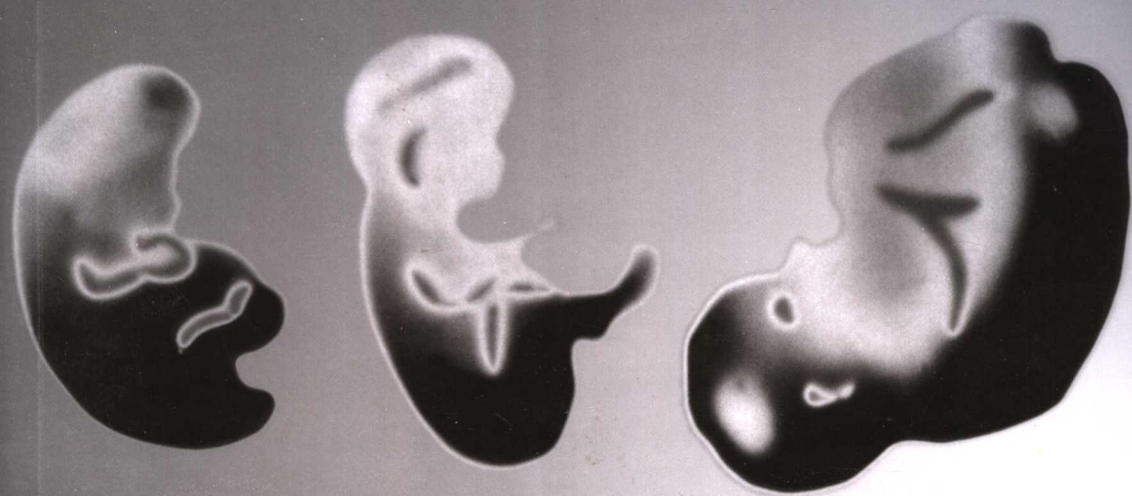




新编

配合最新版国家级规划教材

- ▲ 医学院校本科生课程考试辅导
- ▲ 医学专业研究生入学考试辅导
- ▲ 执业医师资格、职称考试辅导

妇产科学

应试向导

主 编 杨玉英

同济大学出版社

新编妇产科学应试向导

主 编 杨玉英 牟瑞丽 陈丽君

副主编 刘海英 马玉燕 王立杰

编 委 (以姓氏笔划为序)

马玉燕	王立杰	孙 平	张月存	刘海英
宁廷英	史晓丽	龙 彩	李 鹏	李 桦
刘 敏	牟瑞丽	宋佳伦	杨玉英	冷启刚
陈丽君	罗 霞	接雪梅	傅金凤	

同济大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

新编妇产科学应试向导/杨玉英,牟瑞丽,陈丽君主

编. — 上海:同济大学出版社,2005.8

(医学专业课程考试辅导丛书)

ISBN 7-5608-3023-4

I. 新… II. ①杨… ②牟… ③陈… III. ①妇科学—高等院校—教学参考资料①产科学—医学院校—教学参考资料 IV. R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 061651 号

医学专业课程考试辅导丛书

新编妇产科学应试向导

杨玉英 牟瑞丽 陈丽君 主编

责任编辑 沈志宏 责任校对 徐春莲 封面设计 永正

出 版 行 同济大学出版社

(上海四平路 1239 号 邮编 200092 电话 021-65985622)

经 销 全国各地新华书店

印 刷 同济大学印刷厂印刷

开 本 787mm×960mm 1/16

印 张 22.25

字 数 445 000

印 数 1—5100

版 次 2005 年 8 月第 1 版 2005 年 8 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-5608-3023-4/R·124

定 价 29.00 元

本书若有印装质量问题,请向本社发行部调换

前 言

本书根据教育部确定的普通高等教育“十五”国家级规划教材《妇产科学》第6版内容编写而成,每章均设有“教材精要”“重点提示”和“测试题”,测试题中设有“名词解释”、“填空题”、“选择题”、“问答题”,并附有“参考答案”。

为了培养读者的思维分析能力,本书紧密结合临床工作的重点、难点,还编写了一部分病例型试题,以便使学生能更好地掌握妇产科学的基础知识和基本理论。本书适合高等医学院校本、专科生课程学习、毕业考试及研究生入学考试使用,也可作为临床执业医师资格考试及专业技术职称晋级考试复习用书。

