

正中・尺骨神経の運動・感覚神経伝導検査

木村委員 提出資料

療養者		年齢	左正中神経・運動			左正中神経・感覚			左尺骨神経・運動			左尺骨神経・感覚			右正中神経・運動	
			dml	MCV		dsl	SCV		dml	MCV BE	MCV AE	dsl	SCV BE	SCV AE	dml	MCV
岩見沢	平均	67.3	4.1	52.0	3.2	60.9	2.9	54.7	54.0	2.8	61.2	59.8	3.9	53.5		
	SD	6.4	0.5	4.4	0.3	6.2	0.4	5.2	4.2	0.2	6.5	4.6	0.5	4.6		
美唄	平均	66.6	4.3	53.3	2.9	58.9	3.3	53.3	51.4	3.1	59.7	56.9	4.1	53.5		
	SD	4.4	0.6	2.5	0.4	3.6	0.6	6.7	7.2	0.9	5.9	5.7	0.5	2.7		
徳島	平均	60.1	4.1	54.3	2.7	58.9	3.2	56.6	54.3	2.7	62.2	60.0	4.1	53.8		
	SD	5.0	0.4	3.2	0.4	3.9	0.4	5.2	5.6	0.5	9.8	6.9	0.6	3.9		
対照者																
岩見沢	平均	57.3	3.9	56.5	3.0	63.5	2.6	60.1	57.6	2.6	65.5	66.3	3.7	56.9		
	SD	9.3	0.5	4.6	0.5	2.7	0.2	2.8	3.1	0.3	3.0	3.9	0.4	3.5		
美唄	平均	56.3	3.9	58.3	2.7	62.0	3.0	62.0	60.2	2.4	65.3	64.1	3.6	58.9		
	SD	4.0	0.7	3.6	0.3	3.8	0.3	3.4	3.4	0.2	4.9	3.6	0.4	3.6		
徳島	平均	60.3	4.0	55.6	2.8	60.4	3.0	57.9	54.9	2.5	63.5	59.8	4.0	56.4		
	SD	4.6	0.6	3.6	0.3	2.7	0.4	2.6	2.4	0.2	6.3	2.3	0.7	3.9		
			右正中神経・運動		右正中神経・感覚		右尺骨神経・運動			右尺骨神経・感覚						
			dml	MCV	dsl	SCV	dml	MCV BE	MCV AE	dsl	SCV BE	SCV AE				
岩見沢	平均		3.9	53.5	3.0	61.0	2.8	55.7	53.8	2.8	60.0	59.3				
	SD		0.5	4.6	0.4	4.1	0.3	5.3	5.2	0.3	7.1	7.0				
美唄	平均		4.1	53.5	2.9	59.1	3.4	52.9	50.8	3.2	56.6	53.9				
	SD		0.5	2.7	0.4	5.5	0.5	9.4	8.2	1.1	9.3	8.9				
徳島	平均		4.1	53.8	2.7	59.3	3.1	57.6	53.4	2.8	60.8	56.8				
	SD		0.6	3.9	0.6	4.6	0.4	4.2	7.3	0.6	6.4	9.5				
対照者																
岩見沢	平均		3.7	56.9	2.7	63.7	2.7	60.0	58.5	2.8	67.7	67.0				
	SD		0.4	3.5	0.4	3.1	0.3	4.0	3.7	0.7	4.2	5.2				
美唄	平均		3.6	58.9	2.4	64.7	2.9	62.4	60.7	2.4	66.4	65.5				
	SD		0.4	3.6	0.2	5.7	0.2	2.7	3.7	0.1	5.2	4.7				
徳島	平均		4.0	56.4	2.7	61.1	2.9	59.0	55.5	2.5	62.3	60.0				
	SD		0.7	3.9	0.4	4.1	0.3	3.4	3.3	0.2	5.0	4.1				

右正中神経・感覚		右尺骨神経・運動			右尺骨神経・感覚			異常の数		
dsl	SCV	dml	MCV BE	MCV AE	dsl	SCV BE	SCV AE	左	右	
3.0	61.0	2.8	55.7	53.8	2.8	60.0	59.3	3.846154	2.153846	1.692308
0.4	4.1	0.3	5.3	5.2	0.3	7.1	7.0			
2.9	59.1	3.4	52.9	50.8	3.2	56.6	53.9	7.4	3.5	3.9
0.4	5.5	0.5	9.4	8.2	1.1	9.3	8.9			
2.7	59.3	3.1	57.6	53.4	2.8	60.8	56.8	4.9	2.4	2.5
0.6	4.6	0.4	4.2	7.3	0.6	6.4	9.5			
2.7	63.7	2.7	60.0	58.5	2.8	67.7	67.0			
0.4	3.1	0.3	4.0	3.7	0.7	4.2	5.2			
2.4	64.7	2.9	62.4	60.7	2.4	66.4	65.5			
0.2	5.7	0.2	2.7	3.7	0.1	5.2	4.7			
2.7	61.1	2.9	59.0	55.5	2.5	62.3	60.0			
0.4	4.1	0.3	3.4	3.3	0.2	5.0	4.1			

正中

正常上限 dml	正常上限 mcv
45-54	4.3 45-54 52
55-64	4.4 55-64 51
65-74	4.5 65-74 50
75-	4.6 75- 50

正常上限 dsl	正常上限 scv
45-54	2.8 45-54 55
55-64	2.9 55-64 53
65-74	3 65-74 51
75-	3.2 75- 49

尺骨

正常上限 dml	be-w	ae-w	ae-be	
45-54	3.1	61	57	50
55-64	3.2	58	53	43
65-74	3.2	52	50	43
75-	3.3	52	47	43

正常上限 dsl	be-w	ae-w	ae-be	
45-54	3	58	54	49
55-64	3.2	57	55	44
65-74	3.3	54	51	44
75-	3.5	54	46	44