

# 新婚生活

# 完



# 全手

THE PERFECT

HANDBOOK

FOR NEWLY WEDS

# 册



新婚生活的宝典  
幸福生活的起点

THE PERFECT  
HANDBOOK  
FOR NEWLY WEDS

新婚生活

完 → 全手  
册 ←

### 图书在版编目(CIP)数据

新婚生活完全手册 / 屠海燕编著. —南京:江苏科学技术出版社,2004.2

ISBN 7-5345-4143-3

I. 新… II. 屠… III. ①结婚-手册②性知识-手册 IV. ①C913.13-62②R167-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 008381 号

### 新婚生活完全手册

---

编 著 屠海燕  
责任编辑 孙荣洁

---

出版发行 江苏科学技术出版社  
(南京市湖南路 47 号,邮编:210009)

经 销 江苏省新华书店  
照 排 南京紫藤制版印务中心  
印 刷 淮阴新华印刷厂

---

开 本 718mm × 1000mm 1/16  
印 张 29  
字 数 625 000  
版 次 2004 年 2 月第 1 版  
印 次 2004 年 2 月第 1 次印刷  
印 数 1-5 000 册

---

标准书号 ISBN 7-5345-4143-3/Z · 582  
定 价 38.00 元

---

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。

The Perfect  
Handbook  
for Newly Weds

## 目 录

### 第一篇

### 让我成为你的新娘（新郎）

#### ——新婚前的身心准备

一、建立完美婚姻需了解的性知识 .....	2
(一) 认识男女生殖器官 .....	2
(二) 婚前应了解的性知识 .....	8
二、科学而温情地度过新婚之夜 .....	17
(一) 新婚之夜的性艺术 .....	17
(二) 如何面对新婚夜的性交失败 .....	20
(三) 新婚夜的性卫生 .....	21
(四) 新婚夜的避孕 .....	22
三、正确认识有关性问题 .....	22
(一) 正确认识处女膜 .....	22
(二) 正确认识手淫 .....	23
(三) 正确认识遗精 .....	25
(四) 正确认识月经 .....	26
(五) 正确认识性生活 .....	26
四、做一个纯洁的新娘和负责任的新郎 .....	28
(一) 如何认识婚前性行为 .....	28
(二) 杜绝婚前性行为 .....	29
(三) 做一个纯洁的新娘和负责任的新郎 .....	30

## 第二篇

### 让我们这样构筑爱巢

#### ——新婚的准备及筹划



一、为爱选一个“巢”	34
(一) 如何选购新房	34
(二) 如何装修新房	40
二、谱好婚礼进行曲	66
(一) 做个最美丽的新娘	66
(二) 做个潇洒的新郎	71
(三) 新娘、新郎的礼仪	71
三、让新婚的愉悦在新婚旅行中升华	72
(一) 旅行的基本知识	72
(二) 旅游胜地推荐	82
(三) 旅行中的性生活与性卫生	109

## 第三篇

### 让我们共同培育爱的结晶

#### ——婚后的优生优育优教



一、优生优育从孕前开始	112
(一) 如何选择最佳受孕时机	112
(二) 孕前夫妇要做哪些准备	114
(三) 丈夫如何帮妻子“培优”	116
二、优生优育在孕中进行	118
(一) 孕妇怀孕后的日常生活	118
(二) 孕妇怀孕后的营养	122
(三) 孕妇怀孕后的用药	129
(四) 孕妇怀孕后的性生活	131
(五) 孕妇怀孕后的产前检查	132
(六) 孕妇怀孕后的自我监测	134

The Perfect  
Handbook  
for Newly Weds

(七) 孕妇怀孕后的自我保健·····	135
(八) 孕妇怀孕后的疾病防治·····	141
<b>三、优教从胎教起步</b> ·····	144
(一) 如何进行胎教·····	144
(二) 胎教方法介绍·····	146
(三) 如何对新生儿进行早期教育·····	154
(四) 如何做好孩子的第一个老师·····	155
<b>四、新生儿、婴幼儿的养护</b> ·····	158
(一) 新生儿的养护·····	158
(二) 婴幼儿的养护·····	161
<b>五、新生儿、婴幼儿常见病症及护理</b> ·····	163
(一) 新生儿常见病症及护理·····	163
(二) 婴幼儿常见病症及护理·····	165

