

妇产科问题 自我测验



天津科学技术出版社

妇产科问题自我测验

胡志林 祝国光 编译

*

天津科学技术出版社出版

天津市赤峰道124号

天津新华印刷二厂印刷

天津市新华书店发行

*

开本 787×1092毫米 1/32 印张 5 1/8 字数 104,000

一九八二年十二月第一版

一九八二年十二月第一次印刷

印数: 1—25,000

统一书号: 14212·77 定价: 0.44元

序

求知犹如攻坚作战，要做到知己知彼。所谓知彼，即对所学科目的基本知识和最新进展要有全面的了解。这里要讲究学习方法，既要学如穿珠，不断积累，持之以恒，又要学而时习之，温故知新，深入思考，求得扎实。所谓知己，就是想方设法考察自己对学过的知识掌握的程度，及时纠正谬误，弥补不足。如是，必攻无不克，百战不殆。

本书由两位年轻医师在妇产科理论与实践的攻坚中搜集整理而成，内容广泛，形式新颖，深入浅出，简洁扼要；有关专论文章多出自专家权威之手，有一定代表性。我看了以后很感兴趣，特推荐给读者。

俞霭峰

1982.4

前 言

近年来国外盛行一种选择题、是非题的考试方法，试题所涉及的知识面广，其内容多系受试者容易混淆的基本概念。受试者既要有广博的专业知识，又要熟悉基本概念，才能在较短的时间内对似是而非的问题作出正确判断。因此，通过这种考试，能够较全面、较科学地反映出受试者掌握的知识范围和水平。分析和试解这类试题，对增加知识的深度和广度、纠正错误概念、澄清模糊认识和培养读者的分析判断能力都有益处。

本书所搜集的试题主要来自《Current problems in obstetrics and Gynecology》、《The Practice of Medicine—a Self-Assessment Guide》和《Clinical Obstetrics and Gynecology》等书。试题均由有关学科的专家精心设计，独具风格，所涉及的范围既包括了妇产科领域的基本内容，也包括了近年来的新进展。为便于阅读，我们分类编纂，并适当加以注释，答案附在书末。

本书既可系统阅读，亦可利用零星时间作趣味性阅读。阅读时自己可先试答，或参阅有关书籍经分析思考得出答案，然后再与所附答案对照，如此日积月累，必有收益。

本书可供医学院校学生、教师、研究生、从事临床工作的各级医务人员和计划生育工作者阅读；对那些已有丰富经验的妇产科医生，也有启发思路，明辨细微和加深印象的作

用，收到温故知新和扩大知识面的效果。

由于我们的水平所限以及缺乏编译这类书籍的经验，错误之处在所难免，热望读者批评指正。

本书由俞霭峰教授审阅，其中优生学部分由辜士扬同志审阅；在搜集资料时，承周福纲同志大力协助，谨此一并致谢！

编译者

1982.4.

目 录

一、妇科部分	(1)
(一) 妇科急腹症	(1)
(二) 妇科内分泌	(3)
(三) 妇科肿瘤	(22)
(四) 青少年及老年的特殊问题	(36)
(五) 妇科手术问题	(41)
(六) 妇科门诊问题	(53)
二、产科部分	(68)
(一) 产科并发症	(68)
(二) 产科内分泌	(82)
(三) 产褥期有关问题	(88)
(四) 产科麻醉问题	(93)
(五) 新生儿有关问题	(104)
三、计划生育部分	(107)
(一) 口服避孕药	(107)
(二) 女性绝育术	(110)
(三) 生殖生理与优生学	(114)
(四) 不孕症的显微手术治疗	(133)
(五) 性功能障碍	(138)
答案	(140)

一、妇 科 部 分

(一) 妇 科 急 腹 症

1. 关于急腹症，下述哪些提法是正确的？

- a 腹肌强直是腹膜炎症引起的反射性痉挛所致。
- b 消化道的疼痛主要是由于肠壁肌肉痉挛，或因牵拉所致的肌纤维张力增加而引起的。
- c 绞痛仅发生在管腔梗阻时。
- d 肠系膜血管闭塞是损害肠道血液供应的最常见原因。
- e 当急性右心衰竭引起急性肝肿大时，由于肝脏包膜感受器受到牵扯性刺激，可以引起疼痛。