参加编写的作者,均为有多年临床专业知识和教学经验的第一线教师。由于时间仓促,在本书内容编排上难免有不妥之处,殷切希望广大读者提出宝贵意见,以便纠正和改进。

杨玉英

于山东大学齐鲁医院

2005年4月

答题说明

本书各章内容均附有“测试题”及“参考答案”，以供学习后的自我检测。

测试题共分四种形式，即名词解释、填空题、选择题和问答题。其中选择题又分 A 型题、B 型题和 X 型题三种类型。

A 型题又称最佳选择题。先提出问题，随后列出五个备选答案：A、B、C、D、E。按题干要求在备选答案中选出一个最佳答案。

B 型题又称配伍题。先列出 A、B、C、D、E 五个备选答案，随后列出若干道试题。应试者从备选答案中给每道试题选配一个最佳答案。每项备选答案可选用一次或一次以上，也可不被选用。

X 型题亦称多选题。先列出一个题干，随后列出 A、B、C、D、E 五个备选答案。按试题要求从备选答案中选出 2~5 个正确答案。

目 录

前言

答题说明

第一章 绪论	(1)
第二章 女性生殖系统解剖	(2)
第三章 女性生殖系统生理	(11)
第四章 妊娠生理	(20)
第五章 妊娠诊断	(29)
第六章 产前保健	(37)
第七章 正常分娩	(45)
第八章 正常产褥	(56)
第九章 妊娠时限异常	(64)
第十章 妊娠特有疾病	(74)
第十一章 异位妊娠	(85)
第十二章 妊娠晚期出血	(96)
第十三章 多胎妊娠与巨大胎儿	(107)
第十四章 羊水量异常	(114)
第十五章 胎儿发育异常及死胎	(120)
第十六章 胎儿窘迫与胎膜早破	(126)
第十七章 妊娠合并内科疾病	(133)
第十八章 妊娠合并外科疾病	(149)
第十九章 妊娠合并性传播疾病	(155)
第二十章 遗传咨询,遗传筛查与产前诊断	(164)
第二十一章 异常分娩	(172)
第二十二章 分娩期并发症	(195)
第二十三章 异常产褥	(206)
第二十四章 妇科病史及检查	(215)
第二十五章 外阴上皮内非瘤样病变	(223)
第二十六章 外阴及阴道炎症	(228)
第二十七章 宫颈炎症	(235)
第二十八章 盆腔炎症	(240)
第二十九章 外阴肿瘤	(247)
第三十章 宫颈肿瘤	(252)
第三十一章 子宫肿瘤	(262)
第三十二章 卵巢肿瘤	(274)

第三十三章	输卵管肿瘤	(283)
第三十四章	妊娠滋养细胞疾病	(286)
第三十五章	生殖内分泌疾病	(295)
第三十六章	子宫内膜异位症和子宫腺肌病	(311)
第三十七章	女性生殖器官发育异常	(320)
第三十八章	女性生殖器官损伤性疾病	(326)
第三十九章	不孕症与辅助生殖技术	(332)
第四十章	计划生育	(338)

第一章 绪 论

[教材精要]

一、妇产科学的范畴

妇产科学是研究妇女特有的生理和病理的一门科学,包括产科学、妇科学及计划生育(family planning)。

产科学(obstetrics)是一门关系到妇女妊娠、分娩、产褥全过程,并对妊娠期发生的一切生理、心理、病理改变进行诊断、处理的医学科学,是一门协助新生命诞生的医学科学。

妇科学(gynecology)是一门研究妇女在非妊娠期生殖系统的一切病理改变并对其进行诊断的医学科学。

在我国,妇产科学还包括计划生育(family planning)。计划生育是我国的基本国策,它不是孤立地控制生育、降低人口,而是与妇幼保健、妇女健康、优生密切结合。

二、妇产科学的特点

妇产科学与人的整体密不可分,妇产科学虽然有女性独特的生理、心理和病理,但与人体其他脏器或系统密切相关性。因此,要从整体观上来认识。

三、妇产科学的近代进展

随着基础医学不断进展,妇产科学近年取得了许多新进展,主要表现在以下几个方面:①产科学理论体系的转变;②产前诊断技术不断创新;③辅助生育技术日新月异;④女性生殖内分泌学的飞跃发展;⑤妇产科肿瘤学诊治技术的发展;⑥妇女保健学的建立。

四、怎样学习妇产科学

妇产科学课程分为理论学习和毕业实习两个阶段,理论联系临床实践,把妇产科各种理论与临床工作实践密切结合,才能学好妇产科学。

[重点提示]

掌握妇产科学的范围及学习方法;熟悉妇产科学的特点;了解妇产科学的进展。

测试题(略)

(杨玉英)

