

妇产科主治医师考试：《答疑周刊》2022 年第 9 期

【女性一生各时期的生理特点】

1. 属于女性生殖系统生理的项目，正确的是

- A. 排卵发生在月经周期第 14 天
- B. 月经来潮时基础体温升高 0.3~0.5℃
- C. 月经期子宫内膜自基底层脱落
- D. 排卵后的卵泡称为闭锁卵泡
- E. 28 天月经周期第 21 天为分泌期子宫内膜

【正确答案】E

【答案解析】

A. 排卵发生在月经周期第 14 天：排卵发生在下次月经来潮前 14 天，故 A 错误。
B. 月经来潮时基础体温升高 0.3~0.5℃：排卵后基础体温升高 0.3~0.5℃，故 B 错误。【医学教育网原创】

C. 月经期子宫内膜自基底层脱落：月经期子宫内膜自功能层脱落，故 C 错误。

D. 排卵后的卵泡称为闭锁卵泡：妇女生育期每月发育一批卵泡，经过募集，选择，其中一般只有一个优势卵泡可达完全成熟，并排出卵子。其余的卵泡发育到一定程度通过细胞凋亡机制而自行退化，称卵泡闭锁。因此 D 错误。

E. 28 天月经周期第 21 天为分泌期子宫内膜：月经周期第 15~28 日为分泌期。因此 E 正确。

2. 关于女性青春期及第二性征，叙述错误的是

- A. 月经初潮通常发生于乳房发育 2.5 年后
- B. 月经来潮是青春期重要标志
- C. 肩部皮下脂肪增多是女性特有体态
- D. 肾上腺功能初现提示 HPO 轴已经成熟稳定
- E. 乳房发育是第二性征的最初特征

【正确答案】D

【答案解析】肾上腺功能初现提示下丘脑-垂体-肾上腺激素轴的功能渐趋完善，此时 HPO 轴功能尚未完善。【医学教育网原创】

3. 以下关于围绝经期的内分泌变化，不正确的是

- A. 卵巢功能衰退
- B. 下丘脑和垂体功能退化
- C. 卵巢逐渐停止排卵，雌激素分泌减少
- D. 促性腺激素分泌增多
- E. 促性腺激素分泌减少

【正确答案】E

【答案解析】围绝经期的最早变化是卵巢功能衰退，然后才表现为下丘脑和垂体功能退化。此时期卵巢逐渐停止排卵，雌激素分泌减少，绝经后近期促性腺激素分泌增多，但 $FSH/LH < 1$ 。随后促性腺激素水平逐渐升高，绝经后 2~3 年达最高水平，约持续 10 年，由于 FSH 升高较 LH 显著，故 $FSH/LH > 1$ 。至老年期，雌激素稳定于低水平，促性腺激素也略下降。绝经后 GnRH 分泌的增加与 LH 相平行，说明下丘脑、垂体间仍保持良好功能。【医学教育网原创】