

330 妇产科学

相关专业知识

一、A1

1. 【正确答案】D

【答案解析】子宫肌瘤发生可能与雌激素相关，使用雌激素可能刺激子宫肌瘤增长。

2. 【正确答案】A

3. 【正确答案】C

【答案解析】重症肝炎妊娠期经治疗病情稳定者，可继续妊娠至足月，继续进展者，考虑终止妊娠；已经足月者积极控制，24 小时后，迅速终止妊娠，因母儿耐受力差，过度体力消耗加重肝脏负担，分娩方式以剖宫产为宜。

4. 【正确答案】A

【答案解析】脐带脱垂通常发生在胎先露不能衔接时，常见原因有胎位异常、先露高浮、胎儿偏小等情况，若脐带受压，可发生胎心减慢，是急性胎儿窘迫的重要原因。

5. 【正确答案】E

【答案解析】临产后，在下降过程中，胎头枕骨持续不能转向前方，直至分娩后期仍位于母体骨盆后方，致使分娩发生困难者，称持续性枕后位。

6. 【正确答案】D

【答案解析】随访检查内容包括：①盆腔检查三合诊②阴道细胞涂片检查；③胸片；④期别晚者，可进行血清 CA125 检查。

7. 【正确答案】D

8. 【正确答案】D

【答案解析】子宫肌瘤组织中雌激素受体水平高于正常肌组织。

9. 【正确答案】A

【答案解析】内源性雌激素不足，大剂量雌激素可以迅速提高体内雌激素浓度，促使子宫内膜生长，短期内修复创面止血。

10. 【正确答案】C

【答案解析】积极治疗急性宫颈炎、避免分娩时或器械损伤宫颈、定期妇科检查、产后宫颈裂伤应及时缝合是慢性宫颈炎的预防手段，全身应用抗生素起不到预防作用。

11. 【正确答案】B

12. 【正确答案】B

【答案解析】子宫内膜异位症的发生与雌激素有关，故生育期女性多见。

13. 【正确答案】B

【答案解析】人流术中机械刺激宫颈及宫颈管，兴奋迷走神经，导致人流综合征发生。

14. 【正确答案】B

15. 【正确答案】E

16. 【正确答案】B

【答案解析】预防手段包括：①严密观察产程，正确处理产程，避免第二产程延长，减少产伤、会阴裂伤应及时修复；②提高保护会阴的技术，必要时行会阴侧切术；③有剖宫产指征应及早行剖宫产终止妊娠；④产后注意休息，避免过早在产后参加重体力劳动；⑤应积极治疗慢性咳嗽、习惯性便秘；⑥提倡产后保健操，适当锻炼恢复肌肉张力。

17. 【正确答案】D

【答案解析】多柔比星可以导致不可逆的充血性心力衰竭。

18. 【正确答案】E

19. 【正确答案】A

20. 【正确答案】B

【答案解析】处女膜闭锁可能发生盆腔腹腔内积血，但输卵管伞端常因积血而粘连闭锁，月经血进入盆腹腔者少见。

21. 【正确答案】C

22. 【正确答案】E

23. 【正确答案】D

24. 【正确答案】D

【答案解析】扩容治疗的指征是血液浓缩[血细胞比容（红细胞压积） >0.35 ，全血黏度比值 >3.6 ，血浆黏度比值 >1.6 及尿比重 >1.020]。常用扩容剂有白蛋白、血浆、全血、右旋糖酐及平衡液等。应在解痉基础上扩容，扩容治疗时严密观察脉搏、呼吸、血压及尿量，防止肺水肿和心力衰竭发生。

