

Учреждение РАН  
Институт мозга человека  
им. Н.П. Бехтеревой РАН  
Отделение функциональной диагностики  
тел. 234-92-44

Регистрация времени центрального моторного проведения мышц верхних и  
нижних конечностей

А 05.02.024

Протокол обследования

Пациент: Живетьев Константин Юрьевич, 30 лет

Дата: 30 сентября 2013 г.

Обследование выполнил врач: Войтенков В.Б.

КАБИНЕТ ВЫЗВАННЫХ  
ПОТЕНЦИАЛОВ МОЗГА  
ОТДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ  
ДИАГНОСТИКИ  
ИМЕНИ Н.П. БЕХТЕРЕВОЙ РАН  
СРЕДНИЙ КЛАСС НАСЛОБОДА, В.С. 234-9244

При исследовании ТКМС латентности как кортикальных, так и сегментарных ВМО с рук и ног симметричные, не удлинены. ВЦМП S>D с рук, S=D с ног. Амплитуда ВМО везде достаточная.

Форма полифазная с ног с двух сторон, с рук полифазная слева.

**Заключение:** определяются умеренное нарушение проведения по моторным путям слева на полушарном уровне. Убедительных данных за грубое нарушение проведения по моторным путям с двух сторон нет. Функциональная активность нейронов моторных зон коры с двух сторон, шейного и поясничного утолщений спинного мозга с двух сторон достаточная.

По сравнению с исследованием от 21.03.2013 г. время проведения уменьшилось с ног слева (было S>D, сейчас S=D), амплитуда несколько понизилась. Таким образом, определяются признаки некоторого ускорения проведения по моторному пути слева. Функциональная активность мотонейронов без существенной динамики.

Врач, к.м.н.

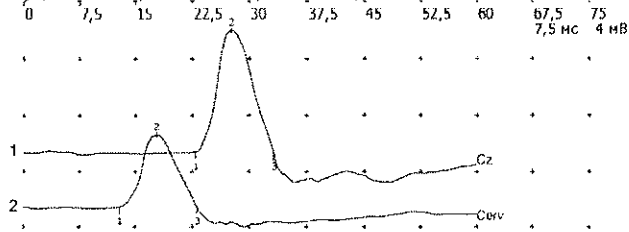


Войтенков В.Б.

Про-ба	Отве-дение	Зона стим.	Точка стим.	Лат., мс	Ампл., мВ	Длит., мс	Площ., мВхмс	Время пров., мс
3	пр., Abductor pollicis brevis, Medianus, c6-t1	Кортикальная	Cz	23,0	8,61	10,2	44,4	10,1
		Сегментарная	Cerv	12,9	5,13	10,3	26,5	
4	лев., Abductor pollicis brevis, Medianus, c6-t1	Кортикальная	Cz	23,4	2,64	16,8	20,0	7,65
		Сегментарная	Cerv	15,8	4,93	17,5	29,3	
1	пр., Tibialis anterior, Peroneus, L4 L5 s1	Кортикальная	FZ	41,5	3,49	20,3	26,2	18,3
		Сегментарная	Lumb	23,3	5,04	5,25	16,6	
2	лев., Tibialis anterior, Peroneus, L4 L5 s1	Кортикальная	FZ	41,1	3,79	24,6	31,6	18,4
		Сегментарная	Lumb	22,7	2,24	7,25	6,5	

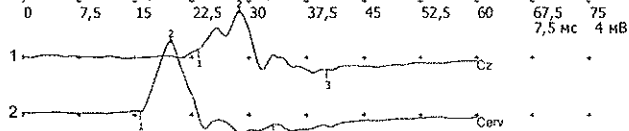
### Transcranial magnetic stimulation

1: пр., Abductor pollicis brevis, Medianus, c6-t1



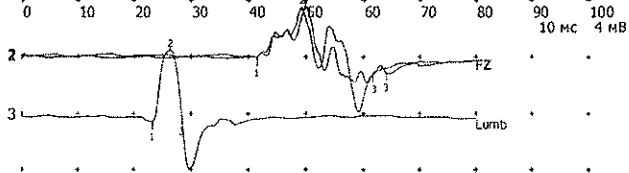
### Transcranial magnetic stimulation

1: лев., Abductor pollicis brevis, Medianus, c6-t1



### Transcranial magnetic stimulation

1: пр., Tibialis anterior, Peroneus, L4 L5 s1



### Transcranial magnetic stimulation

1: лев., Tibialis anterior, Peroneus, L4 L5 s1

