

医学教育网临床执业医师：《答疑周刊》2023 年第 32 期

运动系统中骨肿瘤是最后一个章节，每年考试的常考点总结如下述表格，希望能给大家的学习带来帮助。

问题索引：

1. 【问题】 良性骨肿瘤与恶性骨肿瘤的临床表现有什么不同？
2. 【问题】 不同骨肿瘤好发年龄和部位分别是什么？
3. 【问题】 生化检查在骨肿瘤中诊断价值是什么？

具体解答：

1. 【问题】 良性骨肿瘤与恶性骨肿瘤的临床表现有什么不同？

【解答】

	良性	恶性
疼痛与压痛	多无疼痛；骨样骨瘤可因反应骨的生长而产生剧痛	几乎均有局部疼痛，开始时为间歇性、轻度疼痛，渐渐发展为[医学教育网原创]持续性剧痛、夜间痛，并可有压痛；
局部肿块和肿胀	质硬而无压痛的肿块，生长缓慢，通常被偶然发现	局部肿胀和肿块发展迅速；局部血管怒张说明血运丰富
功能障碍和压迫症状	邻近关节的肿瘤：疼痛和肿胀使关节活动功能障碍； 脊髓肿瘤：不论是良、恶性都可引起压迫症状，甚至出现截瘫； 位于骨盆的肿瘤：消化道和泌尿道机械性梗阻症状	
病理性骨折	轻微外伤引起病理性骨折是某些骨肿瘤的首发症状；也是恶性骨肿瘤和骨转移癌的常见并发症	
晚期	全身症状：贫血、消瘦、食欲不振、体重下降、低热等； 远处转移多为血行转移，偶见淋巴转移。	

2. 【问题】 不同骨肿瘤好发年龄和部位分别是什么？

【解答】

	好发年龄	好发部位

骨囊肿	儿童和青少年	长管状骨干骺[医学教育网原创]端
骨软骨瘤	青少年	
骨肉瘤		
骨巨细胞瘤	20~40	
骨转移瘤	40~60	躯干骨

3. 【问题】生化检查在骨肿瘤中诊断价值是什么？

【解答】

检查	应用
血钙升高	骨质有迅速破坏时，如广泛溶骨性病变
血清碱性磷酸酶升高	骨肉瘤（成骨性肿瘤）
男性，酸性磷酸酶升高	骨转移[医学教育网原创]瘤（原发灶来自前列腺癌）
尿 Bence-Jones 蛋白阳性	骨髓瘤