

勃起功能障碍_泌尿外科疾病库 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/610/2021_2022__E5_8B_83_E8_B5_B7_E5_8A_9F_E8_c22_610246.htm

阴茎勃起功能障碍，指性交时阴茎持续不能达到或维持勃起以获得满意的性生活。病因：功能性病变（一）大脑皮层功能紊乱，抑制作用增强。强烈的情绪波动，各种恐惧焦虑的心理、过度体力和脑力劳动、神经衰弱，均可引起性欲减退和ed。（二）精神因素：家庭不良因素的影响、儿童期性问题上精神创伤、手淫习惯、首次性交失败的精神创伤、同性恋、害怕性交、缺乏自信心、害怕女方妊娠、夫妻感情不和等。器质性病变（一）阴茎发育异常：小阴茎、阴茎弯曲，尿道下裂，阴茎位置异常。（二）阴茎局部病变：外伤、手术损害导致阴茎勃起障碍，阴茎局部病变如阴茎硬结症，血管栓塞。（三）神经病变：如脊柱裂、神经系统肿瘤，损伤。（四）内分泌疾病：双侧隐睾、睾丸发育不全、睾丸炎症，及垂体、肾上腺、甲状腺疾病及糖尿病等。（五）药物因素：利血平、胍乙啶、萘苄胺、安体舒通、噻嗪类利尿药、甲基多巴、甲氢咪呱均可引起勃起功能障碍。分类：一、按病因可分为功能性和器质性ed。二、按表现可分为原发性和继发性ed。【诊断】一、病史分析：详细病史分析基本上可鉴别功能性或器质性ed。病史应包括下列内容：ed的发病情况是逐渐发生或突然发生、间断或持续发生、夜间阴茎勃起情况，有无受过重大精神打击、婚姻状况和配偶感情如何，生育史，还应寻问用过何种药物，有无外伤和糖尿病及其他慢性疾患，有无手淫习惯，吸烟、嗜酒嗜好，是否施行过前列腺摘除术、绝育

术或行过下腹部手术，有无慢性前列腺炎和精囊炎等。二、体格检查：体检时应注意全身情况、营养状况，血压，第二性征发育情况，有无男性乳房发育及乳头溢液。注意有无手术疤痕，腹股沟斜疝。重点应检查外生殖器，如阴茎大小和形态有无包茎，有无硬结或阴茎弯曲，如疑有神经性阳痿应测定球海绵体肌反射时间有无延长和尿动力学检查，以及肛门括约肌张力等。三、实验室检查：血浆睾酮、黄体激素、促滤泡刺激、催乳素、前列腺液常规检查。四、夜间勃起测定：可用邮票试验或体积扫描仪来确定夜间阴茎勃起程度，后者并可测定勃起的次数和持续的时间。用此法可鉴别功能性抑器质性ed。五、影像学检查1．阴部内动脉造影，可显示动脉有无狭窄及程度和范围。2．海绵体造影：可显示静脉系统先天性或医源性海绵体静脉窦内血液发生溢漏，从而导致勃起不能，勃起不能持续。【治疗】一、精神及心理治疗ed患者因阳痿本身引起的病苦远没有精神上的病苦严重，由于配偶责难和感情的不融洽常使症状更为严重，因此临床医生在治疗中应注意以下原则：（一）对病人要有高度的耐心和同情心，通过和病人的谈话使病人对医生建立信任，使病人建立起信心，接诊的场所要安静，时间要充足，以便发现问题予以解决。（二）加强婚前教育：使婚前男女获得一定的性交知识，了解性交过程，不要产生恐惧感，对已发生阳痿的患者须补行这种教育。解除其烦恼和焦虑，如病人无明显器质性因素，则应从性交技术上指导。（三）ed的精神治疗原则上应简单，易于掌握为主，男女双方同时接受治疗，互相配合，是可以治愈的。二、内分泌治疗（一）性激素治疗，用于下丘脑、垂体疾病、原发性性腺功能不全。

(1) 丙酸睾丸素5 mg肌肉注射，隔日一次，连用5~7次。

(2) 绒毛膜促性腺激素500~1000u，每周二次肌肉注射，连用3~4周。

(二) 肾上腺皮质激素及甲状腺素治疗，分别对肾上腺及甲状腺机能减退适用。

(1) 纠正代谢紊乱，如糖尿病、代谢性酸中毒等。

(2) 垂体肿瘤者应手术治疗，如血prl持续增高，可用嗅隐停2.5mg，每日三次，使prl接近正常，恢复性功能及正常睾丸酮水平，如睾丸酮仍低可再用睾丸酮治疗。

(3) 内分泌腺手术：如系由于甲亢或皮质醇增多症均可采用手术治疗。

三、非激素类药物治疗

(一) 中医中药：常用益肾灵、金龟胶囊可能对部分功能性阳痿患者有提高性欲，促进勃起能力的作用。

(二) 甲磺酸酚妥拉明：系受体阻滞剂，有扩张海绵体血管作用，降低周围副交感神经张力，通常使用60mg于房事前30~45min口服，对部分病人有效。

(三) 罂粟碱、酚妥拉明和前列腺素e1：海绵体注射疗法。

(四) 西地那非：中文名称是万艾可，是特异性磷酸二酯酶v抑制剂，可抑制cgmp降解，使细胞内cgmp浓度升高，增强no作用强度，从而使平滑肌松弛，产生阴茎勃起。性生活前1小时服用50mg有效率60%~70%。服用硝酸盐药物的ed患者禁忌使用西地那非。

四、手术治疗

(一) 阴茎血管重建及阴茎静脉手术。

(二) 阴茎假体植入术：对器质性阳痿患者可采用。

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