

西医综合辅导笔记骨科学部分(一) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/113/2021_2022__E8_A5_BF_E5_8C_BB_E7_BB_BC_E5_c73_113042.htm 骨折 18 骨肿瘤 12 腰痛。颈肩痛 8 周围 N 损伤 5 骨与关节结核 4

一、骨折的定义：骨及骨小梁的连续性和完整性发生中断。直接暴力。间接暴力。肌肉拉力。积累性外力外伤性骨折 骨骼疾病（脆骨病）病理性骨折

二、骨折的分类 A.开放性、闭合性 B.完全性、不完全性 C.稳定性、不稳定性 D.形态分：横行、斜行、螺旋、粉碎、嵌插、青枝等。

三、临床表理：全身：休克、体温（发热）局部：a、专有：畸形、反常活动、骨擦音或骨擦感、b、一般：疼痛与压痛、肿胀与瘀斑、功能障碍

四、骨折的愈合（一）愈合过程 a、血肿机化演进期：膜内化骨、软骨内化骨 骨折血肿血凝固局部化学性炎症反应肉芽组织形成纤维组织（需要3月），骨内外膜深层，成骨 cell 增生活跃第二周以后形成骨样组织。 b、原始骨痂形成膜（1）膜内化骨、骨样组织成骨 cell 增生钙化、骨化，即骨折愈合过程（2）外层膜骨化早于内层膜骨化、外骨膜外骨痂、内骨膜内骨痂（3）膜内化骨与软骨内化骨相邻部分互相交叉、会合、钙化、骨化逐渐愈合，新骨形成。 c、骨痂改造塑形期 成人2-4年，儿童2年，应力线上骨痂加强改造，非应力线上骨痂清除，原始骨痂渐形成永久骨痂，骨髓腔再通。来源：www.examda.com

（二）影响愈合的因素：a、年龄 b、骨折部位的血液供应情况 c、感染 d、软组织伤程度 e、软组织嵌入骨折线内 f、健康状况 g、治疗方法不当

五、骨折愈合的标准：1、无压痛，叩击痛 2、无反常活动 3、X线：骨折线

模糊，连续性骨痂通过。骨折线消失 4、 上肢：平举 1kg，重物持续达 1 分钟，下肢不扶拐平地走 3 分钟，并不少于 30 步，连续 2 周骨折处于不变形。 六、 几种特殊愈合形式 A、 骨折延迟愈合 - 骨折在平均愈合时间未愈合 X 线有脱钙，骨折线增宽，尚无硬化； B、 骨折不愈合 - 骨折在 8 个月内未达骨性连接的愈合 X 线片有骨折端分离，断端光滑，有囊性改变 C、 畸形愈合 - 愈合的位置未达到功能复位要求，存在成角，旋转重叠畸形，骨折愈合在既不解剖复位，也非功能复位的状态。来源：www.examda.com 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com