f 如果是胸痛，便可排除腹腔内疾患。

2. 下述哪些症状和体征与宫外孕关系密切？

- a 患者突然晕厥。
- b 体温升高。
- c 肩部放射性疼痛。
- d 阴道检查正常。
- e 有停经史。

3. 下述哪些体征与异位妊娠有关？

- a 血压下降。
- b 两侧髂凹部有肿块。
- c 任何一侧髂凹部有明显的肌强直。
- d 任何一侧髂凹部有反跳痛。

- e 尿路感染。
- 4. 宫外孕的三种典型表现是什么?
 - a 疼痛、出血和停经。
 - b 妊娠试验阳性、疼痛和停经。
 - c 腹痛、一侧肿块和停经。
 - d 停经、一侧肿块和妊娠试验阳性。
- 5. 卵巢囊肿蒂扭转的典型症状是什么?
 - a 发作性腹痛。
 - b 腹痛逐渐加重。
 - c 停经史。
 - d 下腹部肿块。
 - e 有阴道排液。
- 6. 怀孕期疑有急性阑尾炎, 检查时应注意什么?
 - a 不应作腹部有无反跳痛的检查。
 - b 应注意压痛点的移位, 通常向上向外侧移位。
 - c 尿常规检查。
 - d 拍腹部X光片以证实妊娠。
 - e 应注意压痛点常不固定。
- 7. 诊断急性阑尾炎时, 除应与下述妇科情况相鉴别外, 还应特别注意排除什么疾病?
 - a 右侧卵巢囊肿扭转。
 - b 累及右下肺叶的大叶性肺炎。
 - c 右侧异位妊娠。
 - d 右侧输卵管炎。
 - e 右侧输尿管结石。
- 8. 关于输卵管卵巢脓肿, 下述哪些提法是正确的?

- a 通常于绝经后发现。
- b 通常是单侧发病。
- c 常不伴有阴道排液。
- d 常是多种细菌混合感染，并可由厌氧菌感染造成。
- e 容易与急性非特异性肠系膜淋巴结炎相混淆。

9. 19岁女性患者，平素月经周期正常，末次月经在2周前，主诉右下腹一过性疼痛，首先应考虑什么疾病？

- a 急性阑尾炎。
- b 急性非特异性肠系膜淋巴结炎。
- c 异位妊娠。
- d 排卵痛。
- e 急性输卵管炎。

10. 妇科最常见的突然发作的腹部剧痛的原因是什么？

- a 子宫肌瘤。
- b 痛经。
- c 宫外孕破裂。
- d 先兆流产。
- e 卵巢囊肿。

(二) 妇 科 内 分 泌

11. 下述哪些生理学原理，对于理解和诊断甾体激素紊乱最为重要？

- a 甾体激素释放的负反馈控制。
- b 甾体激素在细胞内的结合。
- c 甾体激素在血液中与运载蛋白的结合。
- d 细胞膜上腺苷酸环化酶的活化。

- e 甾体激素在肝脏中的代谢。
- f 上述各项生理学原理均重要。

12. 在理解和诊断垂体激素紊乱时, 下述哪些生理学原理最为重要?

- a 垂体刺激激素 (Trophic hormone) 合成的负反馈控制。
- b 靶器官对激素的反应性。
- c 血液循环中激素与运载蛋白的结合。
- d 垂体周围结构的解剖。
- e 以上所有原理均重要。

13. 34岁妇女, 因突然神志昏迷急症住院。患者不饮酒, 亦无中毒表现, 体检未发现明显异常, 颅脑X光片显示: 蝶鞍增大, 底部不对称。血清电解质正常, 血糖为25mg%。下述哪种情况不大可能在此患者出现?

- a 血清催乳素增高。
- b 血清生长激素增高。
- c 血清皮质醇正常。
- d 高血钙。
- e 血清生长激素正常。
- f 以上情况均不可能出现。

14. 下述哪种情况血清催乳素浓度常不增高?

- a 垂体肿瘤和溢乳症患者。
- b 甲状腺机能低下症患者。
- c 有垂体肿瘤但无溢乳症患者。
- d 乳癌患者。
- e 服用避孕丸后, 表现有溢乳症的患者。