第二章 女性生殖系统解剖

[教材精要]

一、女性外生殖器

女性外生殖器(external genitalia)是指女性生殖器官的外露部分。包括阴阜(mons pubis)、大阴唇(labium majus)、小阴唇(labium minus)、阴蒂(clitoris)和阴道前庭(vaginal vestibule)五个部分。阴阜即耻骨联合前方的皮肤隆起,皮下富有脂肪。大阴唇为临近两股内侧的一对皮肤皱襞,起自阴阜,止于会阴,其皮下脂肪层含有丰富的血管、淋巴管和神经。小阴唇系位于大阴唇内侧的一对薄皱襞。阴蒂位于两小阴唇顶端的联合处,富含神经末梢,极敏感。阴道前庭为两侧小阴唇之间的菱形区。该区域尚有前庭球(vestibular bulb)、前庭大腺(major vestibular gland)、尿道口(urethral orifice)和阴道口(vaginal orifice)及处女膜(hymen)。其中,前庭大腺又称为巴多林腺(Bartholin gland),位于大阴唇后部,被球海绵体肌覆盖,腺管口被堵塞后可形成囊肿或脓肿。

二、女性内生殖器

女性内生殖器(internal genitalia)包括阴道、子宫、输卵管及卵巢,后二者为子宫附件。

阴道(vagina)系性交器官,也是月经血排出及胎儿娩出的通道,位于真骨盆下部中央,呈上宽下窄的通道。阴道壁由黏膜、肌层及纤维组织膜构成。其环绕宫颈的部分称为阴道穹隆。阴道壁富含静脉丛,损伤后易出血或形成血肿。

子宫(uterus)位于盆腔中央,是孕育胚胎、胎儿及产生月经的器官,呈前后略扁的倒置梨形。子宫上部较宽,称为宫体(corpus uteri),下部较窄呈圆柱状称为宫颈(cervix uteri),在宫体与宫颈之间形成最狭窄的部分称为子宫峡部(isthmus uteri)。子宫峡部在非孕期长约1cm,其上端因解剖上较狭窄称为解剖学内口,其下端因黏膜组织在此处由宫腔内膜转变为宫颈内膜,称组织学内口。子宫有四对韧带维持其在盆腔内呈轻度前倾前屈位,包括圆韧带(round ligament)、阔韧带(broad ligament)、主韧带(cardinal ligament)和宫骶韧带(uterosacral ligament)。子宫在盆腔内正常位置的维持有赖于子宫韧带、盆底肌及筋膜的支托作用。

输卵管(fallopian tube or oviduct)为一对细长而弯曲的肌性管道,是精子与卵子相遇受精的场所,也是向宫腔运送受精卵的通道。根据输卵管的形态由内向外分为四个部分:间质部、峡部、壶腹部及伞部。伞部具有“拾卵”作用。

卵巢(ovary)为一对扁椭圆形的性腺,具有生殖和内分泌功能。卵巢位于输卵管的后下方,卵巢系膜连接于阔韧带后叶的部位有血管与神经出入卵巢,称为卵巢门。卵巢表面由单层立方上皮覆盖,称为生发上皮,其内为卵巢白膜和卵巢实质。

三、女性生殖器官的血管、淋巴及神经

女性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。卵巢动脉自腹主动脉分出,后三者均为髂内动脉前干的分支。各动脉间有交通支吻合。盆腔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。

女性生殖器官具有丰富的淋巴系统,分为外生殖器淋巴与盆腔淋巴两组。外生殖

器淋巴又分为深、浅淋巴两部分,即腹股沟浅淋巴结和腹股沟深淋巴结。

外生殖器主要由阴部神经支配,内生殖器主要由交感神经与副交感神经支配。

四、骨盆

骨盆的组成包括骨盆的骨骼、骨盆的关节、骨盆的韧带三部分。骨盆的骨骼由骶骨、尾骨及左右两块髋骨组成。骨盆的关节包括耻骨联合、骶髂关节和骶尾关节。骶棘韧带及骶结节韧带是骨盆两对重要的韧带。骨盆有4种类型:女型和扁平型、类人猿型、男型。女型骨盆为女性正常骨盆,最常见。

五、骨盆底

骨盆底(pelvic floor)由多层肌肉和筋膜组成,具有封闭骨盆出口、承托盆腔脏器的作用。骨盆底由外向内分为3层:外层为浅层筋膜与肌肉;中层即泌尿生殖膈,有上下两层坚韧筋膜及一层薄肌肉组成;内层即盆膈,为骨盆底最里面最坚韧的一层,由肛提肌及其内、外面的筋膜组成。

