

执业医师《神经病学》辅导：脊髓圆锥和马尾损伤鉴别 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_16119.htm

问题：如何鉴别脊髓圆锥和马尾神经根病变，答案是“有否下肢瘫痪”，为什么？
解析：该题答案无误，是“有否下肢瘫痪”。因为脊髓圆锥受损时，运动障碍因位于S3以下，故双下肢感觉，肌力和反射都正常；而马尾损伤时损伤平面一般高达L3神经根，故有双下肢瘫痪。脊髓圆锥含有植物神经和副交感神经，主要负责膀胱和直肠的反射及生殖器的功能，即支配膀胱及肛门括约肌和邻近皮肤、阴唇、阴囊、阴茎海绵体、阴茎的勃起和射精。单纯脊髓圆锥损伤的临床特点为膀胱过度膨胀与麻痹性失禁，大便失禁，性功能障碍，鞍区骑跨形感觉障碍，运动障碍因位于S3以下，故双下肢感觉，肌力和反射都正常。马尾损伤时损伤平面一般高达L3神经根，故双下肢出现瘫痪表现，如不伴有严重的圆锥损伤，常表现为不全性瘫痪。腰椎间盘突出如压迫圆锥及相应的马尾神经，可引起大小便失禁及性功能的障碍。圆锥和或马尾神经受损时出现的膀胱麻痹性失禁。转贴于：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