



深圳大学附属华南医院

肌电图/诱发电位报告

姓名 郭 性别 女性 年龄 36 年
 科室 神经内科 床号 32 住院号 0000032836
 检查号 20240051 检查日期 2024/1/22 10:56
 病史 右手无力伴肌肉萎缩 1 年余。

检查所见:

NCV: 右侧正中神经、尺神经、胫神经、腓神经: 运动传导 MCV 正常或偏慢 (正中神经), CMAP 波幅降低 (正中神经-肌肉萎缩明显) 或正常 (其余神经);

右侧正中神经、尺神经、腓浅神经、腓肠神经: 感觉传导 SCV、SNAP 波幅正常;
 右侧正中神经、尺神经、胫神经近端 F 波出现率及传导潜伏期正常或大致正常;
 左右胫神经 H 反射检查正常, 左右大致对称;

EMG: 右侧小指展肌、肱二头肌、右侧胸锁乳突肌、右侧 T10 棘旁肌 EMG 少量或偶见异常自发失神经电位出现, 右侧指总伸肌、左侧第一背侧骨间肌、右侧胫前肌、腓肠肌、右侧腹直肌、右侧 T11 棘旁肌未见肯定异常自发电位, 右上肢各肌主动收缩募集不同程度减弱或偏弱; 其余肌肉募集大致正常或稍弱。

结果提示:

慢性神经源性损害肌电图改变, 病变累及颈段脊髓支配肌明显, 以右侧 C7T1 节段尤显, 延髓段胸锁乳突肌、胸段棘旁肌早期神经源性损害可能, 腰骶髓段支配肌大致正常。所查上下肢体周围神经运动感觉传导功能正常或大致正常, 部分神经运动 CMAP 波幅降低 (肌肉萎缩明显)

(请结合临床分析, 建议必要时定期复查)

陶细姣
20240029

检查医生: 陶细姣/林坤钦

检查日期: 2024-01-22

Sensory NCS

神经 / 部位	Rec. Site	Onset Lat ms	Peak Lat ms	Amplitude μ V	段	Distance 毫米	Velocity m/s
R 正中神经							
Dig I	Wrist	1.9	2.6	38.2	Dig I - Wrist	92	47
Dig II	Wrist	2.4	3.0	28.8	Dig II - Wrist	118	49
Dig III	Wrist	2.4	3.0	26.6	Dig III - Wrist	121	50
R 尺神经							
Dig V	Wrist	2.1	2.9	13.7	Dig V - Wrist	95	46
R 腓肠神经 - (Antidromic)							
Calf	Ankle	2.3	3.3	18.5	Calf - Ankle	103	44
R 腓浅神经							
Lat leg	Ankle	2.3	3.2	18.0	Lat leg - Ankle	104	45

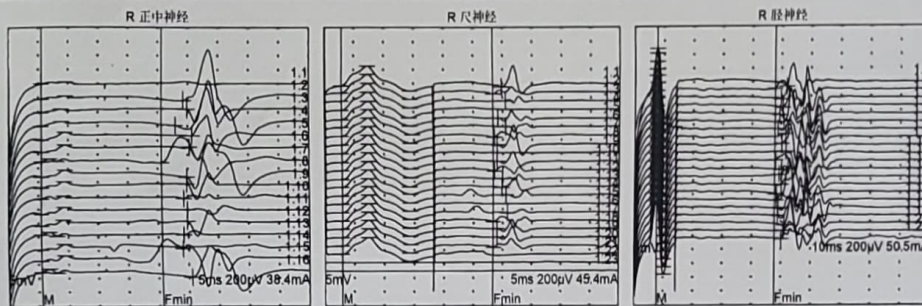
Motor NCS

神经 / 部位	Muscle	Latency ms	Amplitude mV	段	Dist. 毫米	Lat Diff ms	Velocity m/s
R 正中神经 - APB							
Wrist	APB	3.9	1.3	Wrist - APB			
Elbow	APB	8.4	1.3	Elbow - Wrist	215	4.5	48
R 尺神经 - ADM							

