

医学教育网妇产科主治医师：《答疑周刊》2024 年第 12 期

女性生殖系统解剖和女性生殖系统生理是妇产科主治医师的常考及必备知识储备，通过下面的题目，我们对常考知识点进行熟悉。

问题索引：

1. 女性生殖器官邻近器官、结构及特点？
2. 妇女一生的生理阶段？
3. 妇女一生的生理特点？

具体解答：

1. 女性生殖器官邻近器官、结构及特点？

关于与女性生殖器官邻近器官的描述，不正确的是

- A. 尿道、膀胱、输尿管、直肠及阑尾为邻近器官
- B. 女性生殖器官发育异常时，也可能伴有泌尿系统的异常
- C. 女性尿道短而直，易引起泌尿系统感染
- D. 膀胱分为底、体和颈 3 部分
- E. 卵巢黏液性癌手术时应常规切除阑尾

【答案】D

【解析】女性生殖器官与尿道、膀胱、输尿管、直肠及阑尾相邻（A 对）。女性生殖器官的发生与泌尿系统同源，故女性生殖器官发育异常时，也可能伴有泌尿系统的异常（B 对）。由于女性尿道短而直，与阴道邻近，容易引起泌尿系统感染（C 对）。膀胱为一囊状肌性器官，分为顶、底、体和颈 4 部分（D 错）。妇女患阑尾炎时有可能累及右侧附件及子宫，应注意鉴别诊断，并且如果发生在妊娠期，增大子宫将阑尾推向外上侧，容易延误诊断。阑尾也是黏液性肿瘤最常见的原发部位，故卵巢黏液性癌手术时应常规切除阑尾。[医学教育网原创]

2. 妇女一生的生理特点？

妇女一生的生理特点错误的是

- A. 分为 6 个不同的生理阶段
- B. 月经初潮是青春期的重要标志

- C. 各阶段并无截然界限
- D. 性成熟期是卵巢功能最旺盛的时期
- E. 绝经提示卵巢功能衰竭

【答案】A

【解析】女性一生分为 7 个不同的生理阶段：胎儿期、新生儿期、儿童期、青春期、性成熟期、绝经过渡期、绝[医学教育网原创]经后期（A 错）。月经初潮是青春期的重要标志（B 对）。女性一生根据其年龄和生理特点可分为 7 个阶段，但并无截然界限，可因遗传、环境、营养等因素影响而有个体差异（C 对）。性成熟期是卵巢功能最旺盛的时期（D 对）。绝经提示卵巢功能衰竭（E 对）。

3. 妇女一生的生理特点？

妇女各阶段相关描述中，不正确的是

- A. 新生儿期可出现少量阴道流血
- B. 乳腺在儿童期开始发育
- C. 青春期中枢性负反馈抑制状态解除
- D. 青春期已建立规律的周期性排卵
- E. 绝经后期易发生骨折

【答案】D

【解析】出生后脱离母体环境，血中女性激素水平迅速下降，可出现少量阴道流血，这些生理变化短期内均能自然消退（A 对）。在儿童后期，下丘脑促性腺激素释放激素抑制状态解除，卵巢内的卵泡受垂体促性腺激素的影响有一定发育并分泌性激素，但仍达不到成熟阶段。乳房开始发育，开始显现女性特征（B 对）。青春期发动通常始于 8~10 岁，此时中枢性负反馈抑制状态解除，GnRH 开始呈脉冲式释放，继而引起促性腺激素[医学教育网原创]和卵巢性激素水平升高、第二性征出现，并最终获得成熟的生殖功能（C 对）。性成熟期，此期女性功能旺盛，卵巢功能成熟并分泌性激素，已建立规律的周期性排卵（D 错）。绝经期，此期卵巢功能已完全衰竭，雌激素水平低落，不足以维持女性第二性征，生殖器官进一步萎缩老化。骨代谢失常引起骨质疏松，易发生骨折（E 对）。