六、邻近器官

女性生殖器官与盆腔其他脏器互相邻接,包括尿道、膀胱、输尿管、直肠及阑尾。其血管、淋巴及神经有密切联系,某一器官病变时可累及其邻近器官。

[重点提示]

掌握正常子宫的形态、大小及结构,子宫4对韧带的起止点与作用;熟悉输卵管各部分的长度及作用,卵巢的形态、大小及结构;了解各条动脉的走行与分支供应,女性生殖器官的淋巴引流与盆腔淋巴的分组。

测试题

一、名词解释

1. 女性外生殖器(external genitalia)
2. 大阴唇(labium majus)
3. 阴蒂(clitoris)
4. 阴道(vagina)
5. 阴道前庭(vaginal vestibule)
6. 前庭大腺(major vestibular glands)
7. 子宫(uterus)
8. 子宫峡部(isthmus uteri)
9. 输卵管(Fallopian tube or oviduct)
10. 卵巢(ovary)
11. 骨盆(pelvis)
12. 盆膈(pelvic diaphragm)
13. 肛提肌(levator ani muscle)
14. 会阴(perineum)
15. 输尿管(ureter)
16. 直肠子宫陷凹(rectouterine pouch)

二、填空题

1. 女性内生殖器包括____、____、____及____,后二者合称为____。
2. 子宫体壁由3层组织组成,由内向外可分为____、____和____。
3. 子宫圆韧带起于宫角____、输卵管____,然后向前下方伸展达两侧骨盆壁,再穿过腹股沟管终于____。
4. 输卵管全长____cm。根据输卵管的形态由内向外可分为____、____和____。
5. 女性内外生殖器官的血液供应主要来自____、____、____及____。

6. 子宫动脉为_____分支,在腹膜后沿骨盆侧壁向下前行,经_____,宫旁组织到达子宫外侧,距宫颈内口水平约_____cm处横跨_____至子宫侧缘。

7. 腹股沟浅淋巴结上组沿腹股沟韧带排列,收纳_____,_____,_____及_____部的淋巴结;下组位于大隐静脉末端周围,收纳_____及_____。

8. 交感神经纤维自腹主动脉前神经丛分出,下行人盆腔分为两部分:①_____,分布于卵巢和输卵管;②_____,大部分在宫颈旁形成骨盆神经丛,分布于宫体、宫颈、膀胱上部等。

9. 骨盆由_____,_____及左右两块_____组成。

10. 骨盆的关节包括_____,_____和_____。

11. 根据骨盆的形状(按 Call wtell 与 moloy 分类)将骨盆分为_____,_____,_____和_____四种类型。

12. 骨盆有两对重要的韧带,一对是骶、尾骨与_____之间的_____,另一对是骶、尾骨与_____之间的_____。

三、选择题

A型题

1. 关于前庭大腺的说法,下列哪项是正确的()

- A. 位于大阴唇后部,左右各一,如黄豆粒大,被坐骨海绵体肌覆盖
- B. 腺管粗短,易发生感染
- C. 开口于前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内
- D. 正常情况下可触及此腺
- E. 因为腺管与外界相通,所以可形成囊肿或脓肿

2. 关于女性外生殖器,不包括下列哪项()

- A. 阴阜 B. 大阴唇 C. 小阴唇 D. 阴蒂及阴道前庭 E. 会阴

3. 关于女性生殖器解剖,下列哪项是错误的()

- A. 阴道黏膜由复层鳞状上皮细胞覆盖,无腺体
- B. 子宫颈阴道部也为鳞状上皮覆盖
- C. 宫颈管黏膜为高柱状上皮所覆盖,有腺体
- D. 宫颈外口鳞状上皮与柱状上皮交界处为宫颈癌好发部位
- E. 子宫峡部黏膜与宫颈管黏膜相同

4. 关于子宫峡部的说法,下列哪项是正确的()

- A. 子宫颈的最狭窄部分 B. 子宫体最狭窄的部分
- C. 子宫颈阴道上部 D. 子宫颈与子宫体之间形成最狭窄的部分
- E. 子宫颈阴道部

5. 子宫最狭窄的部分为()

- A. 解剖学内口 B. 组织学内口 C. 子宫峡部 D. 子宫颈管 E. 子宫颈外口

6. 关于子宫形态的描述,下列哪项是错误的()

