

МЕДИЦИНСКАЯ КОМПАНИЯ "ЭЛЬФ" ООО

Владимир, ул. Гагарина д. 11

т. 8(4922) 322228, 325005

Неврологический центр

e-mail: mk-elf@mail.ru . www.Medelf.ru

Лицензия №ЛО-03-01-00438 от 26.02.2010 г.

ПРОТОКОЛ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Пациент: **В.А., 14.10.1962, 51 год**

Дата обследования: **31 июля 2014 г.**

Диагноз направившего врача: **Туннельная, компрессионно-ишемическая невропатия правого срединного нерва на уровне карпального канала.**

Обследование выполнил врач: **к.м.н. Николаев С.Г.**

Заключение:

Признаки значительно выраженной, очаговой, демиелинизирующей невропатии правого срединного нерва на уровне карпального канала (1 см дистальнее линии сустава, середина канала) с развитием полного блока проведения по нерву.

Признаки умеренно выраженной, очаговой, демиелинизирующей, преимущественно моторной невропатии левого срединного нерва на уровне карпального канала.

Данное заключение не является диагнозом и требует интерпретации лечащим врачом

31.07.2014

Врач:

к.м.н. Николаев С.Г.

Общие данные ЭМГ-исследования

СРВ моторная

Про-ба	Точка стимуляции	Лат., мс	Ампл., мВ	Длит., мс	Площ., мВхмс	Стим., МА	Стим., мс	Расст., мм	Время, мс	Скор., м/с
пр., Abductor pollicis brevis, Medianus, C8 T1										
2	запястье	6,05	9,0	5,25	26,1	19	0,2	60		
	локтевой сгиб	9,85	9,23	5,35	27,3	19	0,2	195	3,8	51,3
лев., Abductor pollicis brevis, Medianus, C8 T1										
5	запястье	4,3	11,1	4,95	30,8	24	0,2	60		
	локтевой сгиб	7,75	10,8	5,0	30,8	24	0,2	190	3,45	55,1

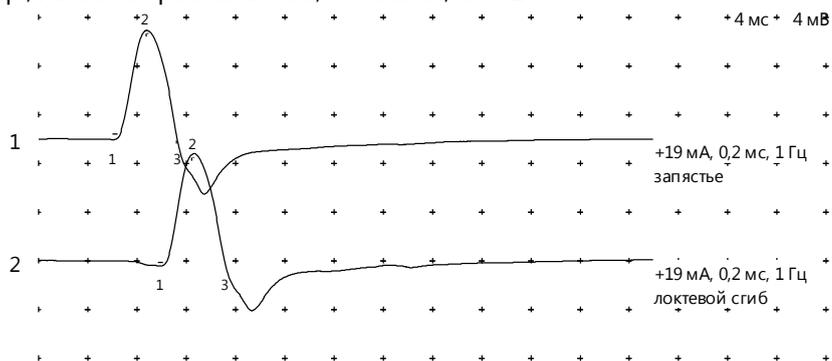
СРВ сенсорная

Про-ба	Точка стимуляции (отведения)	Лат., мс	Ампл., мкВ	Длит., мс	Площ., нВхс	Стим., МА	Стим., мс	Расст., мм	Время, мс	Скор., м/с
пр., Medianus-Ulnaris										
1	ulnaris 8 cm	1,95	12,6	0,9	6,1	22	0,1	0	1,95	
	ulnaris 8 cm	1,95	12,6	0,9	6,1	22	0,1	0	3,9	
лев., Medianus-Ulnaris										
4	ulnaris 8 cm	2,15	9,3	1,3	6,7	16	0,1	0	2,15	
	ulnaris 8 cm	2,15	9,3	1,3	6,7	16	0,1	0	0,75	
пр., n. Medianus										
3	запястье	6,05	2,7	2,55	2,7	17	0,1	140	6,05	23,1
лев., n. Medianus										
6	запястье	3,5	20,2	3,15	14,7	12	0,1	140	3,5	40,0

