



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

成人下肢少见原发软组织肉瘤的MRI表现

吕璐璐, 胡春峰, 徐鹏, 韩曙光, 徐凯

221000 江苏省, 徐州医学院附属医院影像科

胡春峰, Email: hcfxz@163.com

摘要:目的 探讨下肢少见原发软组织肉瘤的MRI特征。方法 回顾性分析经手术病理证实的12例下肢少见原发软组织肉瘤1例, 表现为长T1信号, 增强后呈明显强化, 病灶中心囊变区未见强化。上皮样血管肉瘤2例, 1例呈长T2信号, 2例增强后均呈明显强化。滑膜肉瘤9例, 6例位于邻近关节肌间隙内;7例肿瘤直径>5 cm;MRI平扫主要表现T2WI表现为低、稍高、高三重混杂信号;9例肿瘤T1WI 增强序列均呈明显强化, 其中7例因内部组织坏死呈不均匀强化。结论 不同类型肉瘤的MRI表现具有一定特征性, MRI检查能够提高术前诊断准确性, 确诊仍需依靠病理学检查。

关键词: 肉瘤; 磁共振成像

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 吕璐璐, 胡春峰, 徐鹏, 韩曙光, 徐凯. 成人下肢少见原发软组织肉瘤的MRI表现[J/CD]. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(10):1957-1960. [复制](#)

参考文献:

[1] Walker EA, Salesky JS, Fenton ME, et al. Magnetic resonance imaging of malignant soft tissue neoplasms in the adult[J]. Radiol Clin North Am, 2011, 49(6): 1219-1234, vi.

[2] Mankin HJ, Casas-Ganem J, Kim JJ, et al. Leiomyosarcoma of somatic soft tissue: a review of 100 cases. J Bone Joint Surg Am, 2004(421): 225-231.

[3] Abraham JA, Weaver MJ, Hornick JL, et al. Outcomes and prognostic factors for a series of 115 patients with somatic leiomyosarcoma[J]. J Bone Joint Surg Am, 2012, 94(12): 2255-2261.

[4] Bali A, Kangle R, Roy M, et al. Primary cutaneous leiomyosarcoma: A rare malignancy. Indian Dermatol Online J, 2013, 4(3): 188-190.

[5] Bürk J, Gerlach U, Baumann T, et al. Epithelioid angiosarcoma of the scapula: a case report. J Bone Joint Surg Am, 2012, 94(5): 783-786.

[6] Lin CF, DeFrias D, Lin X. Epithelioid angiosarcoma: a neoplasm with potential diagnostic challenges[J]. Diagn Cytopathol, 2010, 38(2): 154-158.

[7] 范宏斌, 郭征, 吴智刚, 等. 深部软组织上皮样血管肉瘤的临床研究[J]. 中华外科杂志, 2013, 31(8): 982-985.

期刊导读

8卷12期 2014年6月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

- [8] Wenger DE, Wold LE. Malignant vascular lesions of bone: radiologic and pathologic correlation[J]. Skeletal Radiol, 2000, 29(11): 619-631.
- [9] 黄丹萍, 江新青, 吴虹珍, 等. 软组织滑膜肉瘤的CT与MRI表现[J]. 实用放射学杂志, 2008, 24(11): 2082-2085.
- [10] 方挺松, 许乙凯, 余田, 等. 滑膜肉瘤的MR诊断[J]. 中国医学影像技术, 2008, 24(11): 2082-2085.
- [11] Nakanishi H, Araki N, Sawai Y, et al. Cystic synovial sarcomas: imaging features and histopathologic correlation[J]. Skeletal Radiol, 2003, 32(12): 701-707.
- [12] Bakri A, Shinagare AB, Krajewski KM, et al. Synovial sarcoma: imaging features at uncommon primary sites, metastatic patterns, and treatment response[J]. AJR Am J Roentgenol, 2008, 190(2): W208-215.
- [13] Morton MJ, Berquist TH, McLeod RA, et al. MR imaging of synovial sarcoma[J]. AJR Am J Roentgenol, 1991, 156(2): 337-340.
- [14] Park JH, Kang CH, Kim CH, et al. Highly malignant soft tissue sarcoma of the hand: a case of delayed diagnosis[J]. World J Surg Oncol, 2010, 8: 84.
- [15] Blacksin MF, Siegel JR, Benevenia J, et al. Synovial sarcoma: frequency of occurrence and imaging characteristics[J]. J Comput Assist Tomogr, 1997, 21(5): 785-789.
- [16] Bixby SD, Hettmer S, Taylor GA, et al. Synovial sarcoma in children: imaging features and common benign mimics[J]. AJR Am J Roentgenol, 2010, 195(4): 1026-1032.

短篇论著

环孢素与左旋咪唑交替治疗非重型再生障碍性贫血疗效观察

栗杰, 解小光. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1954-1956.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

成人下肢少见原发软组织肉瘤的MRI表现

吕璐璐, 胡春峰, 徐鹏, 韩曙光, 徐凯. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1957-1960.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

后腹腔镜手术治疗腹膜后局限性Castleman病一例并文献复习

赵磊, 江山, 张贤生, 梁朝朝. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1961-1963.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[编委会](#) [联系我们](#) [合作伙伴](#) [友情链接](#)

© 2014版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09010000号
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676