- A. 呈前后略扁的倒置梨形
- B. 重约 50g,容量约 5ml
- C. 宫体与宫颈的比例,婴儿期为 1:1,成年期为 2:1,老年期为 1:1

- D. 已产妇的宫颈外口受分娩影响形成横裂,分为前唇和后唇
E. 子宫腔为上宽下窄的三角形,两侧通输卵管,尖端向下通宫颈管
7. 从宫颈两侧到骨盆侧壁的韧带是()
A. 圆韧带 B. 阔韧带 C. 主韧带 D. 宫骶韧带 E. 骨盆漏斗韧带
8. 行子宫全切除时,切断下列哪条韧带容易损伤输尿管()
A. 圆韧带 B. 主韧带 C. 骨盆漏斗韧带 D. 宫骶韧带 E. 阔韧带
9. 行子宫全切除加左侧附件切除术时应切断哪些韧带()
A. 双侧圆韧带、双侧阔韧带、双侧主韧带、双子宫骶骨韧带、左卵巢悬韧带、右卵巢固有韧带
B. 双侧圆韧带、双侧阔韧带、左卵巢固有韧带
C. 双圆韧带、双阔韧带、双主韧带、左卵巢固有韧带
D. 双圆韧带、双阔韧带、左卵巢悬韧带、右卵巢固有韧带
E. 双圆韧带、双阔韧带、双子宫骶骨韧带
10. 关于卵巢的描述,下列哪项是错误的()
A. 是一对扁椭圆形的性腺
B. 卵巢系膜连接于阔韧带后叶的部位称为卵巢门
C. 卵巢外侧以骨盆漏斗韧带连于骨盆壁
D. 卵巢由复层立方上皮覆盖称为生发上皮
E. 内有一层致密纤维组织称为卵巢白膜
11. 子宫动脉来自()
A. 卵巢动脉分出 B. 阴道动脉分出
C. 肾动脉分出 D. 髂内动脉前干分支
E. 髂总动脉
12. 左侧卵巢动脉来自()
A. 左肾动脉 B. 右髂内动脉 C. 左髂外动脉 D. 右髂外动脉 E. 阴部内动脉
13. 卵巢囊肿发生蒂扭转时,其蒂的组成是()
A. 输卵管,卵巢固有韧带
B. 骨盆漏斗韧带,卵巢固有韧带,圆韧带
C. 骨盆漏斗韧带,输卵管,圆韧带
D. 骨盆漏斗韧带,输卵管,卵巢固有韧带
E. 骨盆漏斗韧带,输卵管,卵巢固有韧带,圆韧带
14. 关于女性生殖器淋巴,下列哪项是错误的()
A. 分外生殖器淋巴与盆腔淋巴 B. 外生殖器淋巴分深浅两部分
C. 腹股沟浅淋巴分上、下两组 D. 腹股沟深淋巴结位于股管内
E. 盆腔淋巴分为髂淋巴组与骶淋巴组
15. 关于淋巴引流,下列哪项是错误的()
A. 盆腔的淋巴分髂淋巴组、骶淋巴组和腰淋巴组
B. 宫体、宫底淋巴与输卵管、卵巢淋巴入腰淋巴结
C. 阴道上段淋巴引流基本与宫颈引流相同
D. 宫体两侧淋巴沿圆韧带入腹股沟深淋巴结
E. 阴道下段淋巴引流主要入腹股沟浅淋巴结

