高 23cm，胎心率 120 次/min，下肢轻度水肿，尿蛋白（-）。

8. 以下说法正确的是

- A. 诊断为 24 周妊娠，G₁P₀，子痫前期
- B. 患者可在家治疗
- C. 了解头痛、胸闷、眼花、上腹部疼痛等自觉症状
- D. B 超监测胎儿宫内状况和脐动脉血流
- E. 建议绝对卧床，保证休息
- F. 建议限制食盐摄入

9. 现停经 32 周，自觉头晕、头痛、视物模糊 3 天来院就诊。测血压 160/110mmHg，宫高 30cm，胎心率 130 次/min，水肿（+++），尿蛋白（+++）。血常规：Hb 90g/L, Plt $100 \times 10^9/L$ 。以下说法正确的是
- A. 应收住院进行治疗
 - B. 对孕妇行眼底检查，血常规，凝血功能，心、肝、肾功能及电解质等检查
 - C. B 超和胎心监护监测胎儿宫内状况和脐动脉血流等
 - D. 应当进行降压治疗，但血压不可低于 130/80mmHg
 - E. 硫酸镁可作为降压药使用
 - F. 积极应用白蛋白，补充蛋白质，保证胎儿发育
 - G. 终止妊娠是重度子痫前期唯一有效的治疗，因此促胎肺成熟后及早行剖宫产
 - H. 产后应继续使用硫酸镁 24~48 小时预防产后子痫

患者，女性，32 岁。G₂P₂，因产后大出血 3 小时入院。3 小时前患者应用缩宫素引产后，分娩 1 男婴，重 3600g，胎盘自娩完整，会阴 III 度裂伤，分娩时出血 450ml。检查发现宫颈 3 点、9 点和阴道左侧壁裂伤，随即缝合止血，并以米索前列醇 400 μg 和缩宫素 20U 加强宫缩治疗，出血未止。胎儿娩出后 2.5 小时累计出血达 1500ml，立即送本院。既往体健，3 年前足月顺产 1 女婴。查体：体温 37.2℃，脉搏 125 次/分，血压 110/60mmHg，神志清楚，面色苍白，重度贫血貌，会阴及阴道裂口均缝合，仍有渗血，宫腔内仍有血自宫口流出，宫底脐下一指，轮廓清，质硬，宫旁及盆腔未及肿块。

10. 应急查的项目有

- A. 凝血功能
- B. 血常规
- C. 血 β-hCG、PRL
- D. 电解质
- E. 腹部超声检查
- F. 心电图

11. 不需要立即处理的是

- A. 输血补液
- B. 应用血管活性药
- C. 静脉滴注缩宫素
- D. 再次缝合会阴及阴道伤口
- E. 清宫术
- F. 纠正酸碱平衡紊乱
- G. 肾上腺糖皮质激素抗休克
- H. 抗感染治疗

12. 检查结果为白细胞 $24 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 0.90，淋巴细胞 0.037，血小板 $59 \times 10^9/L$ ，红细胞 $1.70 \times 10^{12}/L$ ，血红蛋白 55g/L。血气：Ph 7.32， PaO_2 15mmHg。目前诊断考虑为

- A. 产后出血、DIC
- B. 宫颈、阴道及会阴裂伤
- C. 重度贫血
- D. 休克
- E. 子宫收缩乏力
- F. 多器官功能衰竭

13. 在输液、输新鲜全血、血小板等的同时，再次行阴道及宫颈裂伤创口缝合止血，并做清宫术，未见胎盘、胎膜组织残留，出血减少。凝血功能回报示 APTT 48 秒，PT 23 秒，TT 16 秒，纤维蛋白原定量 76mg/L，入院后 3 小时出现心率加快 121 次/分，血压下降至 85/50mmHg，且出现血液不凝。适合的处理有

- A. 行子宫全切除术
- B. 小剂量肝素抗凝血
- C. 再次检查软产道
- D. 结扎髂内动脉

- E. 输纤维蛋白原
- F. 病情稳定后考虑第 2 次手术
- G. 再次清宫术

14. 预防产后出血的方法有

- A. 避免巨大胎儿
- B. 避免过期妊娠
- C. 避免软产道损伤
- D. 及早应用止血药
- E. 及早吸氧
- F. 正确掌握缩宫素使用指征

患者，女性，37 岁。G₃P₁，停经 33 周，自觉稍进行体力劳动即感心悸、气短，休息后好转，同时伴有夜间阵发性呼吸困难。查体：心率 122 次/分，呼吸 24 次/分，心界向左扩大，心尖部闻及Ⅲ级收缩期杂音，肺底闻及湿啰音，下肢水肿（+）。

