neurostatus scoring

Оценочный лист для проведения стандартизированного неврологического осмотра и количественной оценки функциональных систем и использования Расширенной шкалы оценки инвалидизации при рассеянном склерозе (EDSS) Куртцке

НАЗВАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФИО пациента	
Дата рождения (04-Jun-1980)	– –
Учреждение/Страна	
ФИО специалиста	
Дата обследования	– –

РЕЗЮМЕ

1. Зрительная ФС		1
2. Стволовая ФС		
3. Пирамидная ФС		
4. Мозжечковая ФС		
5. Чувствительная ФС		
6. ФС «Тазовые функции»		1
7. ФС «Высшие мозговые функции»		

Передвижение

Баллы по EDSS

Подпись

1. ЗРИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА	OD	OS
Острота зрения ☐ СК ☐ БК		
Поля зрения		

Скотома		
* Бледность диска зрительного нерва		
БАЛЛЫ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ	→	1

2. СТВОЛОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА

ИССЛЕДОВАНИЕ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫХ НЕРВОВ	
Глазодвигательные нарушения	
Нистагм	
Поражение тройничного нерва	
Слабость мимических мышц	

Нарушение слуха	
Дизартрия	
Дисфагия	
Функции других черепно-мозговых нервов	
БАЛЛЫ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ	

3. ПИРАМИДНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА

РЕФЛЕКСЫ	П	> <	Л
Бицепс			
Трицепс			
Плечелучевой			
Коленный			
Ахиллов			
Подошвенный			
Кожные			
* Ладонно-подбородочный			

СИЛА МЫШЦ КОНЕЧНОСТЕЙ	П	Л
Дельтовидная		
Бицепс		
Трицепс		
Сгибатели запястья/пальцев		
Разгибатели запястья/пальцев		
Сгибатели бедра		
Сгибатели колена		

Разгибатели колена		
Подошвенное сгибание (стопа/пальцы)		
Тыльное сгибание (стопа/пальцы)		
* Позиционная проба ВК, пронация		
* Позиционная проба ВК, опускание		
* Позиционная проба НК, опускание		
* Может поднять только одну ногу за раз (градусы)	°	°
* Ходьба на пятках		
* Ходьба на носках		
* Прыжки на одной ноге		
СПАСТИЧНОСТЬ		
Верхние конечности		
Нижние конечности		
Походка		
ОБЩАЯ ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ		
БАЛЛЫ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ		

СК = с коррекцией
БК = без коррекции
* = необязательная часть обследования
[1] = конвертированные баллы ФС

4. МОЗЖЕЧКОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА

ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИЙ МОЗЖЕЧКА		
Тремор головы		
Атаксия туловища		
	П	Л
Тремор/дисметрия ВК		
Тремор/дисметрия НК		

Быстрые чередующиеся движения ВК		
Быстрые чередующиеся движения НК		
Тандемная ходьба		
Атаксия ходьбы		
Проба Ромберга		
Другие мозжечковые пробы		
БАЛЛ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ		

5. ЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА

ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ	П	Л
Поверхностная чувствительность ВК		
Поверхностная чувствительность туловища		
Поверхностная чувствительность НК		
Вибрационная чувствительность ВК		
Вибрационная чувствительность НК		

Проприоцептивная чувствительность ВК		
Проприоцептивная чувствительность НК		
* Симптом Лермитта		
* Парестезии ВК		
* Парестезии туловища		
* Парестезии НК		
БАЛЛЫ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ		

6. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА «ТАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ»

Затрудненное мочеиспускание/задержка мочи		Расстройства кишечника	
Императивные позывы/недержание мочи		* Сексуальная дисфункция	
Катетеризация мочевого пузыря		БАЛЛЫ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ →	[1]

7. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА «ВЫСШИЕ МОЗГОВЫЕ ФУНКЦИИ»

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫСШИХ МОЗГОВЫХ ФУНКЦИЙ			
° Депрессия		Снижение интеллекта	
° Эйфория		[+] Утомляемость	
		БАЛЛЫ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ	

8. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА «ПЕРЕДВИЖЕНИЕ»

Расстояние, указанное пациентом (метры)		ПОСТОРОННЯЯ ПОМОЩЬ/ОПОРА	
Время, указанное пациентом (минуты)		Измеренное расстояние (метры)	
		БАЛЛЫ ПО РАЗДЕЛУ «ПЕРЕДВИЖЕНИЕ»	

* = необязательная часть осмотра

[1] = конвертированные баллы ФС

° Депрессия и эйфория не учитываются при подсчете баллов ФС и EDSS.

[+] Поскольку утомляемость трудно оценить объективно, в некоторых исследованиях она не влияет на баллы ФС «Высшие мозговые функции» или на баллы EDSS. Пожалуйста, соблюдайте рекомендации по проведению исследования.

ВК = верхние конечности
НК = нижние конечности

Standardised Neurological Examination and Assessment of Kurtzke's Functional Systems and Expanded Disability Status Scale
Slightly modified from J.F. Kurtzke, Neurology 1983:33,1444-52
©2011 Ludwig Kappos, MD, Neurology, University Hospital Basel, 4031 Basel, Switzerland; Version 04/10.2