

男子性功能障碍_男科_症状库 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/608/2021_2022__E7_94_B7_E5_AD_90_E6_80_A7_E5_c22_608892.htm 男子性功能障碍概述

：男子性功能障碍是指男性性功能和性满足无能常表现为性欲障碍、阳痿、早泄遗精、不射精和逆行射精等。性行为既是本能的更是以精神心理活动为基础的生理活动因而男子性功能障碍除部分因全身疾病和生殖系统疾病等器质性病变所致，大部分患者属于性心理功能障碍。由于不同个体或同一个体在不同的年龄、不同的文化背景和不同的其他条件下性功能本身或对性功能的要求存在着很大的差异。因此在诊断本病时，务必弄清楚患者所述症状的确切含义，以便作出正确的诊断男子性功能障碍病因：病因分类 本病的病因非常复杂现阶段对引起性功能障碍的病理生理过程虽还缺乏足够的认识，但性功能障碍并非仅是功能性紊乱所致，确有不少器质性疾病而引起性功能障碍按其病因分类如下：一性心理及性反应生理功能障碍 1．性欲唤起障碍 大脑皮质性兴奋或抑制异常表现为性欲低下、缺失，厌恶亢进或倒错。 2．阴茎勃起障碍 阳痿或异常持续勃起 3．射精障碍 早泄遗精、不射精或逆行射精。 4．感觉障碍 痛性勃起痛性射精、情欲高潮减退、缺失或不适当地延迟 二与性功能障碍有关的器质性疾病 1．全身性疾病 一些全身性慢性消耗性疾病可引起性欲减退。如心脏病、结核病重度营养不良、慢性肾衰竭、高血压恶性肿瘤等。 2．神经系统疾病 神经系统的肿瘤损伤、炎症等，造成感觉运动、射等功能紊乱而影响性功能。 3．内分泌系统疾病 糖尿病性腺功能减退、下丘脑垂体病变、肾上腺

皮质病变甲状腺病变等。 4 . 生殖系统疾病 生殖器发育异常尿道下裂、阴茎海绵体硬结、阴茎阴囊象皮肿以及前列腺炎精囊炎、精阜炎等慢性炎症。 5 . 其他 长期过量饮酒吸烟、麻醉品成病大量使用抗高血压药、抗胆碱能药雌激素等抗雄激素的药物，以及铅或除萎剂中毒。 机 理 男性正常的性功能包括性欲冲动性交动作、情欲高潮和射精等过程。完成正常的性活动则必须具有健全的性功能中枢产经传导性激素调节和生殖器官其中任何器官、任何一个环节出现功能障碍或缺失，都可导致男性性功能障碍 男性功能中枢包括大脑皮质边缘系统和脊髓的勃起中枢、射精中枢等。与性兴奋有关的刺激通过视听、味、嗅和触觉神经末梢传入大脑皮质及其他性功能中枢引起性唤醒尤其是直接刺激生殖器官及其他动情区，可非条件地使性中枢兴奋。下丘脑—垂体—性腺（睾丸）轴调节性激素的分泌男性的雄激素促使并维持生殖器官的发育和成熟状态，在成年男性，雄激素使性中枢和性器官保持准备状态受到适当刺激时即出现应有反应。脊髓对勃起和射精控制主要由下列结构成分来完成：第一是传入神经它的作用是将生殖器得到的各种刺激传至脊髓；第二是脊髓的勃起和射精中枢，位于脊髓S2~S4 . 段的是副交感神经勃起中枢，经接受外界刺激并指示相应性器官作出反应位于脊髓T11~L2段的是交感性勃起中枢，该中枢被认为是用来传递由大脑传来的中枢性信息刺激的。脊髓的射精中枢亦有双重定位其一是位于脊髓T11~L2段的交感神经段，性欲高潮的第一阶段，精液射出均由该中枢控制；其二是脊髓S2 - S4 . 段但此处是自主性或称体神经系统支配的。反射弧的第三部分由效应器，即传出神经构成传出神经可以是交感后交感亦可以是体神

