

西医综合辅导笔记骨科学部分(四) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/113/2021\\_2022\\_\\_E8\\_A5\\_BF\\_E5\\_8C\\_BB\\_E7\\_BB\\_BC\\_E5\\_c73\\_113040.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/113/2021_2022__E8_A5_BF_E5_8C_BB_E7_BB_BC_E5_c73_113040.htm)

十三、骨与关节结核继发性，好发于儿童，青少年，原发病灶多为发病因素：慢性劳损因素（如胸椎和胸椎相交部位）肌纤维因素，终末血管因素 单纯骨结核 骨全关节结核 软骨 单纯滑结核 滑膜 骨结核 松质骨结核：（1）中心型：浸润，坏死，有死骨（2）边缘型：浸润局限缺损，无死骨 密质肾结核、干骺端结核局限性溶骨性破坏，骨膜性新生骨形成 滑膜结核：肿胀，充血类症 cell浸润。晚期骨膜增生肥厚。全关节结核 临床表现 结核中毒表现，夜哭（啼）多为单发性，关节呈梭形肿胀，肌萎缩，局部寒性脓疡，流注脓疡，窦道、混合感染。WBC ESR 并发症：流注脓疡，病理性骨折，儿童骨骺受侵，畸形一短，缩。内/外翻，脊柱结核压迫脊髓，可导致截瘫（10%）治疗：全身：抗痨治疗 局部：制动，脓肿穿制，局部注射手术：病性清除、植骨融合、关节融合、脊髓减压。关节成形：人工关节，截骨矫形 手术适应症：死骨、脓肿、窦道。单纯骨结核，积脓、脊柱结核压迫脊髓 禁忌症：活动期，混合感染，体温升高，体弱者。脊住结核：椎体占99%，椎板1%。中心型：多见于10Y以下，胸椎好发，穿透椎间盘及邻椎，（肿瘤不侵及椎间盘）。边缘型：多见于成人，腰椎好发，边缘破坏，侵及间盘致狭窄。寒性脓疡流注方向：颈椎：咽后壁，纵隔 胸椎：肋间、椎旁，胸11下可到腰大肌 腰椎：腰下三角（pititi）、股三角、大腿 生理弯曲消失，后凸畸形 并发截瘫：胸椎多见，颈椎次之，分为早期截瘫（手术

效果好) 迟发性(骨病变静止型截瘫, 瘢痕, 骨嵴, 脊髓血管栓塞) 来源: www.examda.com 截瘫指数 - 预防并发症: 肺炎, 泌尿系感染、褥疮 髌关节结核: 儿童多见, 单侧居多 来源: 单纯滑膜结核, 单纯骨结核 临床表现: 局部及全身强直: 短缩畸形 过伸试验: “4”试验 Thomas征: 检查髌关节弯曲 影像学: 关节囊阴影增大, 闭孔不对称 膝关节结核 占第二位 儿童青少年多见, 来自滑膜结核, 发展为全关节结核 名词: Thomas 征 Kyphosis (驼背) 被动伸展试验 (婴儿) 拾物试验 十四、骨肿瘤 肿瘤是新生的cell异常成长, 但不能成熟 良恶性T的鉴诊 良性 恶性 病史症状 成年生长缓慢 青少年, 生长快, 疼痛重, 发热, 消瘦体征 肿块, 无压痛, 无转移 有压痛, 皮肤发热, V 怒张, 晚期转移 X光 边界清楚, 骨质破坏边界模糊, 骨质破坏 Codman 三角 无骨膜反应 骨膜反应, 葱皮样等 化验 正常 HB ESR 本周 Pr (+) 碱、酸性磷酸 E 细胞外型几乎正常 异型增多, 大小不等, 核深染, 有核分裂 发生部分: 股骨远端, 膝关节两骨, 桡骨近端 骨巨细胞瘤: 成人: 骨端 (软骨下), 儿童: 靠近骺板的干骺端 骨肉瘤: 干骺端 骨纤维肉瘤: 髓内 f cell 开始 (一) 骨瘤 (良性) 见于颅骨, 下颌骨, 致密的象牙骨样组织 (二) 骨样骨瘤: 见于下肢长骨皮质, 透明区, 不超过 1cm, 多见于儿童、青少年 (三) 骨软骨瘤 (外生骨疣) 在干骺端, 包括正常骨及软骨帽, X线片示比正常小, 固软骨不能成像 (四) 内生软骨瘤: 手足短管状骨内, 局部肿胀或病理骨折, x-ray 有骨蜂窝区 (五) 骨巨细胞瘤 级别 多核巨cell 基质cell 性质 多少 良 减少 增加 良恶之间 很少 大量 恶 骨骺膨胀性生长, 骨质增长, 呈肥皂泡样, 骨皮质变薄 (六) 骨肉瘤: 常见

的恶性肿瘤，见于年轻人 骨髓生长最活跃的部位，即长管状骨的干骺端 起源于分化不良的成骨 cell 早期转移，几乎都在肺 X 线：Codmam 三角，“日光放射”现象 治疗：化疗 - 手术 - 化疗，常 HD - MTX - CF 方案，辅加顺铂，长春新碱，阿霉素等，有效率 35 - 82 %

(七) 软骨肉瘤：少见，起源于分化不良的软骨 cell 治疗：保肢，放疗不敏感，5 年成功率 15 %

(八) 骨纤维肉瘤：骨内髓腔性纤维肉瘤，少见

(九) 转移性骨肿瘤：多来自 Ca 转移，乳 Ca 最多，其次前列腺、肺等，儿童多见于神经母细胞瘤。 治疗：多针对原发性的治疗、姑息疗法，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)