

医学教育网妇产科主治医师：《答疑周刊》2022 年第 21 期

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。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。由于女性尿道短而直，与阴道邻近，容易引起泌尿系统感染。膀胱为一囊状肌性器官，分为顶、底、体和[医学教育网原创]颈 4 部分。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。

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。月经初潮是青春期的重要标志。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。绝经提示卵巢功能衰竭。

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。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。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。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。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。