15. 初步诊断为

- A. 妊娠合并心脏病，Ⅱ级心功能，急性左侧心力衰竭
- B. 妊娠合并心脏病，Ⅲ级心功能，急性左侧心力衰竭
- C. 妊娠合并心脏病，Ⅲ级心功能，急性全心衰竭
- D. 妊娠合并心脏病，Ⅲ级心功能，急性肺水肿
- E. 妊娠合并心脏病，Ⅳ级心功能，急性肺水肿
- F. 妊娠合并心脏病，Ⅳ级心功能，急性全心衰竭

16. 合适的处理包括

- A. 立即住院治疗
- B. 严格限制活动

- C. 镇静
- D. 高蛋白、高维生素、高脂饮食
- E. 预防感染
- F. 立即引产
- G. 控制心力衰竭后终止妊娠

17. 该患者进一步的处理包括

- A. 给予洋地黄制剂强心
- B. 给予利尿药减轻心脏前负荷
- C. 监测电解质
- D. 应用血管扩张药
- E. 监测胎儿宫内情况
- F. 立即终止妊娠

18. 提示：治疗 72 小时后，患者心力衰竭症状得到控制，医患沟通后决定行剖宫产终止妊娠。剖宫产术中应注意

- A. 应有心内科医生协助监护
- B. 防止产后出血，静脉滴注麦角新碱
- C. 大量快速输入液体，补充血容量
- D. 术前开始应用抗生素预防感染
- E. 术时取 15° 半俯卧及左侧卧 15°
- F. 术中加大麻醉药用量
- G. 新生儿科医生协助抢救早产儿

19. 产后应注意的是

- A. 产后腹部放置沙袋
- B. 产后给予抗凝血治疗
- C. 可哺乳，每次哺乳时间缩短

- D. 不宜哺乳
- E. 严密监测心功能
- F. 保证充足休息与营养

20. 为改善母儿预后，对本病的预防措施有

- A. 心脏病女性患者应进行孕前咨询
- B. 严格限制活动和钠盐摄入
- C. 建立健全妇幼三级保健网
- D. 定期进行产检
- E. 重点监护妊娠 32~34 周、分娩期及产后 3 天
- F. 孕期保证充足的休息
- G. 多运动

女性，48 岁。腹胀 3 个月，进行性加重，腹部逐渐胀大，食欲降低，体重略有下降，大小便正常。近 2 个月月经量减少，周期正常，无痛经，LMP 10 天前。G₁P₁。20 年前剖宫产分娩，否认肝炎及结核病史。母亲 76 岁，30 年前曾患乳腺癌。

21. 在门诊首先需要做的检查是

- A. 一般情况检查
- B. 腹部检查
- C. 腹水细胞学检查
- D. B 超检查
- E. 妇科检查

22. 腹部检查：外观呈“蛙腹状”，移动浊音（+）；妇科检查：外阴（-），阴道（-），宫颈光滑，子宫附件因腹胀明显触诊不清，三合诊于子宫-直肠凹内触及“月牙样”硬性结节。应考虑可能的临床诊断是

- A. 肝痛
- B. 胃癌
- C. 结肠癌
- D. 结核性腹膜炎
- E. 子宫内膜异位症
- F. 溃疡性结肠炎
- G. 腹膜后纤维化
- H. 胰头癌
- I. 肝硬化
- J. 卵巢癌