## 第四篇

### 让爱滋养婚姻

#### ——婚后的情感养护

# 4

<b>一、审识婚姻</b> ·····	183
(一) 婚前婚后的期望值·····	183
(二) 婚姻中的苛求·····	184
(三) 婚姻中的浪漫·····	185
(四) 婚姻中的嫉妒·····	191
(五) 婚姻中的爱·····	193
(六) 婚姻中的性·····	194
(七) 婚姻中的宽容·····	199
(八) 婚姻中的争吵·····	201
<b>二、做一个聪明的妻子和高明的丈夫</b> ·····	204
(一) 做一个聪明的妻子·····	204
(二) 做一个高明的丈夫·····	218
<b>三、应对好家庭的“小社会”</b> ·····	227
(一) 媳妇如何与婆婆相处·····	227
(二) 怎样与大家庭中的众人相处·····	227
(三) 怎样面对大家庭的矛盾·····	228

(四) 怎样处理大家庭中的经济问题	228
(五) 如何做一个好媳妇	228
(六) 如何做一个好女婿	230
<b>四、建设婚姻</b>	231
(一) 婚姻需要“经营”	231
(二) 婚姻是一所“学校”	234
(三) 婚姻是一份“事业”	239
(四) 婚姻是一种“合作”	240
(五) 给婚姻一个“打磨”的机会	242
(六) 给婚姻一个“成长”的空间	246

## 第五篇

# 让我们学会生活

## ——如何科学地生活



# 5

<b>一、饮食与健康</b>	251
(一) 食品营养与人体健康	251
(二) 食品的挑选与处理	254
(三) 科学的饮食	263
<b>二、养生与保健</b>	274
(一) 饮食养生	274
(二) 祛病养生	279
(三) 保健养生	284
<b>三、家庭疾病与防治</b>	288
(一) 妇科常见病	288
(二) 男科常见病	289
(三) 家庭一般常见病	290
<b>四、家用电器常识</b>	291
(一) 电视机	291
(二) 电冰箱	293
(三) 洗衣机	294
(四) 空调器	295
(五) 燃气热水器	296
(六) 电脑	297

# CONTENTS

目录

5

The Perfect  
Handbook  
for Newly Weds

## 第六篇

### 让我们用身体表达爱

——婚姻中的生殖健康  
及性爱建设

6

一、性保健指导 .....	300
(一) 性功能障碍及其防治 .....	300
(二) 常见的性病、性传播疾病及其防治 .....	304
二、性爱的建设 .....	307
(一) 性爱也是一门艺术 .....	307
(二) 努力创造性和谐 .....	309
三、生殖健康 .....	312
(一) 家庭的生育计划 .....	312
(二) 常用的避孕方法 .....	312
(三) 常用的节育术 .....	315
(四) 不育不孕症及其治疗 .....	316

## 第七篇

### 让法律护祐我们的生活

——生活中的法律援助

一、婚姻家庭中的法律 .....	320
(一) 婚姻中的法律 .....	320
(二) 家庭中的法律 .....	338
二、生活中的权益 .....	349
(一) 生活中的权益有哪些 .....	349
(二) 如何维护合法权益 .....	349
三、生活中的法律法规常识 .....	360
(一) 有关房地产的法规介绍 .....	360
(二) 有关道路交通的法规介绍 .....	362
(三) 有关出入境管理及海关的法规介绍 .....	364
(四) 有关旅游的法规介绍 .....	367

The Perfect Handbook for Newly Weds

新 婚 生 活 完 全 手 册

(五) 诉讼、公证及其法律援助 .....	371
-----------------------	-----

## 第八篇

### 让生活之树节节高

#### ——家庭理财与投资



一、家庭理财 .....	385
(一) 储蓄与保险 .....	385
(二) 债券与股票 .....	394
(三) 外汇买卖 .....	398
二、家庭投资 .....	399
(一) 房地产 .....	399
(二) 藏品 .....	402

## 第九篇

### 慢慢地走，欣赏啊

#### ——如何休闲地生活



一、运动与健身 .....	412
(一) 运动项目介绍 .....	412
(二) 健身方法介绍 .....	414
二、美容与化妆 .....	419
(一) 美容之道 .....	419
(二) 化妆之术 .....	423
三、休闲与娱乐 .....	433
(一) 棋牌乐 .....	434
(二) 谜语趣 .....	436
(三) 花鸟鱼及各类宠物 .....	444

