

临床执业医师 脊柱骨折概述临床执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E6_89_A7_E4_c22_646047.htm

脊髓承担着将周围神经传来的冲动传递给大脑的重要功能，从脊髓不同平面发出的神经，又分别支配有关肢体的感觉、运动、反射，一旦脊髓受到损伤，肢体的感觉运动均发生障碍，反射也完全消失，肛门和膀胱括约肌的功能丧失，从而发生截瘫的一系列表现。所以无论哪一类脊柱骨折，都非常容易引起截瘫。由于损伤部位的不同，截瘫平面不一，所以表现的症状可有不同。如颈椎损伤，往往发生四肢瘫，胸椎和腰椎损伤，则两下肢瘫痪。如为完全性截瘫，受伤脊髓神经所支配的平面以下发生双侧感觉、运动功能丧失，膝反射消失；膀胱括约肌功能丧失，发生尿潴留；肛门括约肌功能丧失，产生便秘。病人腰背部肌肉痉挛，不能起立，翻身困难，感觉腰背部软弱无力，而且由于腹膜后血肿，刺激植物神经，使肠蠕动减慢，常出现腹胀、腹痛等症状。如为不完全性截瘫，则受伤脊髓神经所支配的平面以下，感觉、运动、反射以及膀胱、肛门括约肌的功能部分丧失，此种情况预后较好。如颈椎骨折损伤了脊髓，除四肢瘫痪外，全身各脏器均表现一些症状。如损伤平面以下有血管扩张的表现；血压降低，心率变慢；由于肋间肌瘫痪而致呼吸困难，并出现腹式呼吸，呼吸道的分泌物不易排出，容易发生肺部感染。瘫痪早期植物神经也受影响，肠蠕动减弱，致肠胀气，影响膈肌运动，使呼吸困难，也影响消化吸收。由于大小便功能障碍，尿潴留，而容易引起泌尿系感染。早期颈椎骨折时，

病人有头、颈疼痛，不能活动，常用双手扶住头部，此时即应妥善处理，避免损伤脊髓。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