16. 关于宫颈淋巴引流,下列哪项是正确的()
- A. 大部分入骶前淋巴结 B. 主要入闭孔与髂内淋巴结
C. 入髂总淋巴结 D. 入腰淋巴结
E. 入腹股沟淋巴结
17. 内生殖器的神经支配主要由()
- A. 交感与副交感神经支配 B. 交感神经支配
C. 卵巢神经丛 D. 副交感神经支配
E. 骶前神经丛
18. 在我国最常见的妇女骨盆类型是()
- A. 女型 B. 扁平型 C. 类人猿型 D. 男型 E. 混合型
19. 最少见的女性骨盆是()
- A. 女型 B. 扁平型 C. 类人猿型 D. 男型 E. 混合型
20. 关于女型骨盆的描述,下列哪项是正确的()
- A. 骨盆入口前后径长而横径短 B. 骨盆入口横径较前后径长
C. 骨盆入口椭圆形 D. 骨盆入口三角形
E. 骨盆入口平面狭窄
21. 关于骨盆底的描述,下列哪项是正确的()
- A. 外层即盆膈 B. 内层即浅筋膜与肌肉
C. 中层即泌尿生殖膈 D. 中层由尿道、阴道及直肠贯通
E. 分娩时不易损伤骨盆底
22. 关于输尿管的描述,下列哪项是正确的()
- A. 输尿管长约 20cm B. 最细部分内径 2~3cm
C. 输尿管在腹膜后 D. 在子宫动脉的前方交叉
E. 由骶髂关节处经髂内动脉起点前方入盆腔
23. 行子宫切除时,下列注意事项中哪项是错误的()
- A. 切断卵巢动静脉时,避免损伤髂外动脉
B. 切断子宫动脉时,避免损伤输尿管
C. 推离膀胱腹膜返折时,避免损伤膀胱
D. 推开子宫后面的腹膜时,避免损伤直肠
E. 切断子宫主韧带时,避免损伤输尿管
24. 行全子宫切除术时何处易损伤输尿管()
- A. 骨盆漏斗韧带 B. 卵巢固有韧带 C. 子宫骶骨韧带 D. 子宫动脉 E. 主韧带
25. 会阴侧切时容易切到哪些盆底肌肉()
- A. 会阴深横肌,球海绵体肌,耻骨尾骨肌
B. 会阴深横肌,坐骨海绵体肌,耻骨尾骨肌
C. 尿生殖膈下筋膜,会阴深横肌,髂骨尾骨肌
D. 会阴浅横肌,会阴深横肌,坐骨尾骨肌
E. 球海绵体肌,坐骨海绵体肌,会阴深横肌
26. 有一 60 岁女性,绝经 8 年,阴道少量流血 5 天入院。妇科检查:宫颈Ⅲ度糜烂,质硬,触之出血,宫体后位略小,双侧附件增厚。宫颈活检病理为子宫颈鳞状细胞癌。宫颈癌好发部位是()

A. 柱状上皮

B. 鳞状上皮

C. 子宫颈外口

D. 柱状上皮与鳞状上皮交界处

E. 以上均不正确

27. 某 18 岁女性,骑自行车时被汽车撞倒,20min 后外阴部出现肿物,渐增大,疼痛难忍,不敢行走,最可能的诊断是()

A. 阴阜血肿 B. 大阴唇血肿 C. 小阴唇血肿 D. 阴蒂血肿 E. 外阴血肿

28. 某 45 岁女性,因月经量增多半年而来院就诊。妇科检查:宫体 3 月妊娠大小,形状不规则,表面突起,质硬,双侧附件正常。B 超提示子宫肌瘤,要求入院手术治疗。若行子宫全切+附件切除术时,下述哪项易损伤输尿管()

A. 切断漏斗韧带时

B. 切断主韧带

C. 切断圆韧带

D. 子宫动脉

E. 切断骶韧带

29. 某 28 岁孕妇,38 周妊娠, G_1P_0 ,宫口开大 10cm,估计胎儿体重 4000g,先露部达+3,胎头位置 LOT。因胎儿窘迫需做会阴切开加胎头吸引术。做局部阻滞麻醉时应阻滞哪部分神经()

A. 坐骨神经 B. 直肠下神经 C. 阴部神经 D. 会阴神经 E. 阴唇后神经

30. 某 28 岁孕妇,16 周妊娠, G_2P_0 ,右下腹偏上方疼痛。产科检查:宫底脐耻之间,胎心 135 次/min;子宫软,右下腹部有压痛及反跳痛。实验室检查:白细胞计数 $16 \times 10^9/L$,中性粒细胞 89%。B 超检查:胎儿及胎盘均正常。最可能的妊娠合并症是()

A. 右侧输卵管炎 B. 右侧卵巢炎 C. 妊娠合并阑尾炎 D. 附件炎 E. 盆腔炎 (31~32 题)

某 32 岁女性,发现外阴部肿物 5 天,疼痛 2 天,前来就诊,经检查后发现囊肿位于大阴唇后部,约 $8cm \times 6cm \times 5cm$ 大小,表面红、肿、热、触痛明显。

31. 最可能的诊断是()

A. 外阴肿瘤

B. 外阴良性肿瘤

C. 外阴上皮内瘤样病变

D. 前庭大腺脓肿

E. 外阴恶性肿瘤

32. 最恰当的处理为()

A. 观察

B. 脓肿切开引流术

C. 局部热敷

D. 用抗生素控制感染

E. 局部用药

B 型题

(33~34 题)

A. 卵巢动脉 B. 子宫动脉 C. 直肠上动脉 D. 阴部内动脉 E. 肾动脉

33. 自腹主动脉分出的是()

34. 自髂内动脉前干分出的是()