15. 24岁女性，主诉易疲劳、头痛和闭经。曾服过避孕药，但已停服一年，月经仍未恢复，近8个月双乳房有乳汁样分泌物。若患者有垂体肿瘤时，最常伴发下述哪种情况？

a 血清催乳素高达90ng/ml(正常值为0~25ng/ml)，且不为L-多巴所抑制。

b 血清催乳素高达100ng/ml，作水负荷试验时无改变。

c 血清催乳素达50ng/ml，注射TRH（促甲状腺素释放激素）500ug无反应。

d 血清催乳素为350ng/ml。

e 血清催乳素达100ng/ml，对溴隐亭（多巴胺拮抗剂）无反应。

16. 垂体和胎盘的糖蛋白激素都是由 α 和 β 亚单位构成的，当垂体的TSH（促甲状腺激素）的 α 亚单位与胎盘LH（黄体生成素）的 β 亚单位结合时，会形成什么？

a 形成具有TSH活性的物质。

b 形成无生物学活性的糖蛋白。

c 形成无生物学活性但有免疫活性的TSH。

d 形成无生物学活性但有免疫活性的LH。

e 重新形成具有LH活性的物质。

f 以上提法均不正确。

17. 35岁家庭主妇，主诉易疲劳、嗜睡。有两个小孩，分别为5岁、8岁。第一次分娩时有产后大出血，输血900毫升。她不想给两个孩子喂奶。曾患过几次“流感”，甚至引起脱水。食欲差，皮肤苍白、发凉，脉搏54/分，血压80/60毫米汞柱。实验室检查提示甲状腺和肾上腺功能低下。对此患者应先给予下述哪一种治疗？

- a 每日服醋酸可的松25mg。
- b 每日服醋酸可的松25mg和甲状腺素0.1mg。
- c 每日服醋酸可的松10mg。
- d 每日服醋酸可的松50mg。
- e 以上药物和剂量均不正确。

18. 下述哪种情况不会在上述患者出现？

- a 血清胆固醇正常。
- b 血清 T_4 （甲状腺素）低，但 T_3 （三碘甲状腺氨酸）和TSH正常。
- c 醛固酮排泄率正常。
- d 用甲状腺素和糖皮质激素替代治疗后，血清生长激素的浓度达9 ng/ml（正常值为0 ~ 5 ng/ml）。
- e 上述情况均不会出现。

19. 紧张可引起一系列内分泌改变，但是紧张不会促进下述哪一种激素的释放？

- a 生长激素。
- b 催乳素
- c 抗利尿激素。
- d 醛固酮。
- e 胰岛素。

20. 溴隐亭是一种合成麦角碱，是长效多巴胺拮抗剂，它能使下述哪种病人恢复月经和排卵？

- a 垂体促性腺激素缺乏者。
- b 卵巢功能衰竭者。
- c 月经异常伴有高催乳素血症者。
- d 闭经或月经稀少，但血清催乳素正常者。

21. 患者有下述哪一种情况时血清催乳素正常?

- a 溢乳症伴有蝶鞍X光像不正常(双蝶鞍底和融骨现象)。
- b 有溢乳和闭经, 但蝶鞍X光像正常。
- c 中度肥胖、溢乳、月经周期正常, 伴有蝶鞍均匀性增大但形态正常。
- d 患者皮肤干燥、毛皮粗糙、心动过缓、深肌腱反射迟钝, 伴有蝶鞍增大。
- e 患者用氯丙嗪治疗焦虑症, 但无溢乳。

22. 区分单纯性肥胖和柯兴氏综合征常有困难, 下述哪种情况不可能两者都存在?

- a 皮纹。
- b 尿17-羟皮质类固醇增加。
- c 血浆中17-羟皮质类固醇正常。
- d 月经不规则。
- e 多毛。
- f 尿中游离皮质醇排泄增加。

23. 26岁妇女, 主诉无力和易疲劳。追问病史有原发性闭经。体型正常, 血压220/110毫米汞柱, 眼底未见明显异常, 阴毛、腋毛缺如, 盆腔器官检查正常。患者未接受过任何药物治疗。血清电解质: Na 140mEq/L、K 2.0mEq/L、Cl 92mEq/L、CO₂ 33mEq/L、UN 10mg%。为进一步诊断, 还应作下述哪种检查?

- a 血清睾酮和双氢睾酮。
- b 染色体组型分析。
- c 血清醛固酮。

- d 血肾素。
- e 尿钾排泄。
- f 尿中游离皮质醇。

24. 若上述患者肾素低，在摄取正常量食盐时血清醛固酮正常，24小时尿钾为80mEq/L，那么结论应是什么？下一步应作何处理？

- a 因醛固酮浓度正常，故原发性醛固酮血症可以除外。
- b 显然是实验室检查结果的错误，应再测定醛固酮和肾素。
- c 在纠正低血钾后，再重新测定醛固酮。
- d 给患者以高食盐饮食，再重新测定醛固酮。

