

妇产科主治医师考试：《答疑周刊》2022 年第 17 期

1. 关于子宫肌层的叙述不正确的是

- A. 外层是子宫收缩的起始点
- B. 肌纤维的分布外层多为纵行，内层多为网状结构，中间为环形
- C. 非孕时厚约 0.8cm
- D. 由大量平滑肌组织、少量弹力纤维与胶原纤维组成
- E. 中层肌纤维在血管周围形成“8”字形能有效制止子宫出血

【正确答案】B

【答案解析】子宫肌层：较厚，非孕时厚约 0.8cm，由大量平滑肌组织、少量弹力纤维与胶原纤维组成，分为 3 层：内层肌纤维环行排列，痉挛性收缩可形成子宫收缩环；中层肌纤维交叉排列【医学教育网原创】，在血管周围形成“8”字形围绕血管，收缩时可压迫血管，有效地制止子宫出血；外层肌纤维纵行排列，极薄，是子宫收缩的起始点。

2. 子宫峡部的特点是

- A. 非孕期长约 2cm
- B. 孕晚期伸展达 11cm
- C. 解剖学内口为子宫内膜转换为宫颈内膜处
- D. 上端为解剖学内口，下端为组织学内口
- E. 属于子宫颈的一部分

【正确答案】D

【答案解析】子宫体与子宫颈之间形成最狭窄的部分，称为子宫峡部，在非孕期长约 1cm，其上端因解剖上狭窄，称为解剖学内口；其下端因在此处子宫内膜转变为子宫颈黏膜，称为组织学内口。妊娠期子【医学教育网原创】宫峡部逐渐伸展变长，妊娠末期可达 7~10cm，形成子宫下段，成为软产道的一部分，也是剖宫产术常用切口部位。

3. 女，35 岁。因月经过多且经期延长，贫血，血红蛋白仅 56g/L，而决定行全子宫切除术。术前主刀医师在考虑手术各步注意事项时，下列哪项可不必顾虑

- A. 推离膀胱腹膜反折时，避免损伤膀胱
- B. 推离直肠子宫腹膜反折时，避免损伤直肠

- C. 切断子宫骶骨韧带时，避免损伤输尿管
- D. 切断圆韧带时，避免损伤输尿管
- E. 切除子宫动脉时，注意勿损伤输尿管

【正确答案】D

【答案解析】圆韧带在其走形的过程中，没有和输尿管伴行。故选项 D 的描述不当。呈圆索状得名，由平滑肌和结缔组织构成，全长 12~14cm。起自宫角的前面、输卵管近端的稍下方，在阔韧带前叶的覆盖下向前外侧走行，到达两侧骨盆侧壁后，经腹股沟管止于大阴唇前端。有维持子宫前倾位置的作用。

4. 下列有关子宫位置不正确的是

- A. 位于盆腔中央
- B. 前为膀胱，后为直肠
- C. 下端接阴道
- D. 膀胱空虚时，成人子宫的正常位置呈轻度前倾前屈位
- E. 子宫底位于骨盆入口平面上

【正确答案】E

【答案解析】子宫位于盆腔中央，前为膀胱，后为直肠，下端接阴道，两侧有输卵管和卵巢。子宫底位于骨盆入口平面以下，子宫颈外口位于坐骨棘水平稍上方。当膀胱空虚时，成人子宫的正常位置呈轻度前倾前屈位。子宫的正常位置依靠子宫韧带及骨盆底肌和筋膜的支托，任何原因引起的盆底组织结构破坏或功能障碍均可导致子宫脱垂。

5. 以下关于输卵管及输卵管壁不正确的是

- A. 输卵管的形态，由内向外分为 4 部分
- B. 输卵管壁由 3 层构成
- C. 伞部在输卵管最内侧端，有“拾卵”作用
- D. 输卵管壁中层为平滑肌层，该层肌肉的收缩有协助拾卵、运送受精卵的作用
- E. 输卵管为卵子与精子结合场所及运送受精卵的通道

【正确答案】C

【答案解析】伞部：在输卵管最外侧端，长 1~1.5cm，开口于腹腔，管口处有

许多指状突起，有“拾卵”作用。输卵管为一对细长而弯曲的肌性管道，为卵子与精子结合场所及运送受精卵的通道。根据输卵管的形态，由内向外分为4部分：①间质部：潜行于子宫壁内的部分，长约1cm，管腔最窄；②峡部：在间质部外侧，细而较直，管腔较窄，长2~3cm；③壶腹部：在峡部外侧，壁薄，管腔宽大且弯曲，长5~8cm，内含丰富皱襞，受精常发【医学教育网原创】生于此；④伞部：在输卵管最外侧端，长1~1.5cm，开口于腹腔，管口处有许多指状突起，有“拾卵”作用。输卵管壁由3层构成：外层为浆膜层，为腹膜的一部分；中层为平滑肌层，该层肌肉的收缩有协助拾卵、运送受精卵及一定程度地阻止经血逆流和宫腔内感染向腹腔内扩散的作用；内层为黏膜层，由单层高柱状上皮覆盖。

〔医学教育网版权所有，转载务必注明出处，违者将追究法律责任〕