

骨肉瘤\_骨科疾病库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/609/2021\\_2022\\_\\_E9\\_AA\\_A8\\_E8\\_82\\_89\\_E7\\_98\\_A4\\_\\_c22\\_609777.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/609/2021_2022__E9_AA_A8_E8_82_89_E7_98_A4__c22_609777.htm)

骨肉瘤是指成骨间叶细胞产生的原发恶性骨或软组织肿瘤。亚型典型骨肉瘤有很多亚型：低度恶性髓内骨肉瘤，继发于01234病的骨肉瘤，骨旁骨肉瘤，骨膜骨肉瘤，小细胞骨肉瘤，软组织骨肉瘤，毛细血管扩张型骨肉瘤。【诊断】1. 流行病学（1）年龄15~30岁。（2）性别男多于女。（3）部位多发于青少年患者的长骨干骺端，一般好发于股骨远端，胫骨近端，肱骨近端及桡骨远端。有时为多中心发病。2. 临床表现典型骨肉瘤多表现为疼痛、质硬、不断增大的肿块。病理骨折少见。血清碱性磷酸酶可升高。3. 自然病程典型骨肉瘤侵袭性强，生长快，可以出现局部跳跃灶，早期即可发生肺转移。当化疗反应好，且外科手术治疗充分时，生存率较高。90%的病例为 b 期肿瘤，另有5%为 a 期肿瘤，5%为 期肿瘤。4. x线表现（1）典型骨肉瘤为破坏性病灶，内有不规则的成骨。常可突破皮质，形成软组织肿块。常见放射状骨化（“日光线”征）和codman三角。有时病灶骨化严重（成骨），有时则完全为) 线透亮区（溶骨）。（2）化疗后x线表现如果术前化疗效果较满意，则患者疼痛减轻，但少见肿块显著减小。x线改变是评估化疗反应的主要方法。肿块减小或停止生长，病灶内原透亮区骨化增加，软组织肿块周围反应骨壳形成，意味着 b 期肿瘤向 a 期转变。5. 其他影像学检查放射性核素扫描、ct、mri。【治疗】1. 手术对于典型骨肉瘤，如其术前化疗有效，则可行广泛大块切除术。但如化疗无效，则应行

根治性切除或截肢。肺转移瘤常可行切除治疗。2. 放疗在某些情况下，放疗可用来扩大不充分的外科边界。3. 化疗有相当部分（约66%）的病例化疗效果满意。化疗通过抑制肺转移的发生而大大提高了生存率，而且化疗大大增加了保肢手术的机会，而不必行截肢术。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](http://www.100test.com)