Исследование проведения по нерву

СРВ моторная

пр., Abductor pollicis brevis, Medianus, C8 T1



Резидуальная латентность и ПДК

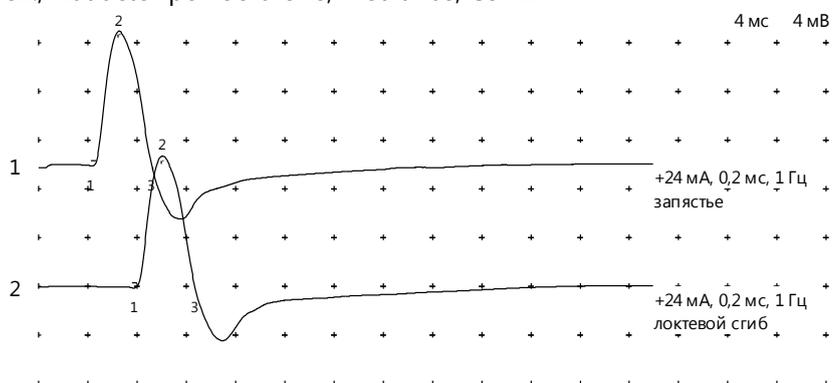
Рез. лат., мс	Норма РЛ, мс	Откл. РЛ, %	Индекс терм. лат.
4,88	1,8	+179	0,193

Параметры М-ответа (амплитуда: негативный пик)

N	Точка стимуляции	Расст., мм	Лат., мс	Ампл., мВ	Норма ампл., мВ	Откл. ампл., %	Длит., мс	Площ., мВ×мс	Скор., м/с	Норма скор., м/с	Откл. скор., %
пр., Abductor pollicis brevis, Medianus, C8 T1											
1	запястье	60	6,05	9,0	5,8	+56,5	5,25	26,1			
2	локтевой сгиб	195	9,85	9,23	5,8	+60,6	5,35	27,3	51,3	60,0	(N)

СРВ моторная

лев., Abductor pollicis brevis, Medianus, C8 T1



Резидуальная латентность и ПДК

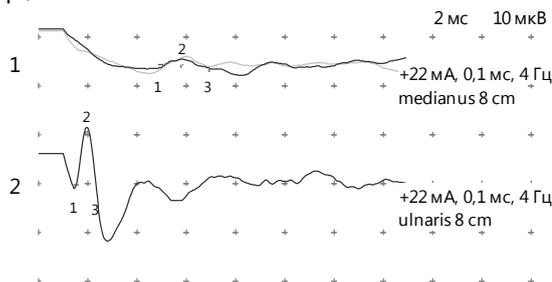
Рез. лат., мс	Норма РЛ, мс	Откл. РЛ, %	Индекс терм. лат.
3,21	1,8	+83,5	0,253

Параметры М-ответа (амплитуда: негативный пик)

N	Точка стимуляции	Расст., мм	Лат., мс	Ампл., мВ	Норма ампл., мВ	Откл. ампл., %	Длит., мс	Площ., мВ×мс	Скор., м/с	Норма скор., м/с	Откл. скор., %
лев., Abductor pollicis brevis, Medianus, C8 T1											
1	запястье	60	4,3	11,1	5,8	+92,7	4,95	30,8			
2	локтевой сгиб	190	7,75	10,8	5,8	+88,6	5,0	30,8	55,1	60,0	(N)

СРВ сенсорная

пр., Medianus-Ulnaris



Потенциал действия нерва (амплитуда: негативный пик, латентность: по пику)

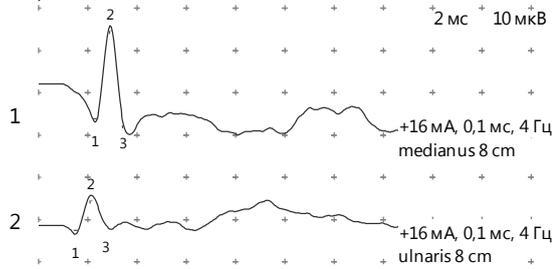
N	Точка стимуляции (отведения)	Расст., мм	Лат., мс	Ампл., мкВ
пр., Medianus-Ulnaris				
1	medianus 8 cm	0	5,85	1,8
2	ulnaris 8 cm	0	1,95	12,6

СРВ сенсорная

N	Название сегмента	Расст., мм	Время, мс
2	ulnaris 8 cm	0	1,95
1-2	medianus 8 cm – ulnaris 8 cm	0	3,9

СРВ сенсорная

лев., Medianus-Ulnaris



Потенциал действия нерва (амплитуда: негативный пик, латентность: по пику)

N	Точка стимуляции (отведения)	Расст., мм	Лат., мс	Ампл., мкВ
лев., Medianus-Ulnaris				
1	medianus 8 cm	0	2,9	22,7
2	ulnaris 8 cm	0	2,15	9,3

