

2010年妇产科学辅导：女性生殖器官血管、淋巴及神经临床执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_A6_87_c22_649330.htm

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。（一）

血管及其分支 内外生殖器官的血液供应主要来自卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉及阴道内动脉。盆腔静脉与同名动脉伴行，并在相应器官及其周围形成静脉丛，并相互吻合，使盆腔静脉感染容易蔓延。1.卵巢动脉自腹主动脉发出。经卵巢门进入卵巢。卵巢动脉有分支走行于输卵管系膜内供应输卵管，其末梢在宫角附近与子宫动脉的卵巢支相吻合。来源

：www.examda.com 2.子宫动脉为髂内动脉前干分支。到达子宫外侧，相当于宫颈内口水平约2cm处，横跨输尿管至子宫侧缘，分上下两支：上支较粗称宫体支，至宫角处又分宫底支（分布子宫底部）、输卵管支（分布于输卵管）及卵巢支（与卵巢动脉末梢吻合）；下支较细称宫颈-阴道支（分布于宫颈及阴道上段）。3.阴道动脉为髂内动脉前干分支。分布于阴道中下段前后壁、膀胱顶及膀胱颈。阴道动脉与子宫动脉阴道支和阴部内动脉分支相吻合。阴道中段由阴道动脉供应，阴道下段主要由阴部内动脉和痔中动脉供应。4.阴部内动脉为髂内动脉前干终支。分出痔下动脉（分布于直肠下段及肛门部）、会阴动脉（分布于会阴浅部）、阴唇动脉（分布于大、小阴唇）、阴蒂动脉（分布于阴蒂及前庭球）4支。

（二）淋巴分布与生殖器官淋巴的流向 女性生殖器官和盆腔有丰富的淋巴系统，淋巴结沿相应血管排列，成群或成串分布。分为外生殖器淋巴与盆腔淋巴2组。1.外生殖器淋巴（1

) 腹股沟浅淋巴结：分上下两组。上组收纳外生殖器、阴道下段、会阴及肛门部的淋巴；下组收纳会阴及下肢的淋巴。其输出管大部分汇入腹股沟深淋巴结，少部分汇入髂外淋巴结。（2）腹股沟深淋巴结：收纳阴蒂、腹股沟浅淋巴，汇入髂外及闭孔等淋巴结。 <http://ks.100test.com> 2. 盆腔淋巴分为髂淋巴组（由髂内、髂外及髂总淋巴结组成）、骶前淋巴组（位于骶骨前面）和腰淋巴组（位于腹主动脉旁）3组。阴道下段淋巴主要汇入腹股沟浅淋巴结。阴道上段淋巴与宫颈淋巴回流相同，大部汇入髂内及闭孔淋巴结，小部汇入髂外淋巴结，并经宫骶韧带汇入骶前淋巴结。宫体、宫底、输卵管、卵巢淋巴均汇入腰淋巴结，小部分汇入髂外淋巴结。宫体两侧淋巴沿圆韧带汇入腹股沟浅淋巴结。当内外生殖器官发生感染或癌瘤时，往往沿各部回流的淋巴管扩散，引起相应淋巴结肿大。（三）内外生殖器官神经支配来源

：www.examda.com 由躯体神经和自主神经共同支配。1. 外生殖器的神经支配主要由阴部神经支配。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。2. 内生殖器的神经支配主要由交感神经和副交感神经支配。交感神经纤维进入盆腔后分为卵巢神经丛（分布于卵巢和输卵管）和骶前神经丛（分布于宫体、宫颈、膀胱上部等）。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，并能完成分娩活动。低位截瘫产妇仍能自然分娩。更多信息请访问：百考试题医师网校 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com