

医学教育网临床执业医师：《答疑周刊》2023 年第 34 期

今天主要是给大家总结的是运动系统慢性损伤的相关知识点，也是常考点，希望大家通过三张表格来巩固相关知识点。

问题索引：

1. 【问题】周围神经损伤时各自有什么异常？
2. 【问题】股骨头坏死的手术方式有哪些？
3. 【问题】腰椎间盘突出神经系统表现有哪些？

具体解答：

1. 【问题】周围神经损伤时各自有什么异常？

【解答】

受损伤的神经		感觉异常	运动异常
正中神经	低位（腕部）	鱼际肌和蚓状肌麻痹及所支配的手部感觉障碍	拇指对掌功能障碍和手的桡侧[医学教育网原创] 半感觉障碍，特别是示、中指远节感觉消失
	高位（肘上）	上述+前臂肌麻痹	拇指和示中指屈曲功能障碍
桡神经	肱骨中下1/3骨折所致	手背桡侧和桡侧3个半手指背面皮肤，主要是手背虎口处皮肤麻木	典型的畸形：垂腕；伸腕、伸拇、伸指、前臂旋后障碍
	桡骨小头脱位或前臂背侧近端骨折所致	无手部感觉障碍	仅有伸拇、伸指障碍；伸腕功能基本正常
尺神经	腕部	手部尺侧半和尺侧一个半手指感觉障碍，特别是小指感觉消失	骨间肌、蚓状肌、拇收肌麻痹所致环、小指爪形手畸形；

			手指内收、外展障碍和 Froment 征
	肘上	同上	另有环、小指末节屈曲 功能障碍
坐骨神经	高位	小腿后外侧和足部感觉丧失， 足部出现神经营养性改变	足下垂； 跨越步态：由于股四头 肌健全，膝关节呈伸直 状态，行走时呈跨越步 态
	股后中、下 部	-	膝关节屈曲功能保存；
腓总神经		小腿前外侧伸肌[医学教育 网原创] 麻痹	足背屈、外翻功能障碍 -足内翻下垂畸形

2. 【问题】股骨头坏死的手术方式有哪些？

【解答】

术式	适应证
髓芯减压术	可降低骨内压，改善静脉[医学教育网原创] 回流，减轻疼痛，有助于血管长入
带血管蒂骨 移植	常用带血管蒂髂骨移植，结合显微手术操作。适用于股骨头 无或轻度塌陷者
人工关节置 换术	适用于髋臼和股骨头均受累、出现骨关节炎表现、明显影响 生活质量者
截骨术	经转子间旋转截骨术及其改良术式

3. 【问题】腰椎间盘突出神经系统表现有哪些？

【解答】

表现	腰 5 神经根受累(病	骶 1 神经根受压 (病	马尾神经受
----	-------------	--------------	-------

	变在 L <sub>4~5</sub> )	变在 L <sub>5</sub> ~S <sub>1</sub> )	压
感觉异常 (痛、触觉减退)	小腿外侧和足内侧	外踝附近及足外侧	鞍区
肌力下降	踝及趾背屈力下降	趾及足跖屈[医学教育网原创] 力下降	肛门括约肌 张力下降
反射	-	踝反射减弱或消失	肛门反射减弱或消失

