

· 病例报告 Case report ·

左下肢血管肉瘤血管造影一例

刘向东, 李海涛, 吴文娟, 樊新云

The angiography of angiosarcoma in left lower extremity: a case report LIU Xiang-dong, LI Hai-tao, WU Wen-juan, FAN Xin-yun Interventional Therapy Center, Department of Radiology, the Third Clinic Hospital Affiliated Hebei Medical University, Shijiazhuang, Hebei 050051, China.

【Key words】 Angiography, Angiosarcoma, Left lower extremities

患者,男,35岁。左大腿肿痛10个月。加重1个月。10个月前无明显诱因出现左大腿肿痛,在当地医院用抗生素治疗症状缓解。于1个多月前再次出现左大腿持续性胀痛,阵发性加重,伴低热(体温于 $37.4^{\circ}\text{C} \sim 38.0^{\circ}\text{C}$ 之间),乏力及体重下降来我院就诊。查体:左大腿及膝关节肿胀,局部无发热,皮温不高,左髌骨下方皮肤感觉减弱。

影像学表现(1)X线平片摄影示:左股骨中下段、左胫骨近端周围软组织密度增高,可见软组织肿块,临近处骨皮

质弥漫性受压毛糙,有骨膜掀起现象,左胫骨平台外侧骨质破坏。(2)左股动脉造影示:左股骨中下段、胫骨上段及周围软组织内动脉早期可见广泛的、弥漫的团状染色,局部可见散在的 $2 \sim 4\text{ mm}$ 的血窦,持续到静脉期,呈“早出晚归”表现;供血动脉有股浅动脉及其穿支、膝上动脉、膝下动脉,局部血管受压移位,膝下外侧动脉明显迂曲增粗。(3)左足背静脉顺行插管造影示:左小腿深静脉未见显影,浅静脉走行紊乱,小隐静脉及大隐静脉显影可。见图1~4。

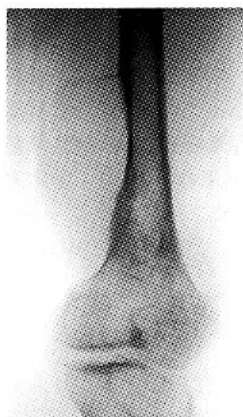


图1 左股骨中下段、左胫骨近端周围软组织密度增高,可见软组织肿块,临近骨皮质弥漫性受压毛糙,有骨膜掀起现象,左胫骨平台外侧骨质破坏。

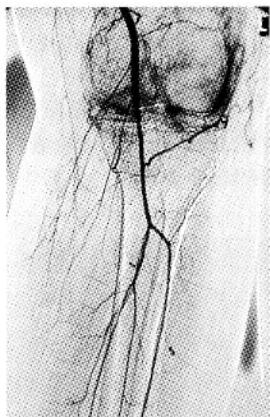


图2 左股骨中下段、胫骨上段周围软组织内动脉早期可见广泛、弥漫的团状染色,局部可见散在的 $2 \sim 4\text{ mm}$ 的血窦。

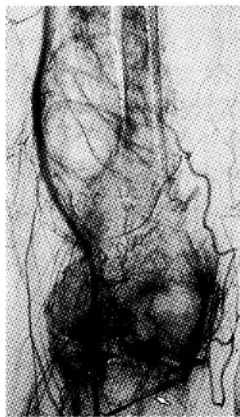


图3 血窦持续到静脉期,呈“早出晚归”表现。



图4 左足背静脉顺行插管造影示:左小腿深静脉未见显影,浅静脉走行紊乱,小隐静脉及大隐静脉显影可。

手术所见:左大腿中下段内侧纵行切口,依次切开皮肤、皮下组织、筋膜,可见股内侧肌组织肿胀变硬,肌纤维间充满陈旧凝血块,将骨内侧肌瓣向近端掀起,可见一 $8\text{ cm} \times 6\text{ cm} \times 5\text{ cm}$ 肿物,肿物深蓝色,有波动感,肿物将股骨压迫变形,股骨面粗糙,穿刺肿物抽吸出暗红色液体,将肿物纵行剖开约 6 cm 可见内为坏死的沙砾样组织,渗血严重,出血不明显,肿物内侧与股动脉紧密粘连,切取少许肿物囊壁组织及

内容物送病理,向下探查可见腘窝部还有一 $5\text{ cm} \times 4\text{ cm} \times 3\text{ cm}$ 肿物。为防止持续渗血,经讨论将渗血严重的部位用明胶海绵及无菌纱布填塞。病理回报:恶性病变。与患者及家属交代病情后,同意行左下肢截肢术。

术后病理诊断:血管肉瘤。

(收稿日期 2005-04-25)

左下肢血管肉瘤血管造影一例

作者: [刘向东](#), [李海涛](#), [吴文娟](#), [樊新云](#), [LIU Xiang-dong](#), [LI Hai-tao](#), [WU Wen-juan](#),
[FAN Xin-yun](#)
作者单位: [050051, 河北医科大学第三医院放射科介入治疗中心](#)
刊名: [介入放射学杂志](#) 
英文刊名: [JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY](#)
年, 卷(期): 2005, 14 (5)
被引用次数: 0次

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200505036.aspx

授权使用: qkxb11(qkxb11), 授权号: 471f9824-f357-4c41-a9b8-9e2f01571222

下载时间: 2010年11月15日