

实用临床妇产科 护理学

徐艳卿◎主编



 吉林科学技术出版社

实用临床妇产科护理学

徐艳卿◎主编

图书在版编目 (C I P) 数据

实用临床妇产科护理学 / 徐艳卿主编. -- 长春 :
吉林科学技术出版社, 2018. 6

ISBN 978-7-5578-4486-8

I. ①实… II. ①徐… III. ①妇产科学—护理学
IV. ①R473. 71

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第109617号

实用临床妇产科护理学

主 编	徐艳卿
出 版 人	李 梁
责任编辑	孟 盟 王凤丽 米庆红
封面设计	长春创意广告图文制作有限责任公司
制 版	长春创意广告图文制作有限责任公司
幅面尺寸	185mm×260mm
字 数	230千字
印 张	12
印 数	650册
版 次	2019年3月第2版
印 次	2019年3月第2版第1次印刷

出 版	吉林科学技术出版社
发 行	吉林科学技术出版社
地 址	长春市人民大街464号
邮 编	130021
发行部电话/传真	0431-85651759
储运部电话	0431-86059116
编辑部电话	0431-85677817
网 址	www.jlstp.net
印 刷	虎彩印艺股份有限公司

书 号	ISBN 978-7-5578-4486-8
定 价	55.00元

如有印装质量问题 可寄出版社调换

因本书作者较多,联系未果,如作者看到此声明,请尽快来电或来函与编辑部联系,以便商洽相应稿酬支付事宜。

版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-85677817

前言

跨入21世纪，随着人民生活水平的不断提高，人们对健康的需求也越来越高，科学技术的发展和医学模式的转变，产科新技术及新的治疗方法在临床上得到了广泛的应用，使越来越多的患者得以康复。多年来的临床实践证明，患者的康复不仅与医生的治疗方法息息相关，而且与护士的精心护理是分不开的，“三分治疗七分护理”也突出了护理工作卫生事业中的重要作用，目前，我国各大医院均存在着护理人员年轻化、经验不足、知识面不宽广等情况，为了帮助护理人员在短时间内掌握产科护理技术操作和常见疾病的基础知识，适应新技术、新治疗方法的需要，满足广大患者不同层次的健康需求，提高护士在临床护理工作中解决实际问题的能力，为此编写了此书。

本书参考了工作在临床一线的护理专家和护理骨干，结合多年的临床实践和教学经验编写了本书，内容新颖，深入浅出，重点明确，简单易懂适合广大基层临床护理，特别是产科护理具有一定的实用性、指导性和可参照性，促进了临床护理工作的人性化和科学化发展。

由于护理学的发展日新月异，加之书中涉及内容广泛，难免有疏漏和不足之处，敬请各位专家及同仁批评指正，以求改进和完善。

编者

2018年6月

目 录

第一章 女性生殖系统解剖与生理	1
第一节 女性生殖系统解剖	1
第二节 女性生殖系统生理	5
测试题	8
参考答案	20
第二章 病史的采集与检查	25
第一节 病史采集	25
第二节 身体评估内容及方法	25
第三节 心理——社会评估	27
测试题	27
参考答案	30
第三章 妊娠期妇女的护理	33
第一节 妊娠生理	33
第二节 妊娠期母体变化	35
第三节 妊娠诊断	37
第四节 妊娠期管理	39
第五节 分娩的准备	44
测试题	45
参考答案	51
第四章 分娩期妇女的护理	56
第一节 决定分娩的因素	56
第二节 正常分娩妇女的护理	59
第三节 分娩期焦虑与疼痛的护理	63
测试题	

参考答案.....	76
第五章 产褥期管理	85
第一节 正常产褥.....	85
第二节 产褥期妇女的护理.....	87
第三节 正常新生儿的护理.....	89
测试题.....	91
参考答案.....	102
第六章 妊娠合并内外科疾病	106
第一节 心脏病.....	106
第二节 病毒性肝炎.....	109
第三节 贫血.....	112
第四节 特发性血小板减少性紫癜.....	114
第五节 急性阑尾炎.....	116
第六节 急性胰腺炎.....	117
同步练习.....	118
参考答案.....	118
第七章 妊娠合并感染性疾病	119
第一节 淋病.....	119
第二节 梅毒.....	120
第三节 尖锐湿疣.....	121
第四节 生殖器疱疹.....	122
第五节 生殖道沙眼衣原体感染.....	123
第六节 支原体感染.....	124
第七节 获得性免疫缺陷综合征.....	125
同步练习.....	125
参考答案.....	126
第八章 女性生殖系统炎症患者	127
第一节 概述.....	127
第二节 外阴部炎症.....	131
第三节 阴道炎症.....	133
第四节 子宫颈炎症.....	136