25. 上述患者在纠正低血钾后，醛固酮浓度仍低于正常，还应作哪些进一步检查？

- a 肾动脉造影。
- b 腹部超声波扫描检查。
- c 测定24小时尿中的孕三醇。
- d 测定尿脱氧皮质酮或其代谢物。
- e 测定血清ACTH（促肾上腺皮质激素）含量。

26. 对上述患者的高血压，应选择下述哪种治疗？

- a 安体舒通。
- b 地塞米松。
- c 睾酮和雌激素。
- d 克罗米芬。
- e 雌激素和孕酮。

27. 12岁女孩，主诉多毛。体检发现有中度男性化表现，血压180/90毫米汞柱，尿17-羟皮质类固醇25mg/24小

时（正常为6~9mg/24小时），17-酮皮质类固醇22mg/24小时（正常为4~10mg/24小时）。每天分两次服地塞米松2mg，两天后，再测尿17-羟和17-酮皮质类固醇，均降至5mg/24小时。为找出根本原因，最恰当的检查是什么？

- a 尿游离皮质醇测定。
- b 血浆11-脱氧皮质醇测定。
- c 血浆17-羟孕酮测定。
- d 血浆睾酮测定。
- e 再次测定尿17-羟和17-酮皮质类固醇，以排除实验室错误。

28. 神经性厌食的特点是什么？

- a 自愿挨饿。
- b 垂体功能紊乱。
- c 怕吃脂肪。
- d 闭经。
- e 血清皮质醇降低。

29. 23岁女性，既往体健。第二胎分娩时出现过低血压和产后大出血，几个月后出现渐进性不适、厌食和体重减轻，月经也一直未恢复，体重从43公斤降至32公斤。尽管她体弱无力，但仍很活跃，性欲好，不怕冷，经常不想吃东西，但饿极了有时也大吃一顿。查体发现，患者开朗，机敏，对消瘦并不紧张；血压104/60毫米汞柱，皮肤色素正常，腋毛存在，甲状腺不大，乳房和阴道粘膜萎缩；神经系统检查除深肌腱反射迟钝外，余均正常；血清 T_4 偏低。该患者可能属于下述哪种情况？

- a 可能是席汉氏综合征。

- b 生长激素水平低下。
- c 神经性厌食症。
- d 生长激素水平正常。
- e 与甲状腺机能低下关系最大。

30. 生理性甲状腺增大常发生于下述哪些情况？

- a 青春期。
- b 妊娠期。
- c 紧张时。
- d 绝经期。
- e 手术后。

31. 怀孕五个月的妇女发现有甲状腺肿大，如患者甲状腺机能正常，估计会出现下述哪一组化验结果？

- a 血清 T_3 、 T_4 、 T_3 树脂吸收试验和TSH均正常。
- b 血清 T_3 、 T_4 、 T_3 树脂吸收试验均增高，但TSH正常。
- c 血清 T_3 、 T_4 升高， T_3 树脂吸收试验和TSH正常。
- d 血清 T_4 升高， T_3 正常， T_3 树脂吸收试验下降，TSH正常。
- e 血清 T_3 、 T_4 升高， T_3 树脂吸收试验下降，TSH正常。

32. 23岁妇女，眼球明显突出，心动过速，甲状腺肿大并有胫前粘液性水肿，放射免疫测定发现 T_4 、 T_3 升高，1小时甲状腺吸碘率下降。应作何诊断？

- a 急性非化脓性甲状腺炎。
- b 卵巢甲状腺瘤。
- c 实验室检查结果错误。
- d 人为的甲状腺素中毒。

e 甲状腺炎合并突眼性甲状腺肿（格力菲氏病）。

33. 下述哪种情况血清总T₃不会升高？

a 碘缺乏。

b 饥饿。

c 肝硬化。

d 给予雌激素后。

e 一些用硫脲嘧啶治疗的甲亢患者。

34. 尚未分化的胎儿性腺具有两种性分化潜能，下述哪一种因子是正常男性发育所不需要的？

a Y染色体。

b 苗勒氏管抑制因子（MIF）。

c 抑制素。

d 睾酮。

e 外生殖器中的5 α -还原酶。

f X染色体。

35. 怀孕16周的妇女偶然服了药理剂量的睾酮，若胎儿染色体是46, XX，由于雄激素的影响，出生后可能出现什么异常情况？

a 出现附睾。

b 出现输精管。

c 输卵管缺如或萎缩。

d 阴蒂肥大。

e 女性假两性畸型。

36. 20岁妇女，有原发性闭经，除阴毛、腋毛稀少外，其余第二性征正常；妇科检查见外生殖器正常，宫颈缺如。这样的患者最常出现在下述哪种情况中？