神经 / 部位	Muscle	Latency ms	Amplitude mV	段	Dist. 毫米	Lat Diff ms	Velocity m/s
Wrist	ADM	2.9	8.9	Wrist - ADM			
B.Elbow	ADM	6.5	8.5	B.Elbow - Wrist	180	3.6	50
A.Elbow	ADM	8.6	8.7	A.Elbow - B.Elbow	100	2.1	47
R 腓总神经 - EDB							
Ankle	EDB	2.7	4.1	Ankle - EDB			
B. Fib Head	EDB	10.8	3.9	B. Fib Head - Ankle	360	8.1	45
R 胫神经 - AH							
Ankle	AH	4.1	27.0	Ankle - AH			
Knee	AH	12.3	17.3	Knee - Ankle	370	8.2	45

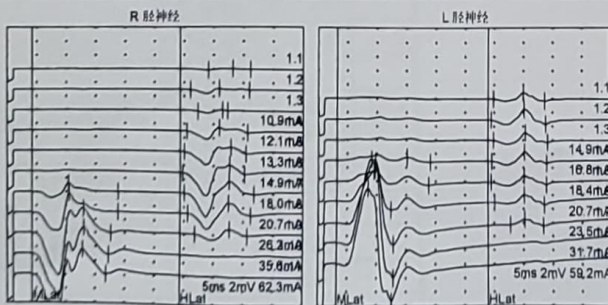
F Wave

神经	F Latency ms	M Latency ms	F - M Lat ms	% F %
R 正中神经	29.4	5.5	20.1	87.5
R 尺神经	29.4	2.9	25.5	73.9
R 胫神经	49.8	7.7	40.1	100



H Reflex

神经	M Latency ms	H Latency ms	H Amp pp mV	M Amp pp mV	H/M 波幅 %
R 胫神经	4.3	29.3	1.9	1.3	48.3%
L 胫神经	3.2	29.0	2.2		12.8%



肌电图	自发电位					运动单元电位			募集电位	
	插入电位	纤颤	正锐	束颤	CRD	波幅	时限	多相波	形态	波幅 (µV)
右 胫前肌	N	None	None	None	None	N	N	N	混合相	2015
右 腓肠肌(内侧头)	N	None	None	None	None	N	N	N	混合相	1343
右 小指展肌	N	None	2+	None	None	巨大	2+	N	单混相	4971
右 肱二头肌	N	None	1+	None	None	2+	1+	1+	单混相	2322

肌电图	自发电位					运动单元电位			募集电位	
	肌肉	插入电位	纤颤	正锐	束颤	CRD	波幅	时限	多相波	形态
右胸锁乳突肌	N	None	1+-	None	None	N	N	N	混合相	1573
右 T11 棘旁肌	N	None	None	None	None					
右 T10 棘旁肌	N	None	1+-	None	None					
右指总伸肌	N	None	None	None	None	巨大	1+	1+	单混相	3858
右腹直肌	N	None	None	None	None	N	N	N		
左第一骨间肌	N	None	None	None	None	巨大	1+	1+	混合相	6238

Needle EMG



Multi MUP

肌肉		Amp. μ V	Dur. ms
R 胫前肌	平均全部	678	11.4
	% 多相	19%	
R 腓肠肌(内侧头)	平均全部	826	11.1
	% 多相	4%	
R 小指展肌	平均全部	3796	13.5
	% 多相	0%	
R 肱二头肌	平均全部	1918	15.7
	% 多相	23%	
R 胸锁乳突肌	平均全部	827	10.5
	% 多相	12%	
R 指总伸肌	平均全部	2966	13.2
	% 多相	63%	
R 腹直肌	平均全部	483	9.4
	% 多相	17%	
L 第一骨间肌	平均全部	1942	11.7
	% 多相	28%	