第五节 盆腔炎性疾病.....	137
第六节 性传播疾病.....	139
第九章 月经失调	143
第一节 功能失调性子宫出血病	143
第二节 闭经.....	146
第三节 痛 经.....	149
第四节 经前期综合征.....	151
第五节 围绝经期综合征.....	153
第十章 妊娠滋养细胞疾病	155
第一节 葡萄胎.....	155
第二节 妊娠滋养细胞肿瘤	158
第十一章 腹部手术患者	162
第一节 腹部手术患者.....	162
第二节 宫颈癌患者.....	166
第三节 子宫肌瘤患者.....	170
第四节 子宫内膜癌患者.....	174
第六节 子宫内膜异位症患者	182
参考文献	185

第一章 女性生殖系统解剖与生理

第一节 女性生殖系统解剖

1. 概述

女性生殖系统包括内生、外生殖器及其相关组织。内生殖器官位于骨盆内，骨盆的结构与形态和分娩密切相关。女性生殖系统既有自己独特的生理功能，又与其他系统的功能相互联系，相互影响。

2. 外生殖器

女性外生殖器官是指女性生殖器官的外露部分，又称外阴，包括耻骨联合至会阴及两股内侧之间的组织。

(1) 阴阜：

为耻骨联合前面隆起的脂肪垫。青春期该部开始生长阴毛，分布呈倒置的三角形。阴毛为第二性征之一。

(2) 大阴唇：

为靠近两股内侧的一对隆起的皮肤皱襞，起于阴阜，止于会阴。内含有丰富的血管、淋巴管和神经，当局部受伤时，易发生出血，可形成大阴唇血肿。未婚女子两侧大阴唇自然合拢，遮盖尿道口及阴道口。经产妇的大阴唇因分娩影响常常向两侧分开。绝经后的大阴唇呈萎缩状，阴毛稀少。

(3) 小阴唇：

是一对位于大阴唇内侧的薄皱襞。表面湿润、褐色、无毛，富含神经末梢，极为敏感。

(4) 阴蒂：

位于两侧小阴唇之间顶端的圆柱形海绵样组织，有勃起性，分为阴蒂头、阴蒂

体、阴蒂脚三部分。仅有阴蒂头暴露于外阴，富含神经末梢，为性反应器官。

(5) 阴道前庭：

为两侧小阴唇之间的菱形区，前为阴蒂，后为阴唇系带。在此区域内，前方有尿道外口，后方有阴道口，包括前庭球、前庭大腺、尿道口、阴道口及处女膜。

3. 内生殖器

女性内生殖器包括包括阴道、子宫、输卵管及卵巢，输卵管和卵巢合称子宫附件。

(1) 阴道：

是性交器官和月经血排出及胎儿娩出的通道。阴道壁由黏膜层、肌层和纤维层构成。上端包绕子宫颈，下端开口于阴道前庭后部，前壁与膀胱及尿道邻接，后壁与直肠贴近。环绕子宫颈周围的组织称为阴道穹隆，按其位置可分为前、后、左、右四部分，其中后穹隆较深，是腹腔的最低部分，在临床上具有重要意义。阴道上端比下端宽，前壁长约7~9cm，后壁长约10~12cm。阴道黏膜受性激素影响发生周期性变化。

(2) 子宫：

1) 位于骨盆腔中央，呈倒置的梨形，前面扁平，后面稍凸出，是产生月经和孕育胎儿的空腔器官。成人的子宫约重50g，长约7~8cm，宽4~5cm，厚2~3cm，空腔的容积约5ml。子宫上部较宽称子宫体，其上端隆突部称子宫底，子宫底两侧为子宫角，与输卵管相通。子宫下部较窄呈圆柱形称子宫颈，成人子宫体与子宫颈的比例为2:1，婴儿期为1:2。在子宫体与子宫颈之间形成最狭窄的部分，称为子宫峡部，在非孕期长约为1cm。子宫峡部的上端因解剖上较狭窄，称为解剖学内口；下端因黏膜组织在此处由宫腔内膜转为宫颈黏膜称为组织学内口。

2) 子宫壁的外层为浆膜层，最薄。中层为子宫肌层，是子宫壁最厚的一层。内层为黏膜层，分为功能层和基底层两部分，功能层从青春期开始，受卵巢激素影响，发生周期性变化，剥脱出血形成月经。