经。当性冲动传出后，脊髓副交感勃起中枢发出神经冲动经副交感神经传送到阴茎海绵体动脉使阴茎组织大量充血引起勃起。反过来，则阴茎勃起便会消退如果性刺激足以引起性高潮，则另一个反射机制开始发挥作用。由T11~L2的交感中枢通过下腹部的交感神经引起精囊输精管和前列腺收缩，将各自的内容物排出混成精液。同时神经冲动引起膀胱内括约肌收缩防止精液进入膀胱或尿液进入尿道。另外坐骨海绵体、球海绵体肌尿道及会阴部肌肉有节律地强烈收缩把精液射出。若某些功能性或器质性原因引起大脑性唤起抑制性传入或传出神经传递功能障碍，脊髓病理损伤，或内分泌功能紊乱引起雄激素分泌不足等在临床上可表现为性欲下降，重者出现阳萎；若大脑性兴奋或抑制射精中枢失调，可表现早泄或不射精若射精中枢神经调节功能紊乱，尿道阻塞可出现逆行性射精。男子性功能障碍诊断：一病史 男性性功能可随年龄性活动经历、健康状况、环境及个人心理因素的不同而变化患者可因对正常性知识缺乏应有的认识，往往凭主观感觉和判断来评定自己的性功能状况。因此必须详细询问患者的健康史和性生活史，弄清所述症状的确切含义。要了解患者性欲状况性变频度、阴茎勃起情况及持续时间、有无射精既往有无手淫和遗精史。了解患者工作环境、居住条件婚姻状况、夫妇感情及性生活配合情况。以便对患者精神心理和性功能作出全面的估计，有利于进一步检查和确诊。二体格检查 首先要观察患者的外貌检查第二性征的发育情况；检查外生殖器有无畸形、外伤，睾丸大小质地、有无畸形。疑有生殖道炎症时应做直肠指检，检查前列腺和精囊的大小。质地有无压痛等情况。三实验室检查 测定血浆睾酮雌二醇、催乳

激素、黄体激素促滤泡激素以及甲状腺素和血糖。如血浆黄体激素增高，睾酮下降则病变在睾丸；如血浆黄体激素和睾酮均降低，催乳激素增高、病变在视丘下；如血浆睾酮和甲状腺素（T3T4）同时增高则与甲状腺功能亢进有关。疑有生殖道炎症时，可做前列腺液镜检 四神经系统检查及其他 检查外阴会阴区感觉或反射情况。测定膀胱内压、球海绵体肌反射和阴茎夜间勃起 1.球海绵体肌反射 ” 挤压阴茎头刺激肛周皮肤可引起球海绵体肌、坐骨海绵体肌、尿道周围随意肌会阴浅横肌及肛门括约肌等肌群的收缩反射，并可通过肌电图记录。正常传导时间为28 - 42毫秒神经源性阳痿及下神经元病变的患者反射时间延长。 2．阴茎夜间勃起测定 用体积描记器测定夜间阴茎的大小变化即反映阴茎在夜间勃起的程度、勃起的次数和勃起持续的时间。正常阴茎周径最大勃起差为 1.36 - 4.8 cm当周径增加1.6 - 2.0cm时，即能获得有效勃起坚度。功能性阳痿阴茎夜间勃起正常男子性功能障碍鉴别诊断：一性欲唤起障碍 主要表现为性欲减退或缺失极个别患者出现性欲亢进或倒错。性欲正常与否的判断有时十分困难，其衡量的标准不能根据个别情况下的某些现象只有在长时间的适当刺激下不引起性欲，或在同样条件下性欲发生显著改变，才能称为性欲障碍性欲与年龄、健康状况、生地评境的变化有很大的关系，个体差异也很大一般男性在50岁以后性欲逐渐下降，过度疲劳使性兴奋减弱。全身性消耗阶段可引起性欲降低。性欲低下是指既往性欲正常，因某种原因引起性欲的显著减退称为性欲低下，但性生活中夫妻要求不一致或境况一性欲减退者不包括在内。 二勃起功能障碍 又称为阳痿通常是指男性在性欲冲动和性交要求下阴茎不能勃起

