





❖ **骨样骨瘤(osteoidosteoma)**为**良性成骨性肿瘤**，由成骨细胞及其产生的骨样组织构成。约占全部骨肿瘤的**1%**，占良性骨肿瘤的**10%**。病灶为一小的瘤巢，周围有许多成熟的反应骨。

❖ 常见于**30岁**以下的青少年，好发年龄为**8-18岁**。好发于男性，男、女之比为**2: 1**。最常见部位为**股骨小粗隆、肱骨近端内侧皮质、胫骨远端1/3**，也可见于脊柱的附件,发病率依次为**腰椎、颈椎、胸椎**。以**胫、股骨**最多见，合计约占**50%**，很少见于**扁平骨、髓腔内和松质骨**，可发生于骨皮质和骨松质。

**骨瘤(osteoma)**是一种隆起于骨面，生长缓慢的成骨性良性肿瘤，肿瘤由正常成熟的编织骨和板层骨构成。

**骨样骨瘤(osteoidosteoma)**：是一种骨组织来源的**良性**肿瘤。

特征性表现为圆形巢状肿瘤组织，直径一般不超过2cm，以小于1cm左右居多。

瘤巢是由含有类骨组织的、富于血管和细胞的组织所组成；类骨组织可以是完全透明的，或有一个硬化的中心。许多病例其瘤巢被反应性骨所形成的硬化带所包绕。



1935年Jaffe认为此病既不是炎性病变亦非先天性胚胎组织残余，更不是巨细胞瘤愈合之后果，而是一个特殊类型的独立的良性肿瘤。

理由：1.肿瘤病变主要包括骨样组织及不典型的骨组织

2.肿瘤虽然生长缓慢，但与周围组织无关联，而保持其独立性

3.肿瘤组织与周围骨组织有别，但其自身结构一致。

根据其主要组织成分为骨样组织而命名为骨样骨瘤。



## 流行病学:

发病率约占良性骨肿瘤的10%左右，大多数骨样骨瘤发生于10~35岁，平均在19岁。70%的患者小于20岁，男性明显高于女性。

发病部位主要在长管状骨的皮质内（70%~80%的病变发生在于长骨），特别好发于股骨和胫骨，病变可位于骨干或靠近骨端



据病变位置分为：**皮质型、髓质型（松质骨型）或骨膜下型**，进一步分为**关节囊外型或关节囊内型（关节内型）**

皮质骨样骨瘤有小的透射线区域，周围是致密骨，病灶位于皮质内，硬化环更明显。骨膜反应或是成层或是实质同源性的。疾病后期，病灶可以完全被隐蔽。

松质骨样骨瘤最常见于股骨颈，其次是手足的小骨和椎体。病灶周围常无很多新骨形成，但有密度增加的骨环包绕病灶。偶见在远处发生反应性新骨形成。

骨膜下骨样骨瘤通常表现为**骨附近的软组织肿块**，最常见于**股骨颈的内面及手和足**。病灶正下方的骨骼有扇形区域，系由压迫萎缩或骨吸收所致。病灶接近关节时，无反应性骨生成，但可有关节肿胀，充血和疼痛。表现为急性滑膜炎的特征。关节两端骨除了明显脱钙外，没有其它改变。有证据表明本病可以自然消退，但必需经很长时间。

## ❖ 临床表现clinical manifestation

- 1.持续数月的患部**局限性疼痛**。
  - 2.较浅的部位可触及反应骨造成的**局部隆起**。
  - 3.初期疼痛于**夜间休息时明显**，**水杨酸制剂(Salicylic acid preparation)**，如**阿司匹林**能在**半小时内**明显有效地缓解症状。
  - 4.**后期**则痛加重，呈**持续性**，任何药物不能使之缓解。
- 骨样骨样引起疼痛的**脊柱侧弯**和**脊柱僵硬**常被误诊，正确诊断：  
原发的脊柱侧弯，站立时畸形加重，而骨样骨瘤引起的侧弯，平卧时加重。



## 影像学表现：

1. 临床上疼痛出现一段时间，X线片常无异常表现。若有典型临床症状，则应间隔4~6周复查拍片。
2. X线检查：①**瘤巢**：病变早期仅表现为**密度增高**，**瘤巢不能显示**。随病变发展，**肿瘤的骨样组织表现为密度较低、边缘清楚的瘤巢**（此时瘤巢最为典型）。进一步发展，**瘤巢内不断钙化及骨化**，显示**密度增高的不透亮阴影**，当**瘤巢中心部钙化**，**钙化周围有一透亮圈**时，则似巢内“鸟蛋”样表现。瘤巢较大，内有圆形钙化，周围有较宽透亮带时，似“牛眼状”，称**牛眼征**。瘤巢多为单发的圆形、椭圆形透亮区，瘤巢边缘清晰，直径一般在0.5~2cm。



# 骨样骨瘤的X线表现





②**瘤巢周围骨质增生硬化**。发生于长骨骨干或骨端骨皮质时，瘤巢周围常有广泛的骨膜反应骨，骨皮质增厚硬化，有时整个骨干均显示增粗硬化，密度很高，往往将小多瘤巢遮盖。位于长骨骨端的肿瘤，其骨膜反应亦常较明显。短骨病变一般没有骨膜反应，只表现骨旁软组织肿块，邻近骨质又压迫性萎缩及骨质吸收。

③**松质骨型的骨样骨瘤**多发生于**骨端及不规则骨**，**瘤巢周围仅有轻微骨致密环，骨硬化不明显**。与皮质骨型相比，反应骨明显少。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/427125144011006060>