# Handbook for Newly Weds

新婚生活完全手册  
第一篇

## 让我成为你的新娘（新郎）

### ——新婚前的身心准备

当一对相恋的男女终于决定“成为你的新娘（新郎）”时，便意味着开始共同弹奏人生中最华丽的乐章。这是一种幸福，也是一种挑战。揭开幸福婚姻的神秘内核，必须要从了解人本身开始，构筑完美婚姻的坚实基础，必须要有充分的身心准备。因此，每一对准备进入婚姻的恋人只有全面了解男人和女人，努力做好身和心的迎接，才有可能踏上幸福生活的第一级台阶。

就让准新郎和准新娘打理一份迎接婚姻的心情，开始自己漫长的婚姻之路吧。

## 一、建立完美婚姻需了解的性知识

### (一) 认识男女生殖器官

#### 1. 男性生殖器官

正常成年男性的生殖器分内外两部分。内生殖器包括隐藏在身体内的睾丸、附睾、输精管、射精管、精囊腺、前列腺、尿道球腺等，外生殖器包括可见的阴茎、阴囊。

##### (1) 阴茎

阴茎是男性的交配器官，它的前尿道具有排尿和射精的功能。从形态上看，阴茎有勃起和松弛两种状态。通常情况下，阴茎呈松弛下垂状，当性兴奋时它才勃起。阴茎松弛时的长度一般为7~11厘米，勃起时约为9~18厘米，平均长12厘米。这里要说明的是，由于地域、人种的不同，男性阴茎的大小个体差异很大。身材高大的男子，阴茎不一定也大；松弛时较大的阴茎，勃起时增长的幅度也不一定大。

阴茎整个形态为圆柱形，分为三部分：后部为根部，由两个阴茎脚固定于盆骨上，勃起时挺而有力；中部为体部，前端为头部，俗称龟头，此处神经末梢密布。阴茎头的尖端有尿道外口，头体交界处叫阴茎颈，也称冠状沟。该区域对性刺激特别敏感，男性的主要性感区就在这里。

阴茎内部由三条平行的长柱状海绵体组成。“海绵体”顾名思义，其形态和海绵一样，内部有许多腔，都与血管相通。阴茎上面的两条较粗大的海绵体称为阴茎海绵体，下面一条细小的海绵体称为尿道海绵体，尿道就从其中穿过。当海绵体腔隙大量充血时，阴茎即会由细变粗，由软变硬，即勃起。

阴茎的皮肤比人体其他部位的皮肤柔软而薄，有弹性，可在一定范围内移动。其前端皮肤褶成双层的包皮，儿童时将阴茎头完全包起，青春期自动退缩，使阴茎头露出。包皮内层与阴茎头皮肤之间的狭窄裂隙称包皮腔，包皮腔内易积存污垢，包皮垢长期刺激阴茎头特别是冠状沟部容易引起炎症。据报道，男性的包皮垢除了能引起男性自身的冠状沟炎诱发阴茎癌以外，而且通过反复性交，还可以诱发女性的宫颈糜烂而导致宫颈癌发生，所以要经常清洗。阴茎头下面，包皮与尿道口相连的皱褶称为阴茎系带，阴茎系带限制勃起的阴茎头过度活动。阴茎系带及其包皮中部分附近的皮肤，也是男性主要性感区。如果随着儿童年龄的不断增长，包皮不能退缩，仍然覆盖龟头(但可以人为上翻)，这种情况称为包皮过长。若包皮过长，而且包皮口又很小，不可以人为上翻，这种情况称为包茎。包茎应做包皮环切手术。

阴茎的血液供应极为丰富，主要由阴茎背动脉和阴茎深动脉供应，动脉的供血才能使阴茎勃起。静脉分深浅两组回流，性活动时经深组静脉回流缓慢，使勃起的阴茎能持久

有力。

阴茎的神经分为运动神经和感觉神经。运动神经通过阴部神经和盆丛至阴茎。盆丛包括交感神经和副交感神经,交感神经是调节阴茎勃起的神经,副交感神经为支配阴茎勃起的主要神经,也叫勃起神经。感觉神经主要为阴茎背神经。