，或阴茎虽能勃起但不能维持足够的硬度，以致性交时阴茎不能置入阴道或置入阴道内即疲软。它是最严重的男性功能障碍。阳痿可分为原发性和继发性两种后者较多见，10倍于原发性阳痿。偶尔出现的阴茎勃起障碍是相当普遍的现象尤其是在年龄较大、精神紧张、过度劳累时容易发生这种暂时的勃起障碍不属于病理现象。由器质性病变引起的阴茎勃起障碍具有病程渐进性加重，无夜间或清晨勃起在性刺激下，虽能激起性兴奋，但阴茎不能勃起等特点而由于纵欲过度、焦虑、忧抑惊恐、疑惧等精神因素引起的功能性阳痿则比较多见。功能性阳痿可突然起病往往有夜间或清晨勃起，也可做罂粟碱试验，功能性阳痿勃起阳性判断罂粟碱试验结果时应慎重，勃起满意者可除外血管病变。效果不佳者也不能完全肯定是血管性阳痿须重复注射或综合其他方法进行判断。

三射精障碍 早泄迟缓性射精、不射精和逆行射精都属于射精障碍。而早泄是射精障碍中常见的类型临床上尚无满意确切的早泄定义。因此，对早泄的诊断标准有不同认识如有人把阴茎插入阴道后30秒钟之内发生射精称之为早泄。但一般是把在性交时阴茎在进入阴道前、或进入阴道时或进入阴道后即刻射精而致阴茎疲软，称为早泄。有报道3 / 4的男性在阴茎插入阴道后2 min内射精厂新婚期由于兴奋紧张。缺乏性经验，早泄症状并不少见绝大多数早泄是由于功能障碍所致。因对性生活要求急切，性中枢兴奋增高时可表现容易勃起和过早射精神经衰弱，过度劳累由于内抑制减弱，也可使性兴奋增强出现早泄往往手淫或性生活过频使性兴奋处于易激状态，亦可表现为早泄。然而神经病变或生殖道炎症可能是引起早泄的器质性原因如后尿道炎、前列腺炎或精囊炎等。与

早泄相反的是迟缓性射精或不射精表现为阴道内射精困难。这在所有男性性功能障碍中最少见，并且仅仅在最近几年才认为是一种疾病许多男性由于交好时用力过猛或其他形式的高度兴奋，偶尔也出现暂时性射精障碍。一般把完全不能在阴道内射精或不能达到高潮者称为射精无能这些患者大多数可通过手淫达到性高潮，也有 15% 即使在阴道外也不能射精。其病因多属功能性的少数可因腰交感神经病变、手术或使用神经节阻滞药物所致。射精障碍中还有一种称为逆行射精它是由于膀胱内括约肌丧失收缩功能，以致在射精时精液倒射入膀胱。其特点是患者无遗精史性活动时，有性高潮和快感，但无射精逆行性射精是由器质性病变引起的，如先天性发育异常、尿道口狭窄尿道前列腺切除术或膀胱颈部切除术后可以发生逆行射精。局部交感神经支配失调也可引起逆行射精。逆行射精可通过性交后尿液检查可发现尿液中有大量精子。以此与不射精进行鉴别。

四遗精 遗精是指在非性交时射精一般性成熟后的未婚男子，每月可出现1~2次遗精现象，称为“精满自溢”属于正常生理范畴这种遗精多数是在睡眠时、或出现情欲梦中，或过度疲劳后发生有些则因长期手淫、性生活过度频繁、或神经衰弱患者的性中枢极易被激惹可在清醒时因一时性冲动而遗精。这种遗精可能是早泄、阳痿等性功能障碍的早期症状遗精是由精神因素引起的功能性疾病，不伴有器质性病变。

男子性功能障碍预防：暂无相关信息

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