

关于胫骨结节骨软 骨炎

胫骨结节骨软骨病

又称为**Osgood-Schlatter病**、
胫骨结节骨骺炎或胫骨结节骨软骨
炎等

好发于军体训练致股四头肌强
烈收缩的运动后。

胫骨结节

解剖

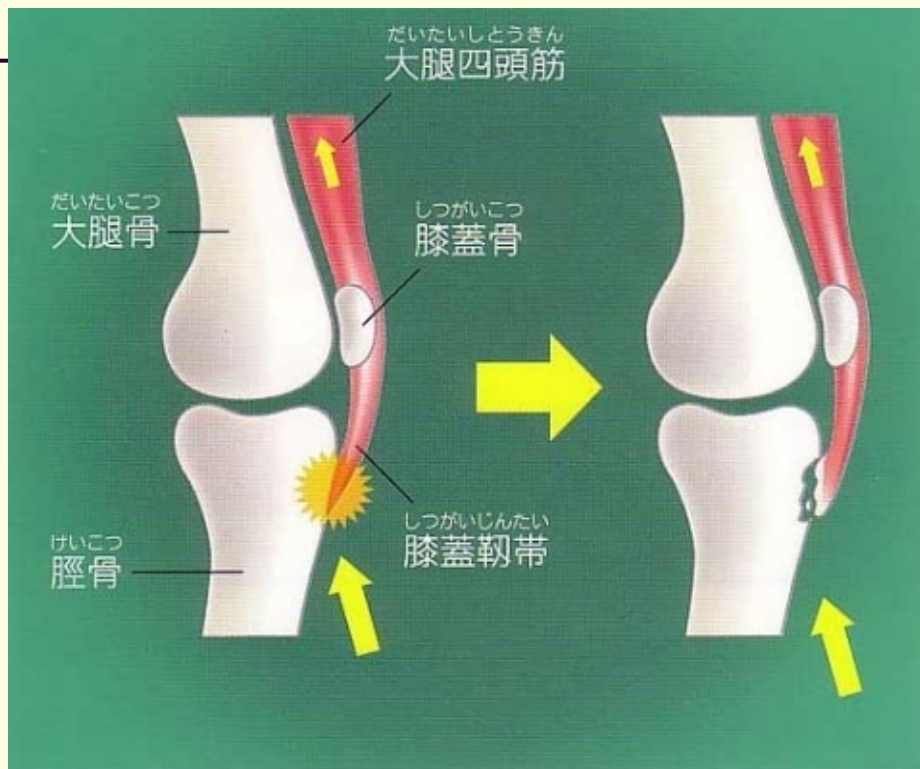
胫骨平台下2cm

髌韧带附着处

小腿上方的体表隆起



病因



脛骨结节骨骺未融合，衔接薄弱，容易受到损伤当进行跑、跳、踢等剧烈运动时，股四头肌长期、猛烈收缩，可使髌韧带反复牵拉附着处的脛骨结节，致结节软骨慢性损伤，引起创伤性炎症和修复性反应，造成脛骨结节炎和局部隆起