3) 子宫借助于圆韧带、阔韧带、主韧带和宫骶韧带这4对韧带以及骨盆底肌肉和筋膜的支托作用，来维持子宫轻度前倾前屈的正常位置。

(3) 输卵管：

为一对细长弯曲的肌性管道，内侧与子宫角相连，外端游离，与卵巢相近，全长约8~14cm，使精子与卵子的相遇场所。根据输卵管的形态由内向外分为间质部、峡

部、壶腹部和伞部四个部分。输卵管管壁由外向内分为浆膜层、肌层、黏膜层 3 层。

(4) 卵巢:

为一对扁椭圆形的腺体,是女性腺器官,产生卵子和激素,具有生殖和内分泌功能。成年女子的卵巢约为 $4\text{cm} \times 3\text{cm} \times 1\text{cm}$ 大小,重约 5g ,呈灰白色。

4. 血管、淋巴及神经

(1) 血管:

女性内外生殖器官的血液供应,主要来自卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉及阴部内动脉。各部位的静脉均与同名动脉伴行,并在相应器官及其周围形成静脉丛,且互相吻合,故盆腔感染易于蔓延。

(2) 淋巴:女性生殖器官具有丰富的淋巴管及淋巴结。

(3) 神经:外阴部的神经主要由阴部神经支配,内生殖器主要由交感神经和副交感神经所支配。

5. 骨盆

骨盆为生殖器官所在,也是胎儿娩出的通道。

(1) 骨盆的组成:

骨盆由1块骶骨、1块尾骨及左右两块髋骨组成。每块髋骨又由髌骨、坐骨及耻骨融合而成;骶骨由5~6块骶椎合成;尾骨由4~5块尾椎合成。骨盆的关节包括耻骨联合、髌髌关节和骶尾关节。骨盆的韧带包括骶棘韧带和骶结节韧带。

妊娠期受激素的影响,韧带较松弛,关节的活动性增加,有利于分娩时胎儿通过骨产道。

(2) 骨盆的分界:

以耻骨联合上缘、髌耻缘、骶岬上缘的连线为分界,分界以上部分为假骨盆,又称大骨盆;分界以下为真骨盆,又称小骨盆。真骨盆的标记有骶骨岬、坐骨棘、耻骨弓。

(3) 骨盆的平面:一般人为地将骨盆分为三个与分娩有关的假想平面:①入口平面为真假平面的交界面,呈横椭圆形,前方为耻骨联合上缘,两侧为髌耻线,后方为骶岬;②中骨盆平面最狭窄,呈纵椭圆形,前为耻骨联合下缘,两侧为坐骨棘,后位骶骨下端;③出口平面有两个不在同一平面的三角形组成,前三角形的顶端是耻骨联合下缘,两侧为耻骨联合降支,后三角的顶端是骶尾关节,两侧为骶结节韧带,坐骨结节间

径为两个三角形的共同底边。

(4)骨盆的类型：

分为女性型、男性型、类人猿型和扁平型4种类型。其中女性型骨盆宽，骨盆腔浅，结构薄且平滑，有利于胎儿的娩出。

(5)骨盆底：

由多层肌肉和筋膜组成，封闭骨盆出口。其主要作用是支持盆腔脏器并使之保持正常位置。骨盆底有三层组织，外层为浅层筋膜与肌肉，筋膜深部有三对肌肉(球海绵体肌、坐骨海绵体肌及会阴浅横肌)和肛门外括约肌，这层肌肉的肌腱会合于阴道外口与肛门之间，形成中心腱；中层为泌尿生殖膈，有阴道和尿道穿过；内层即盆膈，是骨盆底最坚韧的一层，有尿道、阴道及直肠贯穿，由肛提肌及筋膜组成，肛提肌自前内向后外由耻尾肌、髂尾肌、坐尾肌3部分组成，有加强盆底托力的作用。

6. 邻近器官

邻近器官包括尿道、膀胱、输尿管、直肠、阑尾。虽然不属于生殖器官，但同在盆腔且位置相邻，其血管、神经、淋巴系统之间也有相互联系。

第二节 女性生殖系统生理

1. 概述

根据妇女一生的生理特点可以按照年龄划分为新生儿期、儿童期、青春期、性成熟期、围绝经期、老年期几个阶段。下丘脑—垂体—卵巢轴功能发育、成熟和衰退的过程，代表了女性一生生理过程的变化。

