

Компания Нейрософт

Протокол обследования

Пациент: Глух Иван Володимирович, 28 лет

Дата обследования: 16 августа 2017 г.

Общие данные ЭМГ-исследования

СРВ моторная

Про-ба	Точка стимуляции	Лат., мс	Ампл., мВ	Длит., мс	Площ., мВ×мс	Стим., мА	Стим., мс	Расст., мм	Время, мс	Скор., м/с
пр., Abductor pollicis brevis, Medianus, C8 T1										
1	запястье	3,0	12,2	6,05	38,5	17	0,2	60		
	локтевой сгиб	7,0	9,0	5,75	26,4	17	0,2	230	3,95	58,2
лев., Abductor pollicis brevis, Medianus, C8 T1										
3	запястье	3,0	9,6	4,9	26,1	19	0,3	60		
	локтевой сгиб	6,9	9,2	5,15	25,4	19	0,3	230	3,95	58,2
пр., Abductor hallucis, Tibialis, I4 L5 S1										
7	медиальная лодыжка	3,4	24,3	5,81	45,5	22	0,2	110		
	подколенная ямка	11,2	13,5	6,88	27,7	22	0,2	420	7,83	53,6
лев., Abductor hallucis, Tibialis, I4 L5 S1										
5	медиальная лодыжка	3,2	22,6	6,58	41,2	23	0,2	110		
	подколенная ямка	11,7	20,5	6,75	40,5	23	0,2	420	8,57	49,0

Параметры М-ответа (амплитуда: негативный пик)

N	Точка стимуляции	Расст., мм	Лат., мс	Ампл., мВ	Норма ампл., мВ	Откл. ампл., %	Длит., мс	Скор., м/с	Норма скор., м/с	Откл. скор., %
лев., Abductor hallucis, Tibialis, I4 L5 S1										
1	медиальная лодыжка	110	3,2	22,6	5,0	+352	6,6			
2	подколенная ямка	420	11,7	20,5	5,0	+310	6,8	49,0	50,0	(N)

F-волна

пр., Abductor pollicis brevis, Medianus, C8 T1

Минимальная скорость 55,1 м/с, максимальная 61,7 м/с, средняя 58,8 м/с, тахеодисперсия 6,6 м/с. Средняя амплитуда 468 мкВ. Соотношение с М-ответом по амплитуде: **максимальное 6,6%, среднее 2,8%**. Повторных волн нет. Блоков нет, **гигантских волн 8,3%**.

F-волна

лев., Abductor pollicis brevis, Medianus, C8 T1

Минимальная скорость 53,5 м/с, максимальная 61,5 м/с, средняя 57,5 м/с, тахеодисперсия 8,0 м/с. Средняя амплитуда 575 мкВ. Соотношение с М-ответом по амплитуде: **максимальное 7,0%, среднее 4,1%**. Повторных волн нет. Блоков нет, гигантских волн нет.

F-волна

пр., Abductor hallucis, Tibialis, I4 L5 S1

Минимальная скорость 44,0 м/с, максимальная 45,6 м/с, средняя 44,9 м/с, тахеодисперсия 1,6 м/с. Средняя амплитуда 210 мкВ. Соотношение с М-ответом по амплитуде: максимальное 1,2%, среднее 0,8%. Повторных волн нет. Блоков нет, гигантских волн нет.

F-волна

лев., Abductor hallucis, Tibialis, I4 L5 S1

Минимальная скорость 43,2 м/с, максимальная 47,4 м/с, средняя 44,8 м/с, тахеодисперсия 4,2 м/с. Средняя амплитуда 397 мкВ. Соотношение с М-ответом по амплитуде: максимальное 1,9%, среднее 1,2%. Повторных волн нет. Блоков нет, гигантских волн нет.

H-рефлекс

пр., Gastrocnemius, Tibialis, S1-S2

Порог возникновения М-ответа составил 6,0 мА, порог H-рефлекса - 8,0 мА. Амплитуда максимального H-рефлекса - 0,759 мВ при силе стимула 18,0 мА. Амплитуда максимального М-ответа - 28,8 мВ. Соотношение Н/М - 2,6%. Латентность максимального H-рефлекса - 34,0 мс. Среднее приращение H-рефлекса - 0,1 мВ/мА.

H-рефлекс

лев., Gastrocnemius, Tibialis, S1-S2