维普资讯 http://www.cqvip.com

文章编号：0253-3626(2006)05-0766-01

阴茎 Paget 病（附 1 例报告）

陈 刚[1]，唐 伟[1]，陈 格[2]

（1.重庆医科大学附属第一医院泌尿外科，重庆 400016；2.四川省营山县红十字急救医院，四川 637700）

【中国图书分类法分类号】R739.5 【文献标识码】B 【收稿日期】2006-04-12

1 临床资料

阴茎 Paget 病罕见，国内鲜有报道。我院于 2005 年 12 月收治 1 例，现报告如下。

患者，男，59 岁。3 月前发现阴茎一肿块，局部皮肤红肿，伴瘙痒，未及时到医院诊治。20 天前，肿块表面被抓破，有黄色的液体渗出，且肿块生长加快。曾在外院诊断为普通炎症，抗炎治疗，无明显效果，故来我院求治。体检发现：阴茎右侧靠近阴茎根部约 1/3 处见一肿块，直径约 2cm，呈蘑菇状，无压痛，肿块活动，与阴茎海绵体无粘连，其周围皮肤潮红，粗糙增厚，轻度糜烂。两侧腹股沟及会阴未扪及肿大的淋巴结。在局麻下行阴茎肿瘤切除术，切除肿瘤和潮红糜烂的皮肤及周围部分正常的皮肤。病理报告：阴茎 Paget 病伴腺癌。本拟进一步治疗，但患者因经济原因自动出院。

2 讨 论

Paget 病即湿疹样癌，是 Paget 于 1874 年首次发现的，表皮内出现 Paget 细胞为其组织学特点。Paget 细胞体积大，圆形或椭圆形，胞浆色淡甚至如空泡状，无棘突，无细胞间桥，核大，染色质深，可见核分裂。Paget 细胞可单个存在，也可呈巢状，一般不侵入真皮。大部分 Paget 细胞含有中性粘多糖，对 PAS 染色呈阳性反应。有关 Paget 病发生的三种主要学说：1.顶浆腺－汗腺起源学说[1]：认为 Paget 病为汗腺腺癌表皮内转移所致。2.迁移学说：认为 Paget 病可能是内脏器官恶性肿瘤通过某种途径迁移至皮肤所致[2]。3.胚胎细胞恶变学说[3]：认为 Paget 病是一种特殊类型的皮肤原位癌，可蔓延至其下方的汗腺。Paget 病主要发生在乳房，少数发生在身体的其他部位，特别是大汗腺分布的区域，如腋窝、肛周、会阴部及阴囊等处。这些部位发生的 Paget 病称为乳腺外 Paget 病。乳腺外的 Paget 病以女性会阴部多见。男性外生殖器受累很少见，1981 年 Mitsudo 统计了阴茎 Paget 病，发现自 Paget 发现该病之后的 107 年间，总共才报道了 11 例[4]。至今我国鲜见报道。阴茎 Paget 病罕见，常见于阴茎头、包皮或阴茎体，临床表现为边界清楚的斑丘状疹，红色湿润似湿疹，伴瘙痒，有时有糜烂，浅表溃疡和渗出[5]。Paget 病肉眼无法与湿疹等鉴别，本例患者早期就在外院被当作一般性炎症治疗，无效。因此久治无效的阴茎慢性湿疹或皮炎应取活检以确诊。当 Paget 病与恶性黑色素瘤在显微镜下难以区别时，可作 PAS 染色，Paget 病为阳性。阴茎 Paget 病治疗应首选阴茎部分切除术[5]。术中行冰冻活检确认切除范围对减少复发和转移具有重要意义[6]。若病变广泛，则应行阴茎全切术，腹股沟淋巴结有转移时应做清扫。晚期可采用放疗或化疗，化疗以 5－FU、博莱霉素为主[5]。本病术后有一定的复发率，故手术后应密切随访，如复发，可及早再次手术切除，以提高患者生存率。Paget 病病程缓慢，转移多由淋巴结转移或局部浸润所致，血行转移较少见。Paget 细胞在未穿过基底膜之前，如能及时施行广泛切除，预后良好。如果真皮已有侵犯，甚至蔓延到附近淋巴结，则预后较差，患者生存期很少超过 5 年。

作者介绍：陈 刚（1975- ），男，硕士，医师，
主要研究方向：泌尿及男性生殖疾病。

参 考 文 献

[1] Tsuji T. Mammary and extramammary Paget's disease :expression of Ca 15-3, Ka-93, Ca 19-9 and CD44 in Paget cells and adjacent normal skin[J].Br J Dermatol, 1995; 132 :7-13.

[2] Allan SJ, McLaren K, Aldridge RD. Paget's disease of the scrotum: a case exhibiting positive prostate-specific santigen staining and associated prostatic adenocarcinoma[J].Br J Dermatol, 1998; 138: 689-691.

[3] Guarner J, Cohen C, DeRose PB.Histogenesis of extramammary and mammary Paget cells.An immunohistochemical study [J].Am J Dermatopathol, 1989; 11: 313-318.

[4] M itsudo S, N akanishi I, and Koss L G.Paget' s disease of the penis and adjacent skin[J].A rch Patho l L ab M ed, 1981; 105: 518.

[5] 吴阶平，主编.吴阶平泌尿外科学[M].第一版，济南：山东科学技术出版社，2004.1022.

[6] 唐 伟，谯体义，陈在贤.阴囊 Paget 病（附 7 例报告）[J].临床泌尿外科杂志，1999; 14（4）: 165-166.