2. 妇女一生各时期的生理特点

(1) 新生儿期：

指出生后4周内的新生儿。受母体性腺和胎盘产生的性激素影响，出生数日内会出现假月经，乳房稍肿大等生理现象，短期内会自行消失。

(2) 儿童期：

从出生4周至12岁左右为儿童期。此期儿童体格生长发育很快，但生殖器官仍处于幼稚状态。

(3) 青春期：

从月经初潮至生殖器官发育成熟的时期，世界卫生组织规定为10~19岁。是从儿童向成年阶段的转变期，此期全身及生殖器官迅速发育，性功能日趋成熟，第二性征明显，月经初潮是青春期的重要标志。

(4) 性成熟期：

又称生育期约从18岁开始，持续30年左右。此期的特征为卵巢功能成熟并分泌性激素，引起周期性排卵和行经。

(5) 围绝经期：

包括绝经前后的一段时期，一般始于40岁，历时10~20年，是妇女自有生育能力的性成熟期进入老年期的一个过渡时期。

(6)老年期:

一般认为60岁以后的妇女即进入老年期。此阶段卵巢功能进一步衰退、生殖器官进一步萎缩退化。

3. 月经的临床表现

月经是指有规律的伴随卵巢周期性变化而出现的子宫内膜周期性脱落及出血。是生殖功能成熟的标志之一。月经第一次来潮称初潮,初潮年龄约为11~18岁。两次月经第一日的间隔时间,称为月经周期。一般为21~35d,平均28d。每次月经持续的天数称为月经期,一般为3~7d。月经量约为30—50ml,每次月经失血量超过80ml为月经过多。月经血呈暗红色、不凝固。

4. 月经周期的调节

月经周期的调节是一个复杂的过程,主要通过下丘脑、垂体和卵巢激素作用,称为下丘脑—垂体—卵巢轴。下丘脑分泌促性腺激素释放激素,通过调节垂体促性腺激素的分泌,调控卵巢。卵巢分泌的性激素对下丘脑—垂体又有反馈作用,三者之间相互调节,相互影响,形成一个完整而协调的神经内分泌系统。

(1)下丘脑性调节激素及其功能:

①促性腺激素释放激素(GnRH):为下丘脑调节月经的主要激素。它主要使垂体合成和释放促黄体生成素,还具有调节和促使垂体合成和释放促卵泡素的作用。②生乳素抑制激素(PIH):下丘脑通过抑制作用调节垂体的生乳素分泌和释放。

(2)垂体性调节激素及其功能:

垂体接受促性腺激素释放激素(GnRH)的刺激合成并释放下列激素:①促卵泡素(FSH):属糖蛋白激素,有刺激卵巢卵泡发育的功能。②促黄体生成素(LH):与FSH协同作用,促使成熟卵泡排卵,从而促使黄体形成并分泌孕激素和雌激素。

(3)卵巢的功能:

具有产生卵子并排卵的生殖功能和产生性激素的内分泌功能。

1)卵巢的周期性变化:从青春开始到绝经前,卵巢在形态和功能上发生周期性变化。①卵泡的发育与成熟:近青春期,卵巢中原始卵泡开始发育形成生长卵泡,每一个月经周期一般只有一个卵泡发育成熟,称为成熟卵泡。②排卵:随着卵泡的发育成熟,卵泡逐渐向卵巢表面移行向外突出,接近卵巢表面时,表面细胞变薄、破裂,出现排

卵。一般在下次月经来潮前14d左右。③黄体形成：排卵后，卵泡壁塌陷，卵泡膜血管破裂，血液流入腔内形成血体。卵泡的破口很快由纤维蛋白封闭，残留的颗粒细胞变大，胞浆内出现黄色颗粒状的类脂质，称颗粒黄体细胞，黄体细胞不断发育形成黄体。