特点

多发于青少年，主要在**10-15岁**男孩

常见于军人，也发生于足、排、篮球及赛跑运动员

可单侧或双侧，多有外伤史

Osgood-Schlatter 病

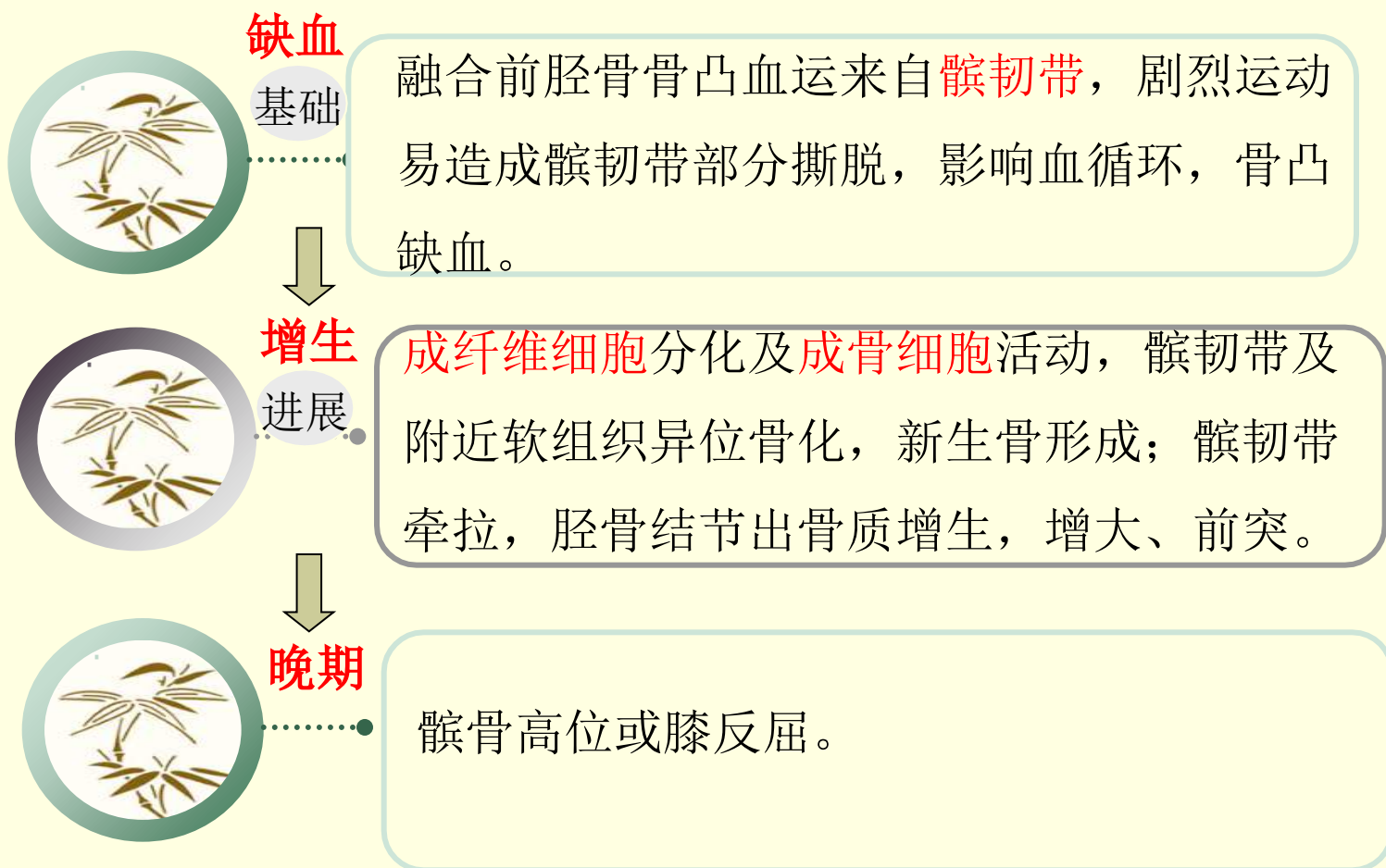


Osgood(1903)首先描述本病，认为系外伤而产生的胫骨结节的部分撕脱。



Schlatter报道，认为是胫骨结节的牵拉性骨凸炎。

病理生理



临床表现

- **疼痛**：膝前方局限性疼痛。患儿上下阶梯、跳及下跪时疼痛明显，休息后疼痛可缓解或消失。
- **胫骨结节增大、髌韧带肥厚**。
- 膝关节无肿胀或积液，浮髌试验(一)。无红、热及功能障碍等炎性表现。
- 外伤史常不明显。休息后疼痛可缓解或消失。

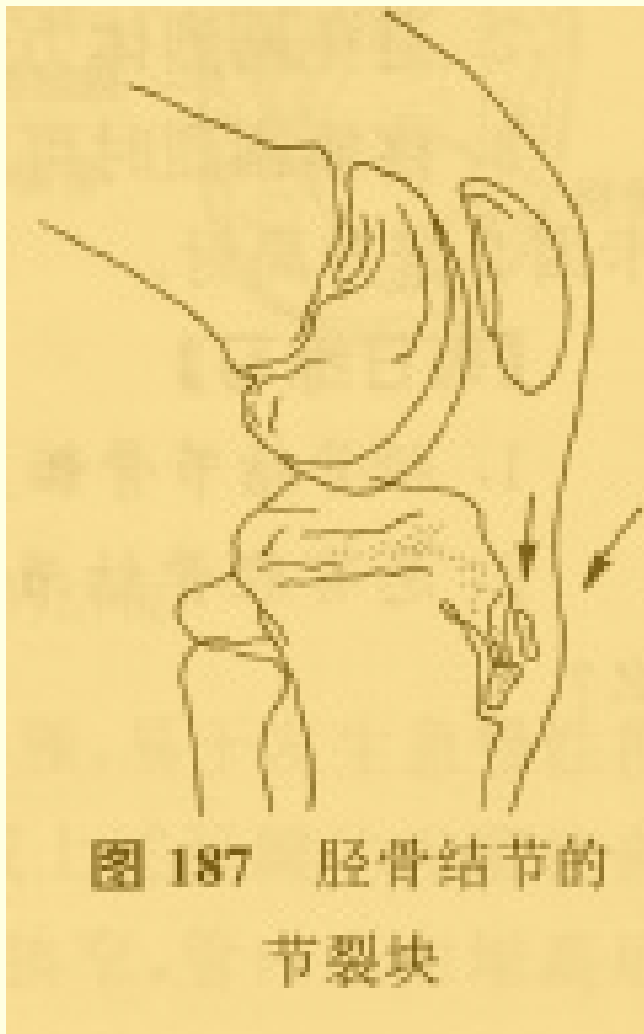


X线表现

- **软组织:** 肿胀
肥厚
骨化
- **骨组织:** 增生
节裂块



胫骨结节部分撕脱



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/576131113135010235>