阴茎的血管与神经机能是正常性生活所必须的,如果发生了破坏,性功能将受到影响或发生故障。有些男性很担心自己阴茎的形态,在此有几种情况需要分辨清楚:有的人生来阴茎就很小或者只有一点形态,医学上称之为“先天性阴茎发育不全”或“隐匿阴茎”或“无阴茎”;有的人阴茎勃起后只有5厘米长,医学上称之为“小阴茎”;有的人尿道开口于阴茎上或阴茎下,而且部分尿道外露或外翻,医学上称之为“尿道上裂”或“尿道下裂”;有的人尿道很细,排尿困难或尿线很细,医学上称之为“尿道狭窄”;有的人外尿道某一段有一个囊性扩张,医学上称为“尿道憩室”。

## (2) 阴囊

阴囊附着于阴茎下边,为皮肤囊袋构成,内含两个睾丸,阴囊隔将其分为左右两部分,通常左侧比右侧低。阴囊的皮肤呈褐色,柔软而富有弹性,有很多皱褶。阴囊表面生有稀疏而弯曲的阴毛。阴囊壁内含有一些肌纤维,有明显的收缩作用,敏感性高,稍遇刺激即反应。阴囊对温度的冷热变化反应最为敏感,受冷时皮肤则收缩,遇热时皮肤则松弛,藉以调节阴囊的温度。这种变化实际上是人体的一种重要机能,以利精子的发育和生存。由于精子的产生需要较低且有一定范围的温度,太低或太高都会影响精子的生长和贮存,因此,温度过低时,阴囊收缩防止散热,温度过高时,阴囊松弛以利散热,从而维持一个适宜精子生存的温度范围。

阴囊及大腿内侧、会阴部皮肤也是男性的性敏感区。当性兴奋时,阴囊皮肤明显收缩,变成一个犹如实质的肿物。

## (3) 睾丸

睾丸位于阴囊内,为一对,容易在体表摸到。睾丸呈卵圆形,每个重约10~15克,我国成年男性的睾丸体积在15~25立方厘米之间,大多数为20立方厘米。睾丸是男性的生殖腺,即产生精子与分泌雄性激素的器官。睾丸内最重要的部分是睾丸小叶中的精曲小管,精子就产生于此。精曲小管之间是睾丸间质细胞,它能够产生雄性激素,主要是睾丸酮。睾丸的功能有赖于下丘脑和垂体的调节,垂体分泌促性腺激素,激发间质细胞产生激素,没有雄性激素,精子便不能生成。

胚胎发育时,睾丸位于腹腔内,以后慢慢下降到阴囊。如果胎儿出生后未下降到阴囊,医学上称之为“隐睾”;有的人生来就没有睾丸,医学上称之为“先天性无睾畸形”;有的人睾丸发育很小,且精曲小管发育不良,乳房女性化,体型小而胖,医学上称之为“克氏综合征”或“原发性睾丸症”;有的人睾丸比正常人小得多或只有花生米样大小,医学上称之

为“睾丸发育不全”或“睾丸不发育”。睾丸功能不全者，无法生育。

#### (4) 附睾

附睾呈新月形，紧贴睾丸的上端和后缘，二者借睾丸输出小管相通。附睾分成头、体、尾三部分，其头部膨大钝圆，盖于睾丸上端；下端尾部尖细，转向上方，移行成输精管；头与尾之间为体部，呈圆柱形。附睾主要由附睾管组成，附睾外包裹三层膜，外层为鞘膜，中间层为白膜，内层为血管膜。睾丸的睾丸网汇集成 10~15 条输出小管与附睾管相连。附睾上皮具有吸收、分泌和浓缩功能，睾丸内的精子尚未成熟，没有受精能力，必须在附睾内停留一段时间才能成熟，人类精子在睾丸中运行约为 12 天。睾丸中的精子没有运动能力，其进入附睾依靠三个因素：一是睾丸液流入附睾时将精子带入，二是依靠输出小管纤毛上皮的纤毛运动，三是附睾管壁的自动节律性收缩。

附睾尾部是精子贮存的地方，具有重要的吸收、分泌、免疫机能，为精子在形态和功能上的成熟提供合适的环境。精子除在附睾内吸取附睾管上皮分泌的营养物外，还继续分化和成熟，并开始活动活跃。精子通过附睾的过程，逐步获得了运动能力和受精能力，精子在这里能存活 32 天。