④黄体的退化：若卵子未受精，排卵后9~10d黄体开始萎缩，血管减少，黄色减退，细胞脂肪变性。排卵日至月经来潮为黄体期，一般为14d。

2)卵巢分泌的激素：卵巢在LH及FSH作用下分泌雌激素、孕激素及少量雄激素。①雌激素：卵巢主要合成雌二醇(E2)及雌酮(E1)，E2是妇女体内生物活性最强的雌激素。雌激素主要生理功能有：促进卵泡及子宫发育，使子宫内膜增生，增强子宫对催产素的敏感性；增加输卵管上皮细胞的活动；促进阴道上皮的增生、角化，使细胞内糖原增加；促进乳腺管增生；促进体内水钠潴留及骨中钙质沉着等。②孕激素：黄体酮是卵巢分泌的具有生物活性的主要孕激素，其生理功能有：使子宫肌松弛，降低妊娠子宫对催产素的敏感性，有利于受精卵在子宫腔内生长发育；使增生期子宫内膜从转化为分泌期内膜，抑制输卵平滑肌节律性收缩；促进阴道上皮细胞脱落；促进乳腺腺泡发育；对下丘脑体温调节中枢有兴奋作用，可使基础体温在排卵后升高0.3~0.5℃；促进水钠的排泄等。③雄激素：卵巢能分泌少量雄激素—睾酮，雄激素不仅是合成雄激素的前体，也是维持女性正常生殖功能的重要激素。

5. 生殖器官的周期性变化

(1)调节激素的周期性变化：

①促卵泡素的变化：在卵泡期的前半期维持较低水平，至排卵前24h左右出现一低峰式分泌，持续24h左右呈直线下降。在黄体期维持较低水平，月经来潮前达最低水平，月经来潮时略有上升。②促黄体生成素的变化：卵泡期的前半期处于较低水平，以后逐渐上升，在排卵前24h左右出现一陡峰，较FSH更高，也于24h左右骤降；在黄体期维持较FSH略高的水平，至黄体后期逐渐下降，至月经前达最低水平。③雌激素的变化：在卵泡早期，分泌量很少，随卵泡的发育，分泌量逐渐增高，至排卵前达到高峰。峰式分泌波较FSH之分泌峰略早，以后降低；在黄体期分泌量又渐增加，于排卵后7~8d黄体成熟时达第二高峰，以后逐渐降低，在月经前急剧降至最低水平。④孕激素的变化：在排卵后随黄体的发育分泌量显著增多，排卵后7~8d，黄体成熟时达高峰，以后逐渐下降，至黄体后半期急剧下降，月经前达最低水平。

(2)子宫内膜的变化：

①增殖期：月经周期的第5~14d。行经时子宫内膜功能层剥落，随月经血排出，仅留下子宫内膜的基底层。在雌激素的影响下，内膜很快修复，逐渐生长变厚，细胞

增生。子宫内膜的增生与修复在月经期即已开始。②分泌期：月经周期的第15~28d。与卵巢周期中的黄体期对应。排卵后，卵巢内黄体形成，分泌孕激素和雌激素，使子宫内膜继续增厚，腺体增大并分泌糖原，为孕卵着床提供充足营养。至月经周期的第24~28d，子宫内膜可厚达10cm，呈海绵状。③月经期：月经周期的第1~4d。此期体内雌激素水平降低，已无孕激素存在，内膜螺旋小动脉痉挛性收缩，导致组织缺血缺氧而发生局灶性坏死，坏死的内膜组织剥脱与血液混合而排出，形成月经血。

(3)子宫颈变化：

子宫颈内膜腺细胞的活动受雌、孕激素的影响，并有明显的周期性变化。月经过后，体内雌激素水平低，宫颈管分泌的黏液很少，随雌激素水平的逐渐增高，黏液分泌量增多，质地稀薄，透明似蛋清，至排卵前拉丝度可达10cm以上。取黏液涂片干燥后可见羊齿植物叶状结晶，这种结晶于月经周期的第6~7d出现，至排卵期最典型。排卵后受孕激素影响，黏液分泌量减少，质地黏稠而混浊，拉丝易断，不利于精子通过，涂片干后可见成排的椭圆体。

(4)输卵管的変化：

在雌、孕激素的影响下，输卵管黏膜也发生周期性变化，但不如子宫内膜明显。

(5)阴道黏膜的变化：

在月经周期中，在雌、孕激素的影响下，阴道黏膜也发生周期性变化，其中阴道上端黏膜改变更为明显。在卵泡期受雌激素影响，黏膜上皮增生，表层细胞角化，以排卵期最明显。细胞内有丰富的糖原，糖原被阴道杆菌分解成乳酸，使阴道保持酸性环境，可以抑制致病菌的繁殖。排卵后在孕激素的作用下，阴道表层细胞大量脱落。

测试题

一、填空题

1. 女性外生殖器包括_____至_____及_____之间的组织。
2. 女性内生殖器包括_____、_____、_____及卵巢，后两者亦称为_____。
3. 输卵管长约_____，根据形态由内向外可分为_____、_____、_____、_____四部。
4. 骨盆由左右两块髋骨和_____及_____组成，每块髋骨又由_____、_____、_____组成。

