

医学教育网临床执业医师：《答疑周刊》2022 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，渐渐发展为持续性剧痛、夜间痛，并可有压痛； 疼痛是生长迅速的肿瘤最显著的症状； 良性肿瘤恶变或合并病理骨折，疼痛可突然加重
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（应为脊柱）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，是某些骨肿瘤的首发症状； 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	骨转移瘤（原发灶来自前列腺癌）
尿 Bence-Jones 蛋白阳性	骨髓瘤