

骨肿瘤PPT课件



contents

目录

- 骨肿瘤概述
- 骨肿瘤的诊断
- 骨肿瘤的治疗
- 骨肿瘤的预防与康复
- 骨肿瘤的预后与随访

01

骨肿瘤概述

定义与分类

定义

骨肿瘤是发生在骨骼及其附属组织的肿瘤，可分为良性、恶性两类。

分类

根据组织来源和生物学行为，骨肿瘤可分为骨肉瘤、软骨肉瘤、尤因肉瘤等。



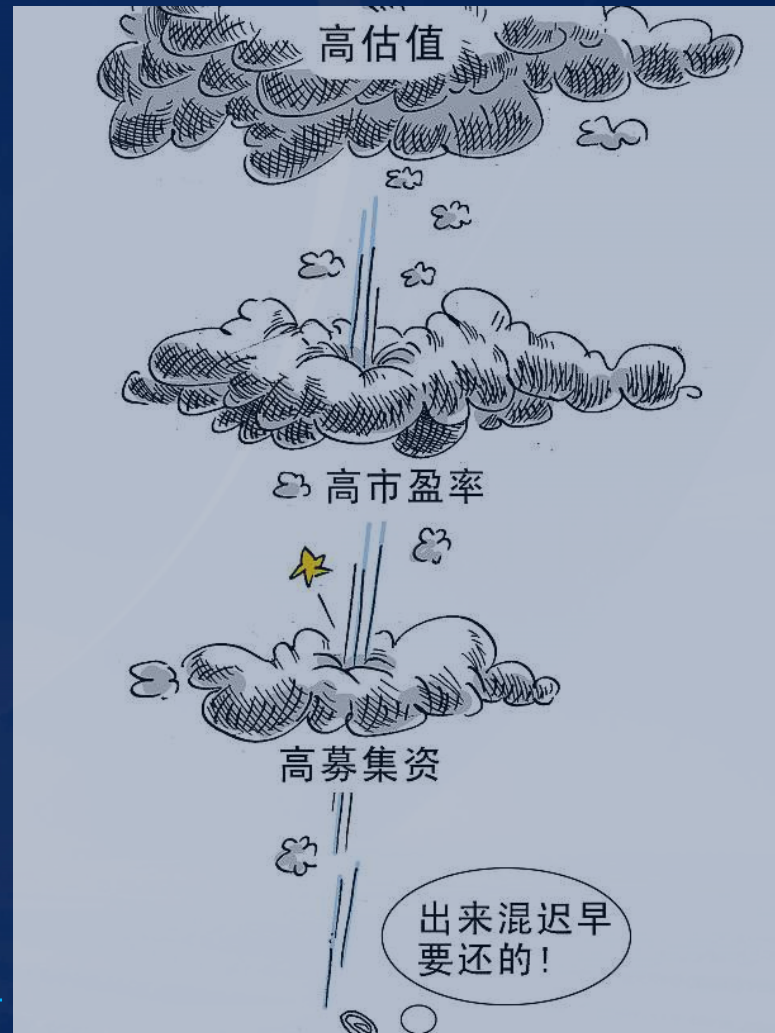
发病机制与病因

发病机制

骨肿瘤的发生与多种因素相关，包括基因突变、环境因素、慢性炎症等。

病因

长期接触放射性物质、遗传因素、内分泌失调等可能与骨肿瘤的发生有关。





骨肿瘤的症状与体征



症状

疼痛、肿胀、功能障碍是骨肿瘤的常见症状。恶性骨肿瘤可能伴有全身症状，如发热、贫血等。

体征

骨肿瘤可表现为局部肿块、关节活动受限、骨折等。恶性骨肿瘤进展较快，可能伴有淋巴结肿大和转移。



02

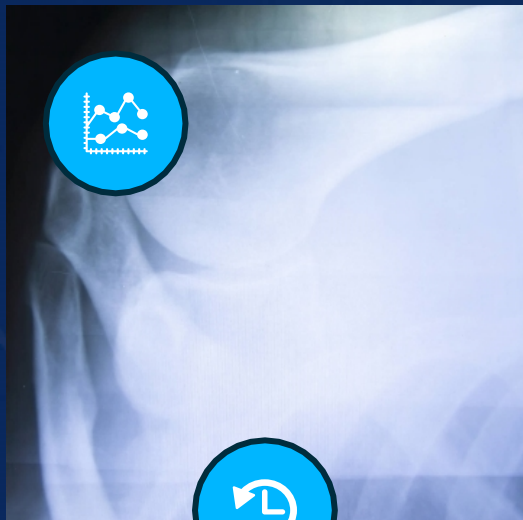
骨肿瘤的诊断



影像学检查

X线检查

X线平片是骨肿瘤初步筛查的重要手段，可以观察到肿瘤的部位、大小、形态以及骨质的破坏情况。



MRI检查

MRI对软组织分辨率高，可以清晰地显示肿瘤对周围软组织的侵犯情况，以及是否存在转移。

CT检查

CT可以更清楚地显示肿瘤与周围组织的关系，以及肿瘤内部的细微结构，有助于肿瘤的定性诊断。

骨扫描

骨扫描可以早期发现骨转移性肿瘤，对恶性肿瘤骨转移的诊断具有重要意义。



病理学诊断



穿刺活检

通过穿刺取得肿瘤组织，进行病理学检查，是骨肿瘤确诊的金标准。

手术活检

对于一些较大的肿瘤，可以通过手术切取部分或全部肿瘤组织进行病理学检查。



骨肿瘤的鉴别诊断

良性与恶性肿瘤的鉴别

良性骨肿瘤通常生长缓慢，与周围组织界限清楚，而恶性肿瘤生长迅速，与周围组织界限不清，容易发生转移。

原发性与继发性骨肿瘤的鉴别

原发性骨肿瘤来源于骨骼本身，而继发性骨肿瘤则是由其他部位的恶性肿瘤转移到骨骼。

感染性与非感染性骨病变的鉴别

感染性骨病变通常有明显的炎症反应和发热等症状，而非感染性骨病变则没有。



03

骨肿瘤的治疗

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/645004210033011143>