25. 【正确答案】D

【答案解析】小阴唇后端与大阴唇后端相会合，形成阴唇系带。

26. 【正确答案】A

【答案解析】分泌早期：月经周期第15~19日。此期内膜腺体更长，屈曲更明显。腺上皮细胞的核下开始出现含糖原的小泡，称核下空泡，为分泌早期的组织学特征。

27. 【正确答案】E

【答案解析】子宫内膜简单型增生过长的治疗应采取大量孕激素治疗。

28. 【正确答案】D

【答案解析】GnRHa 使用后出现假绝经症状，出现类似潮热出汗等症状。

29. 【正确答案】E

30. 【正确答案】E

【答案解析】枕横位的胎头(胎头矢状缝与骨盆入口横径一致)以前顶骨先入盆者为前不均倾，骨盆倾斜度过大、腹壁松弛、悬垂腹时易发生。常表现产程延长、胎头迟迟不衔接或下降缓慢，易出现尿潴留、宫颈前唇水肿、胎膜早破、胎头水肿等。除个别胎儿小、宫缩强、骨盆宽大可短时间试产外，一经确诊应尽快以剖宫产终止妊娠。

31. 【正确答案】D

【答案解析】HCG 由合体滋养细胞产生，是一种糖蛋白激素。妊娠 8~10 周血清浓度达最高峰，持续 1~2 周后迅速下降，持续至分娩，约于产后 2 周内消失。在受精后 10 天左右即可用放射免疫测定法自母体血清中测出，成为诊断早孕最敏感方法之一。绒毛膜促性腺激素是维持妊娠黄体的主要激素。

32. 【正确答案】E

【答案解析】两性畸形诊断明确后应根据患者原社会性别、本人愿望以及畸形程度予以矫治。原则上无论何种两性畸形，除外生殖器阴茎发育良好者，均以按女性抚养为妥。

33. 【正确答案】C

【答案解析】颅咽管和空蝶鞍综合征因可压迫下丘脑或者垂体而发生高催乳素血症和溢乳。

34. 【正确答案】A

【答案解析】为尿生殖窦未参与形成阴道下段，该处阴道被纤维组织替代。闭锁段厚约 2cm 以上，其上为正常阴道。临床症状与处女膜闭锁相似，但闭锁处位置较处女膜闭锁者高。治疗应尽早手术。

35. **【正确答案】** D

【答案解析】卵巢早衰时卵巢不分泌雌激素，子宫内膜不受雌激素作用，孕激素试验阴性。

36. **【正确答案】** A

【答案解析】在男性，由于 Y 染色体的存在生殖腺分化为睾丸时，在 HCG 刺激下，睾丸内间质细胞产生的睾酮刺激同侧中肾管继续发育为附睾、输精管和精囊，同时副中肾管逐渐退化吸收，生殖管道向男性分化。当胚胎为女性生殖腺分化为卵巢时，中肾管退化消失，副中肾管继续

37. **【正确答案】** A

【答案解析】雌激素分泌的下降干扰了神经递质儿茶酚胺，引起多巴胺/去甲肾上腺素比率改变，影响了 5-羟色胺的代谢过程及正常分泌。而 5-羟色胺系统与 GnRH 神经元、交感神经系统及体温调节中枢关系密切。中枢 5-羟色胺系统活性增加直接或间接刺激 GnRH 神经元，并使体温调节中枢不稳定，导致潮热发作及 LH 释放增加。而且 5-羟色胺本身也是低分子致热原，其分泌原也可加重潮热发作。

38. **【正确答案】** B

【答案解析】特发性低促性腺激素型性腺功能低下综合征 (Kallmann syndrome)，也称为卡尔曼综合征，是一种少见的先天性促性腺功能低下和嗅觉缺失联合出现的病征。

39. **【正确答案】** C

40. 【正确答案】 A

【答案解析】 10%的葡萄胎患者出现轻度甲亢症状，血甲状腺素浓度上升。

41. 【正确答案】 A

42. 【正确答案】 E

【答案解析】 PCOS(多囊卵巢综合征)的主要临床表现为月经稀发和过少，雄激素有拮抗雌激素的作用，能增强子宫收缩力和子宫血管张力，减轻盆腔充血而减少出血量。

43. 【正确答案】 D

【答案解析】 雄激素不能立即改变内膜脱落过程，也不能使其修复，单独应用效果不佳。

44. 【正确答案】 C

【答案解析】 子宫内膜异位症的不孕发生率高于正常妇女，其原因可能有盆腔粘连输卵管蠕动受限、黄体功能不足、免疫因子影响精卵结合、发生未破卵泡黄素化综合征(LUFS)。