(35~36 题)

A. 女型 B. 扁平型 C. 类人猿型 D. 男型 E. 均小骨盆

35. 骨盆入口略呈三角形,两侧壁内聚,坐骨棘突出,耻骨弓较窄,骶坐切迹窄呈高弓形。骶骨较直而前倾,出口后矢状径较短,为何种骨盆()

36. 骨盆入口呈横椭圆形,髂骨翼宽且浅,入口横径较前后径长,耻骨较宽,两侧坐骨棘间径 $\geq 10\text{cm}$,为何种骨盆()

(37~39题)

A. 阴阜 B. 大阴唇 C. 前庭大腺 D. 阴蒂 E. 阴道前庭

37. 当外阴部受到损伤时,最易形成水肿的部位是()

38. 当外阴部发生炎症时,最易形成囊肿的部位是()

39. 富含神经末梢,最敏感的部位是()

(40~41题)

A. 宫颈管黏膜上皮

B. 复层鳞状上皮

C. 单层立方上皮

D. 鳞状上皮

E. 柱状上皮与鳞状上皮交界处

40. 宫颈阴道部为何种上皮覆盖()

41. 宫颈癌好发部位为()

X型题

42. 子宫内膜的功能层指()

A. 表面1/3 B. 表面1/2 C. 表面2/3 D. 功能层靠近宫腔 E. 靠近宫壁的1/3

43. 下列哪些动脉为阴部内动脉的分支()

A. 痔下动脉 B. 会阴动脉 C. 阴蒂动脉 D. 阴唇动脉 E. 阴道动脉

44. 肛提肌由哪几部分组成()

A. 球海绵体肌 B. 坐骨海绵体肌 C. 耻尾肌 D. 髂尾肌 E. 坐尾肌

四、问答题

1. 试述女性内外生殖器官的血液供应。

2. 当子宫全切除加双侧附件切除时,切断哪些韧带时易损伤输尿管?骨盆底肌和筋膜受损伤时易导致何种疾病?

3. 试述内生殖器官的淋巴引流。

4. 骨盆底有哪三层组织?

5. 试述输尿管与子宫动脉的关系。

[参考答案]

一、名词解释

1. 女性外生殖器指女性生殖器的外露部分,包括两股内侧从耻骨联合到会阴之间的组织。

2. 大阴唇为邻近两股内侧的一对纵长隆起的皮肤皱襞,起自阴阜,止于会阴。

3. 阴蒂位于两小阴唇顶端的联合处,系与男性阴茎相似的海绵体组织,具有勃起性。

4. 阴道为性交器官,是月经血排出及胎儿娩出的通道。

5. 阴道前庭为两小阴唇之间菱形区,其前为阴蒂,其后为阴唇系带。

6. 前庭大腺又称巴多林腺,位于大阴唇后部,为球海绵体肌所覆盖,如黄豆大,左右各一。

7. 子宫系孕育胚胎和胎儿及产生月经的器官,为一壁厚、腔小、以肌肉为主的器官。

8. 子宫峡部在宫体和宫颈之间形成最狭窄的部分。非孕期长约1cm,其上端称为解剖学内口,较狭窄;下端为宫腔内膜转变为宫颈黏膜处,称为组织学内口。

9. 输卵管是精子和卵子相遇受精的场所,为一对细长而弯曲的管,位于子宫阔韧带的上缘内,内侧与宫角相连通,外端游离,与卵巢接近。

10. 卵巢为一对扁椭圆形的性腺,具有生殖和内分泌功能,产生和排出卵细胞,以及分泌性激素。

11. 骨盆是胎儿阴道娩出时必经的骨性产道,其大小、形状对分娩有直接影响。
12. 盆膈为骨盆底最内层的坚韧层,由肛提肌及其内、外两面各覆一层筋膜所组成,由前向后有尿道、阴道及直肠通过。
13. 肛提肌是位于骨盆底的成对扁肌,向下向内合成漏斗形。每侧肛提肌从前内向后外,由耻尾肌、髂尾肌和坐尾肌三部分组成。
14. 广义的会阴是指封闭骨盆出口的所有软组织,前为耻骨联合下缘,后为尾骨尖,两侧为耻骨降支、坐骨支,坐骨结节和骶结节韧带。狭义的会阴是指阴道口与肛门之间的软组织,厚3~4cm,由外向内逐渐变窄呈楔形,表面为皮肤及皮下脂肪,内层为会阴中心腱,又称会阴体。
15. 输尿管为一对肌性圆索状长管,起自肾盂,开口于膀胱,各长约30cm,粗细不一,最细部分的内径仅3~4mm,最粗可达7~8mm。
16. 在子宫后面,腹膜沿子宫壁向下,至子宫颈后方及阴道后穹窿再折向直肠,形成直肠子宫陷凹,又称为道格拉斯陷凹(pouch of Douglas)。

