

何亚奇,唐秉航,李良才,吴任国,孙世琚.膀胱良性尿路上皮肿瘤CT表现[J].中国医学影像技术,2013,29(10):1707-1710

膀胱良性尿路上皮肿瘤CT表现

CT features of benign bladder urothelial tumors

投稿时间: 2013-01-15 最后修改时间: 2013-04-03

DOI:

中文关键词: [输尿管膀胱肿瘤](#) [乳头状瘤](#) [诊断显像](#) [体层摄影术,X线计算机](#)

英文关键词: [Urinary bladder neoplasms](#) [Papilloma](#) [Diagnosis imaging](#) [Tomography,X-ray computed](#)

基金项目:

作者	单位	E-mail
何亚奇	广东省中山市人民医院CT室, 广东 中山 528403	13823919908@163.com
唐秉航	广东省中山市人民医院CT室, 广东 中山 528403	
李良才	广东省中山市人民医院CT室, 广东 中山 528403	
吴任国	广东省中山市人民医院CT室, 广东 中山 528403	
孙世琚	广东省中山市人民医院病理科, 广东 中山 528403	

摘要点击次数: 216

全文下载次数: 76

中文摘要:

目的 观察膀胱良性尿路上皮肿瘤(BUT)的CT特点.方法 回顾经手术病理确诊的38例(44个肿瘤)BUT的临床和影像学资料,以术后病理作为诊断金标准,分析BUT的CT特征的诊断价值.结果 病理证实尿路上皮乳头状瘤(UP)20个、内翻性尿路上皮乳头状瘤(IUP)24个.CT特征:UP直径(11.39 ± 5.93)mm,多呈菜花状(14/20,70.00%),基底部多带蒂(11/20,55.00%),平扫肿瘤与膀胱肌层密度相比多呈等密度(18/20,90.00%),增强扫描均呈中-高度强化;IUP直径(16.21 ± 7.47)mm,多呈菜花状(9/24,37.50%)及乳头状(9/24,37.50%),基底部多带蒂(17/24,70.83%),与膀胱肌层相比,平扫肿瘤密度多呈等密度(20/24,83.33%),增强后呈中-高度强化.结论 BUT的CT表现具有一定特征性;最终确诊需依赖术后病理.

英文摘要:

Objective To explore CT features of benign bladder urothelial tumors (BUT). **Methods** Clinical and imaging data of 38 BUT patients (44 lesions) confirmed by pathology were retrospectively analyzed. Taking pathology results as gold standards, the diagnostic value of CT features of BUT were assessed. **Results** There were 20 urothelial papillomas (UP) and 24 inverted urothelial papillomas (IUP). The diameter was (11.39 ± 5.93)mm in UP and (16.21 ± 7.47)mm in IUP. Most lesions were cauliflower-like in UP (14/20, 70.0%) and cauliflower-like as well as papillary in IUP (each accounted for 37.50%), 55.00% (11/20) UP and 70.83% (17/24) IUP had pedicled basement. Eighteen (18/20, 90.00%) UP and 20 (20/24, 83.33%) IUP were isodense in plain CT, while all the lesions enhanced mid-highly after the administration of contrast media. **Conclusion** The imaging manifestations of bladder BUT have certain characteristic, while the final diagnosis should rely on pathology.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第628406位访问者

版权所有:《中国医学影像技术》期刊社

主管单位:中国科学院 主办单位:中国科学院声学研究所

地址:北京市海淀区北四环西路21号大猷楼502室 邮政编码:100190 电话:010-82547901/2/3 传真:010-82547903

京ICP备12000849号-1

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计