45. 【正确答案】 E

【答案解析】 子宫内膜结核导致的不孕是由于结核病变破坏了内膜的功能，胚胎无法移植。

46. 【正确答案】 C

【答案解析】 大量雌激素负反馈抑制 FSH-RH 的分泌，同时正反馈兴奋 LH-R的分泌，促使 LH 峰的出现。

47. 【正确答案】 B

【答案解析】带器出血常发生在放置节育器后的 1 年内，尤其是最初 3 个月内，表现为月经过多、经期延长和周期中点滴出血；经治疗 2~3 个周期后未见效者，可能是节育器本身问题，应考虑更换节育器或考虑其他措施。

48. 【正确答案】B

【答案解析】血清肌酐值和尿素氮是判定妊娠合并肾炎预后和指导处理的指标，肾功能正常，可以妊娠。

49. 【正确答案】C

【答案解析】妊娠合并心脏病合并心力衰竭时，考虑给予强心药。

50. 【正确答案】E

51. 【正确答案】C

【答案解析】HPV 主要感染上皮细胞，其复制需要分化好的鳞状上皮，故外阴、宫颈是其容易感染的部位。

52. 【正确答案】B

【答案解析】子宫颈刮片细胞学检查是最普遍应用的筛查宫颈癌的辅助方法。

53. 【正确答案】D

【答案解析】由于产程长，产妇疲乏无力、肠胀气、排尿困难，影响宫缩，严重时可出现脱水、酸中毒、低钾血症。第二产程延长，膀胱受压形成尿瘘，易引起产后出血。

54. 【正确答案】E

【答案解析】前一周期的黄体经 8~10 周才能完成退化过程，最后细胞被吸收，组织纤维化，外观白色，称白体。

55. 【正确答案】B

56. 【正确答案】C

【答案解析】由合体滋养细胞产生，是一种糖蛋白激素。妊娠 8~10 周血清浓度达最高峰，持续 1~2 周后迅速下降，持续至分娩，约于产后 2 周内消失。在受精后 10 天左右即可用放射免疫测定法自母体血清中测出，成为诊断早孕最敏感方法之一。绒毛膜促性腺激素是维持妊娠黄体的主要激素，是妊娠滋养细胞和部分生殖细胞肿瘤的标记物。

57. **【正确答案】** C

58. **【正确答案】** C

【答案解析】孕激素作用于癌细胞与 PR 结合，形成复合物进入癌细胞核，延缓 DNA 和 RNA 的复制，抑制癌细胞生长。

59. **【正确答案】** D

【答案解析】甲状腺功能亢进应用抗甲状腺药物治疗。

60. **【正确答案】** E

【答案解析】LUFs 在子宫内膜异位症中发病率高达 18%~79%，是不孕的原因。表现为：卵泡发育成熟，但不排卵，卵泡细胞出现黄素化，患者基础体温双相，子宫内膜呈分泌期改变。不会出现排卵孔。

61. **【正确答案】** A

62. **【正确答案】** A

63. **【正确答案】** D

【答案解析】未育以及长期服用女性保健品均是子宫内膜癌的高危因素。

64. **【正确答案】** A

【答案解析】宫缩具有正常的节律性、对称性和极性，但收缩力弱，持续时间短，间歇期长且不规律，产程延长或停滞，宫腔内张力低，对胎儿影响不大。

65. **【正确答案】** A

【答案解析】协调性子宫收缩乏力（低张性）发现头盆不称，应及时行剖宫产。估计能经阴道分娩者。第一产程加强宫缩，措施有：①人工破膜；②地西洋静脉推注；③针刺穴位；④缩宫素静脉滴注。第二产程出现宫缩乏力，给予缩宫素静脉滴注，胎头双顶径已过坐骨棘平面，等待自然分娩，或行胎头吸引术、产钳术。若胎头仍不衔接或伴胎儿窘迫征象，则行剖宫产。第三产程：静注麦角新碱，同时应用缩宫素加强宫缩。