23. 为了明确诊断，住院后一般需要做的辅助检查包括

- A. 腹水细胞学
- B. 血 CA125、CA199、CEA
- C. B 超检查
- D. CT
- E. MRI
- F. PET/CT

24. B 超检查双侧卵巢囊实性肿块右侧 8cm、左侧 5cm，以实性为主，血流丰富，大量腹水，CA125 1200mIU/ml，腹水细胞学查见癌细胞。根据以上提供的信息，最可能的临床诊断是

- A. 晚期卵巢癌
- B. 早期卵巢癌
- C. 转移性卵巢癌
- D. 晚期胃癌
- E. 晚期胰腺癌
- F. 库肯勃瘤

25. 完善术前准备，改善一般情况后，剖腹探查：淡血性腹水 3500ml，双侧卵巢菜花样肿块，腹盆腔内壁层腹膜和脏层腹膜广泛转移，大网膜呈饼状，厚约 2.5cm，切除一侧附件送快速病理诊断为“浆液性乳头状癌”。已很难完成肿瘤细胞减灭术，下一步处理是
- A. 关腹结束手术
 - B. 尽术者所能行肿瘤负荷缩减术
 - C. 肿瘤细胞减灭术
 - D. 术后放置腹腔引流
 - E. 切除子宫+双附件+大网膜
 - F. 术后以铂类药物为主的联合化疗

2022 年妇产科主治医师《专业实践能力》考前模考大赛（二）答案解析

一、案例分析题

1. 【正确答案】 ABDEIJ

【答案解析】 ①患者虽因中枢神经系统症状就诊，但血压及有关体征提示不是中枢神经系统的疾病；②患者有多饮、多尿症状，体检有明显脱水症，提示可能有糖尿病及高渗性昏迷；③肺部感染及饮大量甜饮料则可能是糖尿病高渗性昏迷的诱因。根据提问要求围绕糖尿病、肺部感染及高渗性昏迷来选择最必要的几种检查，因此备选答案的 A、B、D、E、I、J 六项是正确的，其中 B、I 为关键选项；C、G 两项是不必进行的；F 项是不必急诊进行的。对于一位昏迷来急诊的患者，虽然有昏迷，但无神经定位体征，做头颅 CT 的指征不强，因此 H 项也应为错误答案。

2. 【正确答案】 CD

【答案解析】 根据病史和目前提示的结果考虑诊断。患者血糖 $>33.3\text{mmol/L}$ 、血钠 $>145\text{mmol/L}$ 、血浆渗透压 $>350\text{mmol/L}$ ，已达到糖尿病高渗性昏迷的诊断标

准，而酮体阴性，又无酸中毒存在，故C项备选答案正确。胸片检查结果则提示D项备选答案也正确。但尚未进行判断患者糖尿病类型的检查（如胰岛素释放试验），故目前还不能肯定患者糖尿病的类型是1型还是2型，因而I、J项为无关选项。根据提示，A、B、E、F、G、H项诊断均不成立。

3. 【正确答案】 CGHI

【答案解析】 此问要求回答糖尿病高渗性非酮症性昏迷的抢救原则，因而C、G、H、I四项备选答案正确，A、B、D、E、J五项备选答案错误。患者于静脉输液及静脉滴注胰岛素前，可先于皮下注射适量胰岛素，但目前不能常规皮下注射胰岛素治疗，故备选答案下为无关选项。

4. 【正确答案】 ACEGI

【答案解析】 ①目前高血糖及高渗状态仍然存在；②血浆渗透压较此前降低，且血压较前下降；③血钾低于正常。因为本问是要求应试者回答目前情况下糖尿病高渗性非酮症性昏迷的进一步处理原则，故A、C、E、G、I五项备选答案正确，B、D、H三项备选答案错误。而目前有关检查并未提示患者出现脑水肿，人血清白蛋白可用可不用，故备选答案下为无关选项。

5. 【正确答案】 BDEGH

【答案解析】 此问要回答糖尿病高渗性非酮症性昏迷患者经抢救至血糖降至13~16mmol/L时的处理原则，同时还提示了目前有低热、血钾偏低的情况。因此，B、D、E、G、H五项备选答案正确，其中H为关键选项；A、C、F三项备选答案错误。

