

医学教育网临床执业医师：《答疑周刊》2022年第31期

运动系统中非化脓性骨关节炎这个章节不难，总结下述表格内容，防止大家在做题时丢分，弄混淆。

问题索引：

1. 【问题】急性血源性骨髓炎需要跟哪些疾病相鉴别？
2. 【问题】急性血源性骨髓炎药物治疗如何评估及处理？
3. 【问题】化脓性关节炎需要跟哪些疾病相鉴别？

具体解答：

1. 【问题】急性血源性骨髓炎需要跟哪些疾病相鉴别？

【解答】

疾病	症状	辅助检查
蜂窝织炎和深部脓肿	①全身症状不一样：急性骨髓炎毒血症症状重； ②部位不一样：急性骨髓炎好发于干骺端，蜂窝织炎与脓肿基本不发生在此处； ③体征不一样：急性骨髓炎疼痛剧烈，压痛部位深，表面红肿不明显，症状与体征分离现象；软组织感染则局部红肿热痛比较表现明显	MRI
风湿病与化脓性关节炎	儿童类风湿关节炎发热常与一过性斑丘疹和多形红斑同时发生和消退，肝、脾、淋巴结多肿大	局部穿刺

骨肉瘤和尤因（Ewing）肉瘤	也可有肿瘤性发热。起病不急骤，部位以骨干居多，特别是尤因肉瘤，早期不会妨碍邻近关节活动，表面有曲张的血管可摸到肿块	活组织检查
-----------------	---	-------

2. 【问题】急性血源性骨髓炎药物治疗如何评估及处理？

【解答】

治疗结果	评估	下一步
在 X 线片改变出现前，全身及局部症状消失	最好的结果	抗生素连续使用 3~6 周，不需手术
出现 X 线片改变后，全身及局部症状消失	脓肿已被控制，有被吸收的可能	
全身症状消退，但局部症状加剧	抗生素不能消灭脓肿	手术引流
全身和局部症状均不消退	对抗生素具有耐药性、有骨脓肿形成或产生迁徙性脓肿	

3. 【问题】化脓性关节炎需要跟哪些疾病相鉴别？

【解答】

疾病	起病	发热	关节发病数	好发部位	局部症状和体	周围血象	血	X 线表现	穿刺液检查
----	----	----	-------	------	--------	------	---	-------	-------

					征		沉		
化脓性 关节炎	急骤	高	单发多, 很少 3 个 以上	膝、髌	急性炎症明显	高	高	早期无变化	清→混→脓性, 多量脓细 胞, 可找到 G ⁺ 球菌
关节结 核	缓慢	低热	单发多		急性炎症不明 显	正常			清→混, 可找到抗酸杆菌
类风湿 关节炎	一般不 急	偶有 高热	多发性 (超过 3 个)、对称性	全身大、小 关节	有急性炎症, 伴 有小关节病变	可增高	高	早期无变化	清→草绿色, 浑浊, 中等量 白细胞, 类风湿因子阳性
风湿性 关节炎	急	高	多发性、对称性、 游走性	全身大关 节	有急性炎症, 伴 有心脏病	高		无变化	清, 少量白细胞
痛风	急, 夜间 发作	中、低 热	多发, 一般 2 个	拇趾跖趾 关节	红肿显著	高, 血尿 酸增高	增 高	早期无变化	清→混, 内有尿酸盐结晶
创伤性 关节炎	缓慢	无	单发性	膝、踝、髌	无炎症 表现	不高	正 常	关节间隙 窄, 骨硬化	清, 少量白细胞