- _____和_____融合而成。
5. 以耻骨联合上缘、_____、_____的连线为界，分界线以上为_____，分界线以下为_____。
 6. 会阴指_____和_____之间的软组织，包括_____、_____及_____，是骨盆底的一部分，会阴体厚约_____。
 7. 卵巢在LH和FSH的作用下分泌_____、_____和少量雄激素。
 8. 宫颈外口_____上皮与_____上皮交界处称宫颈移行带，是_____的好发部位。
 9. 骨盆类型常见的有_____，_____，_____，_____四种。其中_____型骨盆宽，骨盆腔浅，结构薄弱且平滑，有利于_____。
 10. 测量_____径线，可作为了解真骨盆大小的参考。真骨盆的标志有_____，_____，_____。
 11. 孕激素兴奋体温调节中枢有升高体温作用，正常妇女在排卵后基础体温可升高_____，此特点可作为_____的重要指标。
 12. 当外阴发生炎症时，最易形成囊肿的部位是_____。
 13. 当外阴受到损伤时，最易形成血肿的部位是_____。
 14. 维持子宫前倾位的主要韧带是_____。
 15. 会阴后一侧切开需切断的组织包括_____、_____、_____、_____。
 16. 组成盆膈的肌肉包括_____、_____、_____。
 17. 青春期开始的重要标志是_____。
 18. 雌激素分泌达高峰的时期是_____和_____。
 19. 影响宫颈柱状上皮向外移位的激素是_____。
 20. 月经周期长短取决于_____。

二、单选题

1. 骨产道通常指的是()。
 - A. 骨盆
 - B. 大骨盆
 - C. 中骨盆
 - D. 真骨盆
 - E. 假骨盆
2. 关于女性骨盆，正确的是()。
 - A. 入口平面的前后径大于横径
 - B. 入口平面的斜径大于横径
 - C. 中骨盆的横径大于前后径
 - D. 出口平面的横径大于前后径
 - E. 出口平面的前后径大于横径
3. 关于正常骨产道，正确的是()。

- A. 入口平面是骨盆最窄平面
 - B. 出口平面是骨盆最宽平面
 - C. 出口平面是最窄平面
 - D. 中骨盆平面是最窄平面
 - E. 中骨盆平面是最宽平面
4. 子宫最狭窄的部分是()。
- A. 解剖学内
 - B. 组织学内口
 - C. 子宫峡部
 - D. 子宫颈管
 - E. 子宫颈外口
5. 下列不属于骨盆底浅层肌肉的是()。
- A. 球海绵体肌
 - B. 坐骨海绵体肌
 - C. 会阴浅横肌
 - D. 肛门外括约肌
 - E. 肛提肌
6. 正常会阴体的厚度是()。
- A. 1~2cm
 - B. 2~3cm
 - C. 3~4cm
 - D. 4~5cm
 - E. 5~6cm
7. 关于骨盆的组成, 正确的是()。
- A. 骶骨、尾骨、髌骨
 - B. 骶骨、尾骨、髌骨
 - C. 骶尾骨、坐骨、耻骨
 - D. 髌骨、耻骨、坐骨
 - E. 骶骨、尾骨及左右两块髌骨
8. 分娩时骨盆腔稍有扩大是因为哪项原因?()。
- A. 宫缩力
 - B. 胎儿通过骨盆腔时被动扩张
 - C. 羊膜破裂时羊水冲力
 - D. 受激素影响
 - E. 骨质疏松
9. 关于女性内生殖器的组成, 正确的是()。
- A. 子宫、附件、输卵管
 - B. 阴道、子宫、附件
 - C. 阴道、子宫、卵巢
 - D. 子宫、输卵管、阴道
 - E. 子宫、输卵管、卵巢
10. 关于成年人的子宫大小, 正确的是()。
- A. $9 \sim 8\text{cm} \times 2 \sim 3\text{cm}$
 - B. $8 \sim 5\text{cm} \times 3 \sim 4\text{cm}$
 - C. $7 \sim 9\text{cm} \times 4 \sim 5\text{cm} \times 2 \sim 3\text{cm}$
 - D. $7 \sim 8\text{cm} \times 4 \sim 5\text{cm} \times 2 \sim 3\text{cm}$
 - E. 以上均不对
11. 子宫动脉来自于下列何种动脉()。
- A. 腹主动脉
 - B. 髂内动脉
 - C. 髂外动脉
 - D. 阴道动脉
 - E. 肾动脉