

妇产科主治医师考试：《答疑周刊》2022 年第 18 期

1. 子宫动脉可以分为

- A. 子宫体支、输卵管支
- B. 宫底支、子宫体支、宫颈支
- C. 宫底支、卵巢支、输卵管支
- D. 子宫体支、卵巢支、输卵管支
- E. 子宫体支、宫颈-阴道支

【正确答案】E

【答案解析】子宫动脉为髂内动脉前干分支，沿骨盆侧壁向下向前行，穿越阔韧带基部、宫旁组织到达子宫外侧（距子宫峡部水平）约 2cm 处横跨输尿管至子宫侧缘。此后分为上、下两支：上支【医学教育网原创】称宫体支，较粗，沿子宫侧迂曲上行，至宫角处又分为宫底支（分布于宫底部）、卵巢支（与卵巢动脉末梢吻合）及输卵管支（分布于输卵管）；下支称宫颈阴道支，较细，分布于宫颈及阴道上段。

2. 关于内、外生殖器的神经支配，叙述正确的是

- A. 阴部神经由第 III、IV、V 骶神经分支组成，支配外阴部
- B. 阴部神经主要分为会阴神经、阴蒂背神经和痔下神经
- C. 卵巢神经丛和骶前神经丛属于副交感神经纤维
- D. 骶前神经丛大部分在宫体两侧和其他神经纤维汇合形成骨盆神经丛
- E. 切除子宫平滑肌的支配神经后，不能完成分娩活动

【正确答案】B

【答案解析】外生殖器的神经支配主要由阴部神经支配。由第 II、III、IV 骶神经分支组成，含感觉和运动神经纤维，走行与阴部内动脉途径相同。在坐骨结节内侧下方分成会阴神经、阴蒂背神经及肛门神经（又称痔下神经）3 支，分布于会阴、阴唇及肛门周围。内生殖器的神经支配主要由交感神经和副交感神经支配。交感神经纤维由腹主动脉前神经丛【医学教育网原创】分出，进入盆腔后分为两部分：①卵巢神经丛：分布于卵巢和输卵管；②骶前神经丛：大部分在子宫颈旁形成骨盆神经丛，分布于子宫体、子宫颈、膀胱上部等。骨盆神经丛中含有来自第 II、III、IV 骶神经的副交感神经纤维及向心传导的感觉纤维（图 2-7）。子宫

平滑肌有自主节律活动，完全切除其神经后仍能有节律性收缩，还能完成分娩活动。临床上可见低位截瘫产妇仍能自然分娩。

3. 左侧盆腔静脉曲张最常见的原因是

- A. 左侧卵巢静脉汇入下腔静脉
- B. 盆腔静脉与同名动脉伴行，但数目比其动脉多
- C. 左侧盆腔有乙状结肠
- D. 左侧卵巢静脉汇入肾静脉
- E. 右侧卵巢静脉汇入下腔静脉

【正确答案】D

【答案解析】盆腔静脉与同名动脉伴行，但数目比其动脉多，并在相应器官及其周围形成静脉丛，且相互吻合，使盆腔静脉感染容易蔓延。卵巢静脉与同名动脉伴行，右侧汇入下腔静脉，左侧汇入左肾静脉，行腹主动脉旁淋巴结切除达肾静脉水平时应避免损伤。因肾静脉较细，容易发生回流受阻，故左侧盆腔静脉曲张较多。

4. 以下关于卵巢动脉的说法，不正确的是

- A. 是腹主动脉的分支
- B. 左侧卵巢动脉可来自左肾动脉
- C. 跨过输尿管和髂总动脉进入骨盆腔
- D. 卵巢动脉在阔韧带内进入卵巢
- E. 卵巢动脉可分出若干支供应输卵管

【正确答案】D

【答案解析】卵巢动脉在骨盆漏斗韧带带走行，经卵巢系膜进入卵巢。

5. 关于女性生殖系统血管、淋巴及神经的描述，错误的是

- A. 盆腔静脉的数目多于动脉
- B. 女性生殖器各部的淋巴沿各自的途径回流
- C. 女性生殖器仅自主神经支配
- D. 女性生殖器官的血管与淋巴管相伴行
- E. 各器官间静脉及淋巴管以丛、网状相吻合

【正确答案】C

【答案解析】盆腔静脉的数目多于动脉，并在相应器官及其周围形成静脉丛。女性生殖器各部的淋巴沿各自的途径回流【医学教育网原创】。女性生殖器由躯体神经和自主神经共同支配。女性生殖器官的血管与淋巴管相伴行，各器官间静脉及淋巴管以丛、网状相吻合。

〔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〕

