

阴道毛滴虫病\_妇产科疾病库 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/609/2021\\_2022\\_\\_E9\\_98\\_B4\\_E9\\_81\\_93\\_E6\\_AF\\_9B\\_E6\\_c22\\_609471.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/609/2021_2022__E9_98_B4_E9_81_93_E6_AF_9B_E6_c22_609471.htm) 阴道毛滴虫

病(trichomoniasis)是由鞭毛原虫阴道毛滴虫引起的一种最常见的性传播疾病。主要侵犯女性阴道，也可因性交使男性泌尿道感染。成年妇女阴道滴虫感染率可高达95%。【概述】阴道毛滴虫只能寄生于人类的阴道中。在动物接种试验中，除了猴子阴道外，其它动物的阴道都不适宜于它的生长。有些妇女阴道内虽然有阴道毛滴虫寄生，但是可以完全没有临床症状，当身体的抵抗力减低，阴道内pH因各种原因变成碱性时，阴道毛滴虫可大量繁殖而出现临床症状。另外，妇女在妊娠期和月经后，由于阴道内的乳酸杆菌较少，pH接近中性，也易感染毛滴虫。毛滴虫主要是通过性交的方式传播的。已经证实在患有毛滴虫阴道炎的妇女中，其丈夫的尿道、尿液和前列腺液中发现有毛滴虫。根据以下几个方面认为毛滴虫阴道炎是一种性传播疾病：(1)有性接触的双方常同时感染本病；(2)发病年龄常在16-25岁性生活活跃的年轻人中，但其它年龄也有发生，儿童很少得此病；(3)妓女由于性关系混乱，感染率高，可达30%；(4)本病常与淋病同时存在。但此病也可通过厕所座位、浴盆、脚盆、内衣、卫生巾、被褥等间接感染。【病因】阴道毛滴虫病的病原体是阴道毛滴鞭毛虫。体部呈梨形，长10-30微米，宽为5-15微米。一般比白细胞大2倍。前端有4根鞭毛，鞭毛约有2/3虫体长，用于爬动和探路。虫体腹面可波动使虫体作螺旋式运动。毛滴虫的伸缩能力也很强，常能改变其形体穿过前进中的阻碍物。虫体的

前1/3处有细胞核，静止时为椭圆形，有明显的核膜，核质具有分布均匀的染色质，并有轴柱伸出尾部。毛滴虫仅有滋养体期而无包囊期，以二分裂或多分裂方法进行繁殖。在室温的外界环境中，活动能力很强，低温时(3-5℃)活动能力明显减低，但也能活21天，干燥时易死亡。除了可寄生于女性阴道之外，尿道也是一个重要栖息场所。有时也居于膀胱。毛滴虫主要寄生于阴道的鳞状上皮表面中，而不是寄生于柱状上皮表面。子宫颈虽也受到感染，但滴虫发现率只为13%。尿道和尿道旁腺也是滴虫喜于寄生的部位，滴虫阳性率达90%。阴道毛滴虫常粘附于上皮细胞作阿米巴运动。爬行在单层细胞的上面或下面，推测这种机械性损伤引起症状；另外滴虫释放毒性物质引起病变，在滴虫不能到达的上皮下组织中可有严重的细胞浸润；再有细菌感染改变了阴道pH值，且炎症引起组织坏死，这些也有利于滴虫的入侵。在阴道，滴虫可引起急性炎症反应，使阴道分泌物增加，内含大量多核细胞，滴虫在阴道腔内或粘于阴道粘膜细胞表面，而不进入粘膜内。在粘膜表面常有微量小出血点、累及颗粒层和棘细胞层。毛细血管有增生现象。【临床表现】女性阴道感染毛滴虫后，一般要经过4-28天的潜伏期，主要表现大量臭味脓性阴道分泌物，分泌物呈泡沫状。严重时白带可混有血液。多数病人有外阴瘙痒和灼热感、排尿困难、疼痛、尿频、尿急、甚至间歇血尿等。症状往往于月经前后、妊娠、疲劳或房事后加重。检查时可发现外阴发炎、糜烂、阴唇水肿、阴道及宫颈粘膜发红及尿道炎、偶见腹股沟擦烂等。严重病人阴道壁和子宫颈有出血点和糜烂、呈典型的“杨梅状”、宫颈可充血、水肿。【诊断】诊断生殖器滴虫病需作实验

室检查。最实用和可靠的检查化验是在女性的阴道和男性的尿道取分泌物直接找毛滴虫。一般用消毒棉拭子在阴道或尿道拭取分泌物，置于含有1~2ml的温热生理盐水试管中，用来涂成悬滴薄片，进行镜检，即可见到毛滴虫。毛滴虫也可经过培养检查，其准确率可达98%。诊断毛滴虫性阴道炎常需与念珠菌性阴道炎鉴别。念珠菌性阴道炎主要症状也是白带增多，外阴瘙痒，但是，念珠菌性阴道炎白带增多为水样或脓样，夹杂着乳酪样或豆腐渣样物。直接镜检可作出明确的诊断。

【治疗】生殖器毛滴虫病，特别是毛滴虫性阴道炎，常伴有泌尿系统和肠道内的毛滴虫感染，而且毛滴虫不仅寄生于阴道及阴道粘膜的皱褶内，还可以深藏于子宫颈腺体中以及泌尿道下段，单纯局部用药不能彻底消灭病菌，应结合全身用药才能彻底治愈。灭滴灵是高效口服杀滴虫药，毒性小，疗效高，男女双方，结婚与否都可服用。口服每次200mg，每日3次，共7天。治疗检查毛滴虫阴性后，在下次月经后再服用一疗程，以巩固疗效。近年来，有人主张大剂量顿服法，认为较7日服法方便、有效和价廉，即1次服用2g。为了增加阴道的防御能力，改善阴道的ph环境，常用0.5%~1%的乳酸或醋酸溶液冲洗阴道，每日1次，然后放入阴道栓。常用的阴道栓为灭滴灵阴道栓、卡巴肿、滴维净，这些药物都有杀毛滴虫的作用。治疗生殖器毛滴虫病的注意事项 (1)有人服用灭滴灵后食欲减退或恶心呕吐，症状轻者可不必停药，如发现皮疹和血中白细胞减少要立即停药。(2)治疗期间要保持外阴的清洁，每日清洗1~2次，避免性交。内裤、毛巾等应煮沸消毒至少15分钟。(3)妊娠早期服用灭滴灵有引起胎儿畸型的可能，故在妊娠前20周不可服药，应以

局部治疗为主。(4)毛滴虫在夫妻之间相互传染，女方发现患病后，男方要积极检查和治疗。有的人虽然未患病，但他（她）是健康带虫者，也要接受治疗。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](http://www.100test.com)