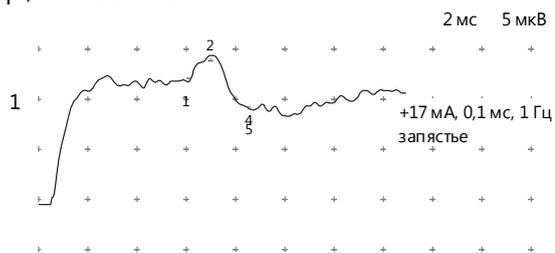
СРВ сенсорная

N	Название сегмента	Расст., мм	Время, мс
2	ulnaris 8 cm	0	2,15
1-2	medianus 8 cm – ulnaris 8 cm	0	0,75

СРВ сенсорная

Антидромно

пр., n. Medianus



Потенциал действия нерва (амплитуда: негативный пик)

N	Точка стимуляции (отведения)	Расст., мм	Лат., мс	Ампл., мкВ	Норма ампл., мкВ	Откл. ампл., %
пр., n. Medianus						
1	запястье	140	6,05	2,7	15,0	-82,3

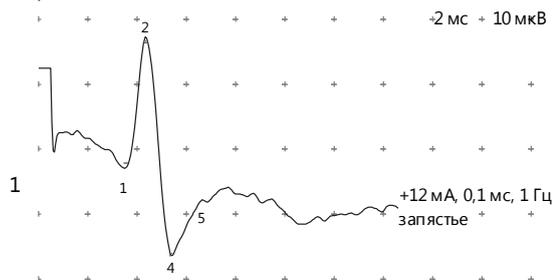
СРВ сенсорная

N	Название сегмента	Расст., мм	Время, мс	Скор., м/с	Норма скор., м/с	Откл. скор., %
1	запястье	140	6,05	23,1	60,0	-61,4

СРВ сенсорная

Антидромно

лев., n. Medianus



Потенциал действия нерва (амплитуда: негативный пик)

N	Точка стимуляции (отведения)	Расст., мм	Лат., мс	Ампл., мкВ	Норма ампл., мкВ	Откл. ампл., %
лев., n. Medianus						
1	запястье	140	3,5	20,2	15,0	(N)

СРВ сенсорная

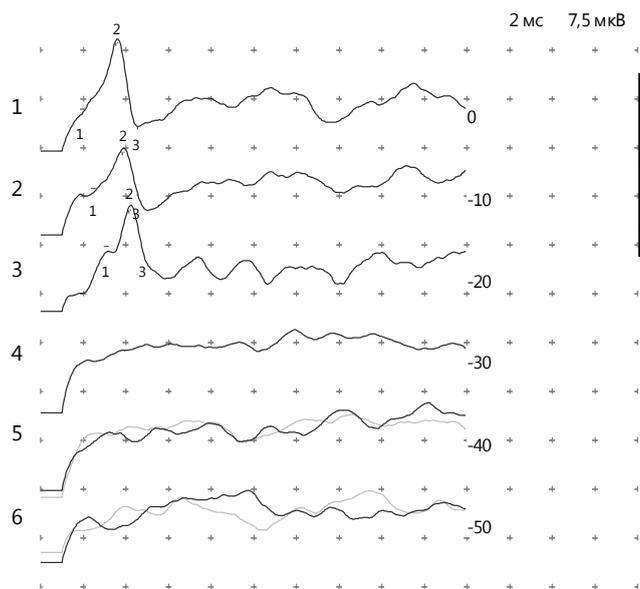
N	Название сегмента	Расст., мм	Время, мс	Скор., м/с	Норма скор., м/с	Откл. скор., %
1	запястье	140	3,5	40,0	60,0	-33,3

Метод пошагового исследования (инчинг)

Сенсорный инчинг

Ортодромный инчинг

пр., n. Medianus



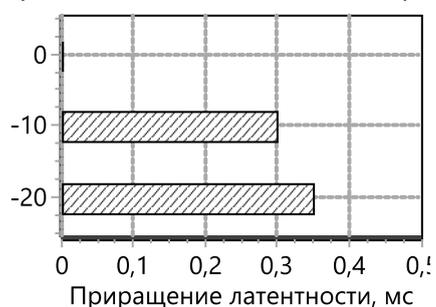
Потенциал действия нерва (амплитуда: негативный пик, латентность: по пику)

N	Расст., мм	Лат., мс	Приращ. лат., мс	Ампл., мкВ	Стим., мА	Стим., мс
1	0	3,6		11,7	11	0,1
2	-10	3,9	0,3	6,9	11	0,1
3	-20	4,25	0,35	7,29	17	0,1

Латентность ПД нерва



Приращение латентности ПД нерва



31.07.2014

Врач:

к.м.н. Николаев С.Г.