

尿瘘 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/303/2021_2022__E5_B0_BF_E7_98_98_c22_303311.htm 名称尿瘘所属科室妇产科病因 绝大多数尿瘘为损伤所致。在我国，主要是难产损伤，其次为手术损伤，较少为其他损伤或感染所致。

一、产伤（一）滞产：由于头盆不称、胎位异常、胎儿异常、先天性畸形或疤痕等导致胎儿先露部在小骨盆腔下降受阻，造成滞产，尤其第二产程延长对尿瘘的形成，影响最大。滞产发生后，膀胱、前壁、尿道等软组织受压于耻骨和胎儿先露之间，逐渐出现水肿、缺血、坏死、溃烂，尤其是在第二产程，受压超过4小时即有可能发生组织坏死；产后5~14天坏死组织脱落，形成瘘孔。如梗阻发生于骨盆入口处，持续地压迫仅部分扩张的宫颈、穹窿部及膀胱，可使膀胱、宫颈受损成瘘。骨盆中段或出口梗阻，尿道、膀胱颈及膀胱三角区受压，可致膀胱、尿道受损成瘘。骨盆出口梗阻有时可使前壁及全部尿道坏死、脱落，形成瘢痕狭窄，及尿道、瘘与尿道缺损。

（二）产科手术损伤：在产科手术中操作粗暴，所用器械（产钳、穿颅器、胎头吸引器）直接损伤壁、膀胱及尿道。子宫破裂并发膀胱或输尿管损伤或剖宫产手术切口撕裂延长损伤膀胱组织，及/或缝扎输尿管或缝透膀胱壁，术中疏忽，未予处理而形成尿瘘。

二、妇科手术损伤 无论是经腹或经进行盆腔的妇科手术，如责任心不强，操作不细致，对解剖不熟悉，加以技术不熟练，或手术中盲目止血，尤遇盆腔炎症粘连，或生殖器官肿瘤（子宫、卵巢或阔韧带肿瘤）、子宫脱垂等使盆腔邻近器官的解剖关系变异，则在施行全子宫切除或广泛性子宫切除术时，有可能损伤膀胱或输尿管，若损伤未被发现

，或虽发现而修补愈合不佳，则形成膀胱瘘或输尿管瘘等。子宫颈癌根治手术时，游离输尿管，损伤其外鞘，也可致输尿管缺血、坏死，尤其在术后腹膜后有感染的情况下更易造成输尿管瘘。这种瘘的形成往往在手术后的7~14天，或2~3周。本院1例最长发生于术后48天。此外，在成形术或前、后壁修补术、壁囊肿切除术以及经子宫切除术中分离膀胱时，由于操作不细致或局部组织脆弱（如先天性畸形），或者处女膜闭锁切开术等，均可损伤膀胱而形成膀胱瘘。妇科手术损伤中，有的即使是盆腔毫无粘连并不困难的手术，也时有发生膀胱或输尿管损伤。如腹式全子宫切除术，膀胱与子宫下部的疏松间隙分离不正确；更多的是分离膀胱不够低，以至在切断或缝合断端（或次全子宫切除术时的宫颈壁、剖宫产时的子宫下段）时，缝线穿透膀胱壁，于术后10天左右形成膀胱瘘。输尿管瘘往往多见于宫颈癌根治术后，其发生率0.2~1.9%或更多。

三、药物腐蚀损伤 内放置腐蚀性药物治疗炎，如白矾，可使局部组织被腐蚀而坏死、溃烂，最终形成瘘。

四、癌肿侵蚀或放射治疗后的损伤 晚期子宫颈癌或癌侵蚀膀胱，或经照射后坏死脱落，形成膀胱瘘或尿道的瘘管。

五、其他 个别用针刺损伤前壁而形成小的尿瘘。外伤、或膀胱结核、膀胱结石也能诱发尿瘘。内长期放置子宫托，形成嵌顿，组织受压缺血、坏死而致尿瘘。因外有因性病致壁溃疡引起尿瘘者。临床表现尿瘘的主要症状是漏尿及漏尿后的并发症。

一、漏尿 尿液不时地由***内流出。尿道***瘘或尿道部分缺损，位于尿道内口以下者，尿道内括约肌未受损伤，排尿功能尚可得到一定的控制，漏尿现象尚不严重。膀胱***瘘、膀胱尿道***瘘，瘘孔位于尿道内口及/或以上者，如瘘孔

较大，尿液全部由***内漏出，而患者完全不能排尿。若瘘孔较小，而瘘孔四周有肉芽形成瓣状，患者往往能控制一部分尿液，而当膀胱过度充盈时，始有溢尿现象。高位膀胱***瘘或膀胱宫颈（或子宫）瘘，平卧时漏尿，而站立时可暂无漏尿。输尿管***瘘漏尿的特点是患者有漏尿，但同时能自行排尿，系因一侧输尿管被损伤，尿液流入***，另一侧正常输尿管将尿液输入膀胱而经尿道排出。但如系双侧性输尿管损伤的输尿管***瘘，则完全失去膀胱定期排尿的功能，而只表现为***漏尿。一侧输尿管腹腔瘘，在未与***相通前，表现为发热、腹胀、腹水等。患者可自行排尿。当瘘与***相通，则***漏尿，发热，腹水随之消失。膀胱结核或***结核所形成的尿瘘，则无难产史或手术损伤史。膀胱结核多有长期膀胱感染症状，尿频、尿痛、脓血尿等。***结核所致的瘘管可无明显前驱症状。两种情况都可能有其他部位的结核病灶或结核病史。膀胱结石所形成尿瘘常有尿痛、排尿困难及血尿病史。检查时甚至可看到露于瘘孔的结石或触及膀胱内结石（经瘘孔或用金属导尿管经尿道插入膀胱触及）。肿瘤所致者多属晚期肿瘤，从病史和体征不难辨认。

二、感染 外阴部、臀部、大腿内侧皮肤，由于长期受尿液的浸渍，发生不同程度的皮炎、皮疹和湿疹，造成局部刺痒与灼痛。如被搔破，则可引起继发感染，形成疖肿。尿瘘患者有时可有不同程度的泌尿系感染症状。如系输尿管瘘伴有局部输尿管狭窄以致肾盂扩张积水者，更易引起感染。有的先形成腹膜后尿外渗，并发感染，然后发生***漏尿，偶见于子宫颈癌根治术后。

三、闭经 可能由于精神创伤，约10~15%的尿瘘患者可有继发性闭经或月经稀少。

四、精神痛苦 由于尿液不分昼夜、

季节，不断地自***内排出，沾湿衣裤、被褥，晚上不能安睡，白天又不便或不愿外出参加社会活动，影响学习和生产劳动；加以漏尿者有的并发***瘢痕狭窄或部分闭锁，丧失性生活及生育力，影响夫妇感情和家庭关系，凡此种种，均给患者带来极大的精神痛苦，以致精神抑郁，继发性闭经。

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