#### (5) 输精管

输精管是附睾管的直接延续，大约有 50 厘米长，上起于附睾管，下止于射精管。输精管的管壁厚硬，管腔细小，像火柴梗，由平滑肌组成，收缩能力很强，可推动精子向前蠕动至后尿道。输精管分为睾丸部、精囊部、腹股沟部及盆部四个部分。其中以阴囊段的精索部位位置最表浅并非常游离，是男性进行绝育术结扎输精管的最佳部位。

#### (6) 射精管

射精管是由输精管壶腹末端与精囊腺排泄管汇合而成的细管。输精管从腹股沟管进入腹腔后，立即向内下弯行而进入小骨盆腔，最后达到膀胱底的后方，两侧输精管逐渐接近，管腔开始膨大形成输精管壶腹。壶腹的下端变细与精囊腺的排泄管汇成射精管，射精管长约 2 厘米，行走于前列腺中叶与后叶之间，末端开口于前列腺部尿道的精阜。射精管口平时闭合，只有射精时才开放，一旦炎症阻塞管口，则不能使女方受孕。

#### (7) 精囊腺

精囊腺为附属腺体中最大的分泌腺体，位于膀胱底后方，输精管壶腹的外侧是一对长椭圆形的囊状器官，精囊腺排泄管与输精管末端合成射精管。精囊腺分泌黄色黏稠状的液体，精液的 60% 由此液组成，内含丰富的果糖和前列腺素等，为精子营养、运载、受精所

必需。它可促进子宫颈接受精子,促进精子与卵子相遇而受精。如果患有慢性精囊腺炎,性生活时会出血,射出的精液呈血红色。

## (8) 前列腺

前列腺为附属腺体中体积最大的实质性器官,质地坚硬,呈栗子形,由腺体、纤维和平滑肌组成。前列腺上端宽大,邻近膀胱底,下端尖细朝向前下,位于后尿道前列腺部周围。前列腺有40~50个泡状腺体,分泌出的前列腺液约为全部精液的30%,色白,有特殊臭味,内含有前列腺素及尖糜蛋白酶,可使凝固的精液液化,便于精子活动。

性高潮时,前列腺肌组织收缩,使前列腺液排空,液体经腺导管进入尿道。进入尿道的精液,包括从睾丸和附睾来的精子,以及精囊腺的液体及前列腺液。前列腺一旦开始收缩,射精将不可避免。尿道肌肉收缩使精液以连续冲击状射出,这个过程就是射精。成人每次射精2~5毫升,含3亿~5亿个精子。性交时如达不到性高潮,也不发生射精,称为“不射精”;性交时能达到性高潮,也有射精的感觉,但尿道口没有精液射出,称之为“逆行射精”(此时精液逆行射入膀胱内)。

慢性前列腺炎为男科最常见的疾病之一,可使性欲及精液质量降低,严重时还会影响生殖功能。

临床上认为,精子密度为2000万/毫升时,受孕率明显下降。经多次化验检查,精子密度低于1000万/毫升一次时,医学上称之为“少精症”;如果精子计数在正常范围内,前向运动的精子百分率低于40%,可称为“精子活力低下症”或“死精症”;射出的精液经过离心沉淀后,显微镜检查仍找不到精子时,称为“无精症”。

## (9) 尿道球腺

尿道球腺是两个豌豆大小的球形器官,位于尿道球的两侧后上方,以细长的排泄管开口于前尿道。该腺分泌少量蛋白样黏液,在性兴奋过程中,使阴茎头润滑,便于性交。

## 2. 女性生殖器官

正常成年女性的生殖器也分内外两部分。外生殖器包括大阴唇、小阴唇、阴阜、阴蒂、前庭大腺和处女膜等,内生殖器包括阴道、子宫、卵巢、输卵管。

### (1) 大阴唇

大阴唇为一对纵形隆起的富含纤维脂肪组织的皮肤皱襞,大阴唇在中线处合拢,覆盖小阴唇、阴道口及尿道外口,起保护作用。大阴唇脂肪丰富,富有弹性,外侧皮肤因有色素

沉着而呈黑色,有阴毛生长;内侧皮肤较润滑,富有皮脂腺而无阴毛。大阴唇皮肤含有较丰富的血管、淋巴管、神经,并有少量平滑肌,在真皮内有許多毛囊、皮脂腺及汗腺组织。性兴奋时,大阴唇从中线向外张开,使阴道口暴露,同时变厚,体积增大2~3倍。

