

<<临床生殖学学习指导与习题集>>

图书基本信息

书名：<<临床生殖学学习指导与习题集>>

13位ISBN编号：9787117125932

10位ISBN编号：7117125934

出版时间：2010-4

出版单位：人民卫生出版社

作者：熊承良 编

页数：194

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<临床生殖学学习指导与习题集>>

### 内容概要

《临床生殖医学学习指导与习题集》可以帮助学生从不同角度和层次，理解与记忆生殖生物学的基本概念、基本知识和基本理论，熟悉发展前沿。

《临床生殖医学学习指导与习题集》不仅对在校本科生、研究生学习本课程大有帮助，也可作为参加全国执业医师复习考试的参考书。

<<临床生殖学学习指导与习题集>>

书籍目录

第一章 男性不育第一节 男性不育症的病因第二节 男性不育症的诊断第三节 男性不育症的治疗第二章 临床常见的精液异常第一节 无精子症第二节 少精子症第三节 弱精子症第四节 畸形精子症第五节 死精子症第六节 多精子症第七节 白细胞精子症第八节 精液液化异常第三章 女性不育第一节 女性不育症的病因第二节 女性不育症的诊断第三节 女性不育症的治疗第四章 几种常见的引起女性不育的疾病第一节 多囊卵巢综合征第二节 高催乳素血症第三节 子宫内膜异位症第四节 盆腔炎第五节 复发性自然流产第六节 TORCH综合征第五章 避孕节育第一节 避孕药第二节 宫内节育器第三节 人工终止早孕第四节 输卵管绝育术第五节 输精管绝育术第六节 其他避孕方法参考答案

## 章节摘录

(1) 性腺功能亢进：致性腺功能亢进的内分泌疾病目前只有睾丸间质细胞瘤，由于分泌大量的睾酮经肝脏代谢转化为雌激素，致使患者血液中雌激素水平大大超过正常值，并使雌、雄激素比例失调。

临床表现为男性女性化、乳房增大、阳痿、不孕不育。

(2) 性腺功能低下：是造成男性不育的重要因素。

原发性性腺功能低下：其病变主要在睾丸，表现为促性腺激素水平偏高，故称为促性腺激素增多型性腺功能低下症，如Klinefelter综合征所致睾丸萎缩。

继发性性腺功能低下：其病变主要在下丘脑-垂体，表现为促性腺激素水平偏低，故又称为促性腺激素不足型性腺功能低下症，如Kallman综合征以及各种可致垂体功能低下进而引起性腺功能低下的疾病，如垂体肿瘤、下丘脑囊肿等。

2. 男性生殖道应包括精子生成、睾丸内运输、成熟、排出的所有管道，即尿道、射精管、输精管、附睾管和与睾丸相连接的精道（输出小管、直精管、曲细精管）以及分泌精液液体并开口于生殖道的附属腺体。

生殖道发生感染往往累及前列腺、精囊腺、附睾和睾丸多个器官。

感染发生在睾丸会造成生精上皮受损，如化脓性睾丸炎、腮腺炎病毒睾丸炎等，生精细胞脱落、生精管腔塌陷，有些感染会造成生精细胞损伤、精子形成障碍，出现精子质量受损和精子畸形。更重要的是血睾屏障受损，炎性细胞浸润，睾丸水肿，发生免疫性睾丸炎。

其结果会出现无精子生成，或少精子、弱精子、畸形精子。

感染发生在附睾，则影响附睾的分泌功能，造成精子成熟障碍和能量代谢障碍，精子质量和运动能力下降，受精能力受损。

更重要的是附睾是由盘曲的小管组成，一旦发生炎症反应，会造成管道结构不可逆性损伤，造成管道不全和完全阻塞。

结果会出现无精子症、少精子症、弱精子症或死精子症。

附属性腺的感染会严重影响精子生存的微环境，精囊炎会使果糖合成减少，前列腺炎使精液液化不良。

精液pH变化，氧化应激损伤精子膜，细胞因子毒性作用等都影响精子的生存环境，而致弱精子症和死精子症。

生殖道发生感染，造成生殖道受损，可使精子抗原暴露于机体免疫系统，形成抗精子抗体，影响精子的功能，感染也可造成生殖道阻塞，除附睾外，直精管、输出小管、射精管都可出现梗阻，使精子排出受阻。

3. 抗精子抗体影响生育的机制现在认为有以下几点：影响精子的发生，可出现少精子症或无精子症；引起精子凝聚或凝集；抑制精子在女性生殖道中运行；干扰精子获能和顶体反应；干扰受精；干扰着床、影响胚胎存活；细胞毒作用。

4. (1) 睾丸的温度增高：睾丸静脉血回流受阻，导致睾丸组织温度增高，一般认为精索静脉曲张患者睾丸温度平均升高0.6~0.8℃，影响精子生成。

(2) 精索静脉内压力增高：精索静脉曲张时睾丸周围的静脉丛血液淤滞，静脉内压力增高，影响睾丸的新陈代谢。

睾丸组织新陈代谢的废物不易排出而有碍于精子的生成。

(3) 睾丸组织内的CO<sub>2</sub>蓄积：造成血液内低氧和碳酸增高，最后乳酸蓄积，影响睾丸的正常代谢，造成精子发生障碍。

<<临床生殖学学习指导与习题集>>

编辑推荐

《临床生殖医学学习指导与习题集》供临床生殖医学妇幼保健计划生育等专业方向用全国高等学校教材

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>