66. **【正确答案】** A

67. **【正确答案】** E

【答案解析】 ICP 主要发生在妊娠晚期，少数发生在妊娠中期，以皮肤瘙痒和胆酸增高为主要特征。

68. **【正确答案】** C

69. **【正确答案】** D

【答案解析】 产妇已经发生黄疸，积极给予药物治疗，定期产前监护，胎龄达 36 周终止妊娠，方式以剖宫产为宜；治疗过程中出现胎儿窘迫立即剖宫产结束分娩。

70. **【正确答案】** B

71. **【正确答案】** B

【答案解析】 宫颈癌细胞浸润基底膜 5mm 以内为 I a 期。

72. **【正确答案】** B

【答案解析】 宫颈癌清扫淋巴结范围为盆腔淋巴结，不包括腹主动脉淋巴结。

73. **【正确答案】** D

74. **【正确答案】** A

【答案解析】卵巢上皮性癌早期无症状，多到晚期由于腹胀、纳差等消化道症状就诊，查体可在盆腔触及包块，腹水征阳性，血清肿瘤标记物 CA125 升高。为明确诊断，放腹水做腹水细胞学检查是最简单的诊断方法。

75. 【正确答案】A

【答案解析】卵巢癌手术要求尽量切除原发病灶及转移灶，使肿瘤残余直径在 2cm 以下，必要时切除部分肠曲，行结肠造瘘，并行腹膜后淋巴结清扫术。

76. 【正确答案】B

【答案解析】因有肠道手术操作，出现腹腔引流出粪便，应诊断为肠瘘。

77. 【正确答案】A

78. 【正确答案】A

【答案解析】妊娠合并心脏病产妇第一产程要保持安静，适当使用镇静药，减轻心脏负担。

79. 【正确答案】B

【答案解析】心功能III级以上哺乳增加心脏负担，不宜哺乳。

80. 【正确答案】A

81. 【正确答案】A

82. 【正确答案】C

83. 【正确答案】E

84. 【正确答案】B

85. 【正确答案】E

86. 【正确答案】A

87. 【正确答案】B

【答案解析】胃癌转移卵巢称为库肯勃瘤。

88. 【正确答案】 E

89. 【正确答案】 A

90. 【正确答案】 C

91. 【正确答案】 D

92. 【正确答案】 E

93. 【正确答案】 B

94. 【正确答案】 E

【答案解析】 阴道纵隔成形术适用于配偶已故，宫颈无恶变，年老不能耐受大手术的患者。

95. 【正确答案】 D

【答案解析】 子宫托适用于不同程度的子宫脱垂，患者心肌梗死后不能耐受手术，可以使用子宫托。

96. 【正确答案】 C

【答案解析】 曼彻斯特手术包括宫颈部分切除+主韧带缩短+阴道前后壁修补，适用于宫颈较长、年龄轻的Ⅱ度子宫脱垂患者。

二、多选题

97. 【正确答案】 ABDE

解析：评价胎儿宫内生理状态采用五项胎儿生物物理指标。由 Manning 提出，五项指标包括：①无负荷试验 NST；②胎儿呼吸样运动，③胎动；④胎儿肌张力；⑤羊水量。

98. 【正确答案】 ACD

解析:硫酸镁中毒会使呼吸及心肌收缩功能受到抑制,危及生命,使用硫酸镁必须密切监护肌张力、呼吸以及尿量,以免发生硫酸镁中毒。硫酸镁治疗浓度为 $1.7\sim 3\text{mmol/L}$,其治疗浓度与中毒浓度接近,高于 3mmol/L 即可发生中毒。

99. 【正确答案】ABCDE

100. 【正确答案】AC

解析:前列腺素(PGs)的作用:PGs对分娩发动起重要作用。PGs能诱发宫缩并能促进宫颈成熟;妊娠期子宫的蜕膜、绒毛膜、羊膜、脐带、血管、胎盘及子宫平滑肌均能合成和释放;在妊娠期间子宫蜕膜主要产生PGF_{2a}诱发宫缩,羊膜主要产生PGE₂促宫颈成熟,临产前,孕妇体内花生四烯酸明显增加。PGs不能被认为是分娩发动的始发原因。