6. 【正确答案】 ADEJ

【答案解析】 ①目前患者已能进半流食；②空腹血糖高；③突出了肺部感染的问题。以上表明患者目前适宜皮下注射胰岛素治疗，并摸索调整剂量，同时要

加强抗感染。目前情况不宜口服降糖药。故 A、D、E、J 四项备选答案正确；B、C、F、G、I 五项备选答案错误；备选答案 H 可作为无关选项。

7. 【正确答案】 BCDEFGHI

【答案解析】 ①患者体重超过标准体重 20%，可诊断为肥胖；②餐后 2 小时血糖明显高于标准 ($>11.1\text{mmol/L}$)，可诊断为糖尿病；③患者有肥胖及糖尿病家族史。本问的关键是回答对一名初步诊断为糖尿病的肥胖患者应“进一步”行哪些常规检查，故 B、C、D、E、F、G、H、I 八项备选答案正确。而已诊断糖尿病就不宜再行葡萄糖耐量试验，故备选答案 A 是错误的；心脏 M 超则不作为常规检查项目，故备选答案 J 为无关选项。

8. 【正确答案】 BCD

【答案解析】 患者可在家治疗、了解头痛、胸闷、眼花、上腹部疼痛等自觉症状、B 超监测胎儿宫内状况和脐动脉血流说法正确。

9. 【正确答案】 ABCDH

【答案解析】 患者重度子痫前期，应收住院进行治疗、对孕妇行眼底检查，血常规，凝血功能，心、肝、肾功能及电解质等检查、B 超和胎心监护监测胎儿宫内状况和脐动脉血流等、应当进行降压治疗，但血压不可低于 130/80mmHg、产后应继续使用硫酸镁 24~48 小时预防产后子痫。

10. 【正确答案】 ABE

【答案解析】 患者产后出血，血流不止，应急查凝血功能、血常规及腹部超声。

11. 【正确答案】 BFG

【答案解析】 此时主要需补充血容量、加强宫缩、修补裂伤、预防感染。

12. 【正确答案】 ABC

【答案解析】 患者产后出血超过 500ml，血小板 $59 \times 10^9/L$ 考虑产后出血、DIC，血红蛋白 55g/L，考虑重度贫血，分娩过程中有产伤，考虑软产道撕裂。

13. 【正确答案】 CDE

【答案解析】 凝血功能回报示 APIT 48 秒，PT 23 秒，TT 16 秒，纤维蛋白原定量 76mg/L 应输纤维蛋白原；有继续出血故结扎髂内动脉。

14. 【正确答案】 ACF

【答案解析】 巨大胎儿易引起软产道裂伤，缩宫素使用过量易出现宫缩过强导致急产引起产道裂伤。

15. 【正确答案】 B

【答案解析】 自觉稍进行体力劳动即感心悸、气促，心功能为Ⅲ级，心率 122 次/分，呼吸 24 次/分，肺底闻及湿啰音，为早期心力衰竭。

16. 【正确答案】 ABCEG

【答案解析】 ABCEG 均为妊娠合并心脏病，Ⅲ级心功能，急性左侧心力衰竭的处理方法。

17. 【正确答案】 ABCE

【答案解析】 患者有早期心力衰竭。

18. 【正确答案】 ADG

【答案解析】 ADG 为妊娠合并心脏病并发早期心力衰竭中剖宫产的处理方法。

19. 【正确答案】 ABDEF

【答案解析】 患者为妊娠合并心脏病，心功能Ⅲ级，应注意 1，2，4，5，6 项。

20. 【正确答案】 ADEF

【答案解析】 心脏病女性患者应进行孕前咨询、定期进行产检、重点监护妊娠 32~34 周、分娩期及产后 3 天、孕期保证充足的休息、多运动均为妊娠合并心脏病的注意事项。

21. 【正确答案】 ABDE

【答案解析】 在门诊首先需要做的检查是一般情况检查、腹部检查、B 超检查、妇科检查。

22. 【正确答案】 BCDJ

【答案解析】 考虑可能的临床诊断是胃癌、结肠癌、结核性腹膜炎、卵巢癌。

23. 【正确答案】 ABCD

【答案解析】 住院后一般需要做的辅助检查包括腹水细胞学、血 CA125、CA199、CEA、B 超检查、CT。

24. 【正确答案】 A

【答案解析】 大量腹水；CA125 1200mIU/ml；腹水细胞学查见癌细胞，提示最可能的临床诊断是晚期卵巢癌。

25. 【正确答案】 BDF

【答案解析】 诊断为“浆液性乳头状癌”。已很难完成肿瘤细胞减灭术，下一步处理是尽术者所能行肿瘤负荷缩减术、术后放置腹腔引流、术后以铂类药物为主的联合化疗。



正保医学教育网

www.med66.com