二、填空题

1. 阴道 子宫 输卵管 卵巢 附件 2. 子宫内膜 肌层 浆膜层 3. 的前面 近端的下方 大阴唇前端 4. 8~14cm 间质部 峡部 壶腹部 伞部 5. 卵巢动脉 子宫动脉 阴道动脉 阴部内动脉 6. 髂内动脉前干 阔韧带基底部 2cm 输尿管 7. 外生殖器 会阴 阴道下段 肛门 会阴 下肢的淋巴 8. 卵巢神经丛 骶前神经丛 9. 骶骨 尾骨 左右两块髌骨 10. 耻骨联合 骶髂关节 骶尾关节 11. 女型 扁平型 类人猿型 男型 12. 坐骨结节 骶结节韧带 坐骨棘 骶棘韧带

三、选择题

A型题

1. C 2. E 3. E 4. D 5. C 6. C 7. C 8. B 9. A 10. D
11. D 12. A 13. D 14. E 15. D 16. B 17. A 18. A 19. D 20. B
21. C 22. C 23. A 24. D 25. A 26. D 27. E 28. D 29. C 30. C
31. D 32. B

B型题

33. A 34. B 35. D 36. A 37. B 38. C 39. D 40. B
41. E

X型题

42. CD 43. ABCD 44. CDE

四、问答题

1. 答: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。
①卵巢动脉:自腹主动脉分出,主要供应卵巢及输卵管;②子宫动脉:为髂内动脉前干的分支,在腹膜后沿骨盆侧壁向下、向前行,经阔韧带基底部、宫旁组织到达子宫外侧(相当于宫颈内口水平)约2cm处横跨输尿管至子宫侧缘,此后分为上下两支;③阴道动脉:为髂内动脉前干分支。阴道上段由子宫动脉宫颈-阴道支供应,中段由阴道动脉供应,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,供应外生殖器、直肠下段及肛门口。
2. 答:当子宫全切除时,在切断骨盆漏斗韧带,主韧带、骶骨韧带以及缝合后腹膜时均易损伤输尿管。当骨盆底肌和筋膜受损时,可导致子宫位置异常,形成不同程度的子宫脱垂。
3. 答:内生殖器官的淋巴引流,阴道下段淋巴主要汇入腹股沟浅淋巴;阴道上段淋巴回流基本与宫颈淋巴回流相同,大部分汇入闭孔淋巴结与髂内淋巴结,小部分汇入髂外淋巴结,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;宫体两侧淋巴沿阔韧带汇入腹股沟浅淋巴结。
4. 答:骨盆底由内向外分为三层。

(1)外层:即浅层筋膜与肌肉。在外生殖器、会阴皮肤及皮下组织的下面有会阴浅筋膜,其深面由三对肌肉及一括约肌组成浅肌肉层。此层肌肉的肌腱汇合于阴道外口与肛门之间,形成中心腱。①球海绵体肌,位于阴道两侧,覆盖前庭球及前庭大腺,向后与肛门外括约肌互相交织;②坐骨海绵体肌,从坐骨结节内侧沿坐骨升支内侧与耻骨降支向上,最终集合于阴蒂海绵体;③会阴浅横肌,自两侧坐骨结节内侧面中线汇合于中心腱;④肛门外括约肌,为围绕肛门的环形肌束,前端汇合于中心腱。

(2)中层:即泌尿生殖膈。由上下两层坚韧筋膜及一层薄肌肉(会阴深横肌和尿道括约肌)组成。

(3)内层:即盆膈。为骨盆底最内层的坚韧层,由肛提肌及其内、外两面各覆一层筋膜所组成,每侧肛提肌从前内向后外由三部分组成:耻尾肌、髂尾肌和坐尾肌。

5. 答:输尿管从肾盂开始沿腰大肌前面偏中线侧下降,在髂髌关节处经髂外动脉起点的前方进入骨盆腔继续下行,于阔韧带基底部向前内方行,于宫颈外侧约2cm处,在子宫动脉的后方与之交叉,又经过阴道侧穹隆顶端绕向前方而入膀胱壁,在壁内斜行1.5~2cm,开口于膀胱三角区的外侧角。

(刘海英 陈丽君)