

济宁医学院附属医院 肌电神经传导速度报告

日期: 2021-11-30 13:52 科别: 神经内科门诊 ID号: [] 编号: []
 姓名: [] 性别: 男 年龄: 51岁 临床诊断: 左手无力待查
 运动神经传导速度

神经名称	部位	波幅 (mv)		潜伏期 (ms)		传导速度 (m/s)
		近端	远端	近端	远端	
右正中神经	肘—腕	7.3	7.2	9.5	5.0 ↑	50.9
右尺神经	尺N沟—腕	9.2	8.5	7.0	2.5	59.7
右桡神经	桡N沟—指总伸肌	10.1	10.3	4.2	2.9	65.6
左正中神经	肘—腕	未引出	未引出			
左尺神经	尺N沟—腕	7.1	8.1	7.4	2.5	49.1
左桡神经	桡N沟—指总伸肌	10.4	10.9	3.4	2.2	64.1

感觉神经传导速度

神经名称	刺激部位	波幅 (μv)	潜伏期 (ms)	传导速度 (m/s)
右正中神经	指III—腕	未引出		
右尺神经	指V—腕	8.5	2.0	54.8
右桡神经	指I—腕	14.6	1.9	63.4
左正中神经	指III—腕	未引出		
左尺神经	指V—腕	7.9	2.3	47.4
左桡神经	指I—腕	14.0	1.7	65.1

肌电图

肌肉名称	静息电位			轻收缩运动单位电位			重收缩运动单位电位		
	插入延长	纤颤电位	正相电位	束颤电位	时限 (ms)	波幅 (μv)	多相 (%)	波型	波幅 (mv)
左拇短展肌		++	++						
左第一骨间肌		-	-		10.2	580	25	单混相	1.25
左桡侧腕屈肌		-	-		10.4	564	0	单混相	0.73
右拇短展肌		-	-		10.3	634 ↑	0	单混相	1.40

印象:

运动支可见: 左侧正中神经波形未引出, 右侧正中神经远端潜伏期延长, 余未见明显异常
 感觉支可见: 双侧正中神经波形未引出, 余未见明显异常
 肌电图示: 左拇短展肌呈神经源性损害。右拇短展肌轻收缩波幅增高, 余未见明显异常
 提示: 双侧正中神经受损、腕管病变可能性大 (左侧明显)
 结果请结合临床

医师: