

2011年外科学辅导：骨折的几种早晚期并发症 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/654/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_A4\\_96\\_c22\\_654696.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/654/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_A4_96_c22_654696.htm)

本文主要介绍了骨折的几种早、晚期并发症的表现。

一、骨折的几种早期并发症

- 1.休克：多属于创伤性骨折，是严重创伤、骨折引起的大出血或重要器官损伤所致。
- 2.脂肪栓塞综合征：是由于骨折处髓腔内血肿张力过大，骨髓被破坏，脂肪滴进入破裂的经脉窦内，可引起肺、脑脂肪栓塞。所以在临床上长骨骨折的患者可能会伴发脂肪栓塞。临床出现呼吸功能不全、发绀，胸片有广泛性肺实变。动脉低血氧可致烦躁不安、嗜睡，甚至昏迷死亡。
- 3.重要的内脏器官损伤：
  - 1) 肝、脾破裂
  - 2) 肺损伤
  - 3) 膀胱和尿道损伤：骨盆骨折可损伤后尿道和膀胱，引起尿外漏，下腹部、会阴疼痛、肿胀以及血尿、排尿困难。
  - 4) 直肠损伤：骶尾骨骨折可能刺破直肠，出现下腹部疼痛和直肠内出血。
- 4.重要周围组织损伤：
  - 1) 重要血管损伤：较多见的有股骨踝上骨折的远端致动脉损伤，胫骨上段骨折可损伤胫前或胫后动脉，伸直型肱骨踝上骨折的远端致肱动脉损伤。
  - 2) 周围神经损伤：肱骨中、下1/3交界处骨折损伤桡神经，腓骨颈骨折易损伤腓总神经。
  - 3) 脊髓损伤：多发生在颈段和胸腰段脊柱骨折、脱位时，可以出现损伤平面以下的不同程度的瘫痪，甚至终身残疾。
- 5.骨筋膜室综合征：由于骨折的血肿和组织水肿，使骨筋膜室内容物体积骤增或因敷料包扎过紧，严重的局部压迫，使骨筋膜室容积骤减，导致骨筋膜室内压力增高所致。最多见于前臂掌侧和小腿可形成缺血-水肿-缺血恶性循环，表现为：
  - a.濒临缺血性肌挛缩
  - b.缺血性肌

挛缩 c.坏疽 以上3种结果是骨筋膜室或肢体缺血的3个不同阶段，发展很快，急剧恶化，直至坏疽。

## 二、骨折的几种晚期并发症

- 1.坠积性肺炎：骨折患者若长期卧床可发生，对老年人尤应注意。
- 2.压疮：截瘫和严重外伤的患者，长期卧床，骨隆突处，足跟部等长期受压，局部软组织发生血液供应障碍，易形成压疮。
- 3.损伤性骨化（骨化性肌炎）：关节扭伤、脱位及关节附近的骨折，若处理不当，血肿较大，经机化，骨化后，在关节附近的软组织内可有广泛的骨化，影响关节活动功能。
- 4.创伤性关节炎：关节内骨折若未准确复位，畸形愈合后，因关节面不平整，可引起创伤性关节炎。
- 5.关节僵硬：是骨折和关节损伤最为常见的并发症。受伤肢体经长时间固定不注意功能锻炼时，可使关节内、外组织发生纤维粘连；同时由于关节及周围肌的挛缩，关节活动可有不同程度的障碍。
- 6.缺血性骨坏死：常见的有股骨颈骨折后股骨头缺血性坏死。
- 7.缺血性肌挛缩：是骨筋膜室综合征的严重后果。典型的畸形是爪形手。
- 8.感染：开放性骨折可发生化脓性感染和厌氧菌感染。处理不当可致化脓性骨髓炎。
- 9.下肢深静脉血栓形成。
- 10.急性骨萎缩：即损伤所致关节附近的痛性骨质疏松，亦称反射性交感神经骨营养不良。好发于手足骨折后，典型症状是疼痛和血管舒缩紊乱。

1.坠积性肺炎：骨折患者若长期卧床可发生，对老年人尤应注意。

2.压疮：截瘫和严重外伤的患者，长期卧床，骨隆突处，足跟部等长期受压，局部软组织发生血液供应障碍，易形成压疮。

3.损伤性骨化（骨化性肌炎）：关节扭伤、脱位及关节附近的骨折，若处理不当，血肿较大，经机化，骨化后，在关节附近的软组织内可有广泛的骨化，影响关节活动功能。

4.创伤

性关节炎：关节内骨折若未准确复位，畸形愈合后，因关节面不平整，可引起创伤性关节炎。 5.关节僵硬：是骨折和关节损伤最为常见的并发症。受伤肢体经长时间固定不注意功能锻炼时，可使关节内、外组织发生纤维粘连；同时由于关节及周围肌的挛缩，关节活动可有不同程度的障碍。 6.缺血性骨坏死：常见的有股骨颈骨折后股骨头缺血性坏死。 7.缺血性肌挛缩：是骨筋膜室综合征的严重后果。典型的畸形是爪形手。 8.感染：开放性骨折可发生化脓性感染和厌氧菌感染。处理不当可致化脓性骨髓炎。 9.下肢深静脉血栓形成。 10.急性骨萎缩：即损伤所致关节附近的痛性骨质疏松，亦称反射性交感神经骨营养不良。好发于手足骨折后，典型症状是疼痛和血管舒缩紊乱。

小编推荐：[#0000ff>2011年临床内科考点：残胃癌](#) [#0000ff>2011年临床内科考点：菌血症](#)  
[#0000ff>2011年临床执业医师外科学高频考点汇总](#) 特别推荐：  
[#ff0000>2011年临床执业医师考试大纲](#) [#0000ff>考试时间](#)  
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](http://www.100test.com)