## (2) 小阴唇

小阴唇为位于大阴唇内侧的一对较薄的纵形皮肤皱襞,在前方包绕阴蒂成为阴蒂包皮。小阴唇含脂肪少,表面光滑,不生长阴毛,富有弹性。外侧面的皮肤组织色素较多,含有丰富的皮脂腺,但无毛囊及汗腺,内侧面类似黏膜,呈粉红色。小阴唇皮下为致密结缔组织,含有丰富的静脉丛、较多的弹力纤维及少量平滑肌,脂肪组织极少。小阴唇内表面为性敏感区,性兴奋时,小阴唇充血膨大,体积增大2~3倍,性交时,小阴唇增大可使阴道有效长度增加。

## (3) 阴阜

两侧大阴唇在前方合并为阴阜。它位于耻骨联合前,呈圆形皮肤隆起,皮下脂肪较厚,皮肤富有皮脂腺和汗腺,其上长有阴毛,呈倒三角状,向下覆盖至大阴唇。女性发育成熟后,阴阜丰满而富有弹性,在性活动中有缓冲的作用。

## (4) 阴蒂

阴蒂位于大阴唇的前会合点,被阴蒂包皮包绕,呈圆柱状,长约4厘米。它由两个能勃起、膨胀的海绵体组成,分为头和体两个部分。阴蒂上有丰富的感觉神经末梢,对触觉十分敏感,是女性最重要的性敏感区。刺激阴蒂能引起兴奋,女性要达到性高潮必须有阴蒂的刺激,性兴奋时,它可勃起。性交时,由于会阴部肌肉上缩,使阴蒂退缩,离阴道口较远,但由于阴茎在阴道内不断抽动,与小阴唇相连接的阴蒂包皮也不断移动,进而刺激阴蒂而达到性高潮。

## (5) 阴道前庭

阴道前庭为两侧小阴唇之间的菱形区,中间较宽,两端较狭窄。前庭中央为阴道口,阴道口周围有处女膜或处女膜痕。阴道口上方为尿道口,尿道口边缘左右各有一对尿道旁腺开口,在前庭两侧各有一对前庭大腺开口。

## (6) 前庭大腺

前庭大腺位于阴道口两侧,共有一对,是两个黄色小球,开口于前庭后方小阴唇与处

女膜之间的沟内。性兴奋时,它分泌大量液体,润滑阴道。

## (7) 处女膜

处女膜为环绕阴道口的薄膜状结缔组织皱襞,位于阴道与阴道前庭分界处,是中间有孔的薄膜,厚约2毫米,有小血管分布。第一次性交时,处女膜破裂,并伴有轻微疼痛和少量出血。处女膜破裂后,边缘不整齐,残迹称为处女膜痕。未婚女性,也可因剧烈的运动而使处女膜自行破裂。

## (8) 阴道

阴道是女性性交的器官,也是排放月经和分娩胎儿的通道。它是前后较扁、内腔狭窄的潜在性管道,由黏膜、肌层、外膜构成,通常长7~8厘米,极富伸展性。阴道黏膜有很多皱褶,在性交时或分娩时这些皱褶可以伸展开来,使阴道变宽。阴道本身没有分泌腺,前庭大腺的分泌液也不多,在性交时不足以润滑阴道,但性兴奋时,阴道壁中的小血管高度充盈而渗出大量液体,使阴道壁润滑,便于性生活。最新发现,在腹侧阴道壁外1/4,距阴道壁1厘米的深处,有一女性最强烈的性敏感区,刺激该区能产生最强烈、最持久的性快感。

阴道壁经常有细胞脱落,脱落的细胞混杂在阴道的分泌物中形成了白带,白带通常不引起炎症。

## (9) 卵巢

卵巢为女性的生殖腺,是产生卵子和分泌女性性激素的器官。成年女性的卵巢约为成人的拇指头大小,呈偏椭圆形的卵形物,左右各一,表面凹凸不平。卵巢实质由两部分组成,表面为皮质,占卵巢的大部分,深部为髓质,含有神经和血管。皮质部内有数以万计的、发育期各不相同的大小卵泡,成熟的卵泡向卵巢表面转移,形成膨出的囊状结构。卵巢产生两种主要的性激素,即雌激素和孕激素。其中,雌激素由卵泡细胞分泌,孕激素由卵巢黄体产生。此外,卵巢还能产生少量的雄激素。

通常情况下,每28天,两个卵巢中一个卵巢的卵泡破裂,排出一个卵子,下一个月由另一个卵巢排卵,卵巢排卵是相互轮番进行的。排卵后剩下的卵泡细胞转换成黄体,黄体分泌黄体激素(或称黄体酮),能使子宫黏膜增厚和乳腺增大,有明显的助孕作用。如果发生妊娠,黄体可在6个月内消失,如果未妊娠,在排卵后两周内消失,随之引起月经。

排卵的时间,一般是在月经来潮前的第14天左右。游离在腹腔的卵子被不断运动的输卵管伞部所捕获,并被不断运动的伞部绒毛细胞所推动,进而被输送到输卵管中。在输卵管壶腹部,与一个精子结合,形成一个新的细胞,这就是受精卵。卵子从卵巢排出后,其受精能力仅维持1~2天。受精卵内有46个即23对染色体,其中有精子和卵子染色体各

23个。这些染色体决定着新生个体的遗传特性,男女性别也取决于精子和卵子核内性染色体搭配的机会。

## (10) 输卵管

输卵管是一对细长的管状器官,有两个开口,内侧开口于子宫腔,外侧开口于腹腔。正常女性的输卵管长10~12厘米,共分成子宫部、峡部、壶腹部和漏斗部四个部分。子宫部位于子宫壁的一段,借输卵管子宫口通向子宫的子宫角部;峡部短而狭细,以水平状向外延续为输卵管壶腹部,该部位是进行输卵管结扎的最佳部位;壶腹部长而粗,占整个输卵管全长的2/3,此部分多沿输卵管缘垂直上升;末端延续为漏斗部,漏斗部的末端为腹腔口,其口的游离缘有许多伞状突起,也称为输卵管伞部。伞部覆盖在卵巢上,在排卵之前,输卵管伞部借其内部肌肉的运动而依附于即将破溃的卵巢表面,卵巢表面一旦破溃,卵母细胞和放射冠一起被伞部绒毛细胞推动送往输卵管中,精子与卵子的结合就在输卵管内进行。

受精卵在输卵管内一边进行分裂,一边向子宫内推进。受精卵进入子宫后,植入子宫的黏膜中,即为妊娠;如果受精卵由于某些原因而停留在子宫黏膜以外的任何部位,称为异位妊娠或宫外孕;如果卵细胞没有受精,则随着月经期子宫黏膜脱落而排出体外。

## (11) 子宫

子宫,顾名思义就是孩子住的“宫殿”,也是胎儿发育的地方。它是壁厚、中空腔小的肌性器官,位于膀胱和直肠之间的盆腔内。除宫颈前面以外,子宫全被腹膜包裹。子宫的形态像一个倒放的梨,成年妇女的子宫长7~8厘米,最大宽径约为4厘米,厚约3厘米。子宫分宫底、宫体和宫颈三部分。

子宫体的内腔为子宫腔,为前后扁的倒三角形裂隙,正常妇女的避孕环就放在这里。输卵管开口于子宫腔,靠近输卵管子宫口的子宫腔部分称为子宫角,这个部位的子宫壁较薄,因而在做刮宫人流术时,应注意避免损伤这个部位。子宫颈向下开口于阴道。子宫借四对韧带固定于盆腔中。子宫随其功能的改变,形态和体积可有很大的变化,妊娠的子宫不但宫体随着月份而增长,肌肉也随着月份增加而增厚。老年妇女绝经后,子宫可逐渐萎缩变小。

## (二) 婚前应了解的性知识

性是人类一种自然的需要,也是孕育新生命的必备条件,是男女双方产生爱情的生理基础,更是两性间相互的强烈吸引。因此,当男女双方产生了爱情进而发展为渴望性的结合并组成家庭时,就必须了解人类生活中不可缺少的性,正确了解、理解并运用性知识,不