

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1: Vyšetřovací tabulka k hodnocení spasticity dle Graciese	2
Příloha č. 2: Výpočet p-hodnot t-testu	4
Příloha č. 3: Informovaný souhlas pacienta	6

PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Vyšetřovací tabulka k hodnocení spasticity dle Graciese (tabulka)

Vyšetření spastické parézy DKK											
Jméno, Příjmení, rok narození:					Datum:						
Subjektivní problém:					GSSA Bolest v končetině (0-nejhorší; 10-žádná)						
Cíl:					Nepohodlí v ADL pro ztuhlost (0-největší; 10-žádné)						
					Funkce končetiny dnes (0-k ničemu; 10-norma)						
					Autoterapie GAS -2 -1 0 1 2						
LDK	pROM	Spasticita (Xv3)	Stupeň spasticity dle Tardie	aROM	úhel spasticity	RAP/15s	BTX	RAP	Streč	Hodnocení	Výsledek
Soleus + gastrocnaemius										-2	daleko horší, než očekávaný
Soleus										-1	horší, než očekávaný
Hamstringy										0	očekávaný
Gluteus maximus										+1	lepší, než očekávaný
Rectus femoris										+2	daleko lepší, než očekávaný
Vastí (v sedě)										Poznámky:	
ADD (v leže s F kolene: brevis, longus, pectin.)											
ADD (v sedě s E kolene: magnus, gracilis)											
PDK	pROM	Spasticita (Xv3)	spasticity dle Tardie	aROM	úhel spasticity	RAP/15s	BTX	RAP	Streč		
Soleus + gastrocnaemius											
Soleus											
Hamstringy											
Gluteus maximus											
Rectus femoris											
Vastí (v sedě)											
ADD (v leže s F kolene: brevis, longus, pectin.)											
ADD (v sedě s E kolene: magnus, gracilis)											

10-MWT		počet kroků	čas		počet kroků	čas
P=pomalá chůze	s botama			bez bot		
R=rychlá chůze	s botama			bez bot		
Pomůcka						

Poznámky:	Délka kroku: symetrická	X	asymetrická
Kvalita chůze:	Kyčel		
	Koleno		
	Hlezno		

Vyšetření spastické parézy HKK

Jméno, Příjmení, rok narození:										Datum:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Subjektivní problém:										GSSA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Cíl:										Bolest v končetině (0-nejhorsí; 10-zádná)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										Nepohodlí v ADL pro ztuhlost (0-největší; 10-zádná)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										Funkce končetiny dnes (0-k ničemu; 10-norma)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/> PHK <input type="checkbox"/> LHK										Autoterapie																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										GAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										-2 -1 0 1 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Hodnocení</th> <th>Výsledek</th> </tr> <tr> <td>-2</td> <td>daleko horší, než očekávaný</td> </tr> <tr> <td>-1</td> <td>horší, než očekávaný</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>očekávaný</td> </tr> <tr> <td>+1</td> <td>lepší, než očekávaný</td> </tr> <tr> <td>+2</td> <td>daleko lepší, než očekávaný</td> </tr> </table>					Hodnocení	Výsledek	-2	daleko horší, než očekávaný	-1	horší, než očekávaný	0	očekávaný	+1	lepší, než očekávaný	+2	daleko lepší, než očekávaný																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Hodnocení	Výsledek																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-2	daleko horší, než očekávaný																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-1	horší, než očekávaný																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0	očekávaný																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
+1	lepší, než očekávaný																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
+2	daleko lepší, než očekávaný																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Poznámky:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>pROM</th> <th>Spasticita (Xv3)</th> <th>Stupeň spasticity dle Tardie</th> <th>aROM</th> <th>úhel spasticity</th> <th>RAP/15s</th> <th>BTX</th> <th>RAP</th> <th>Streč</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rameno</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>F (E lokte) LD, TM, TB</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>F (F lokte) TB</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>ABD (bez fixace - E lokte)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>ABD (s fixací)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>ABD Horizont. (PM)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>ZR v ADD SubScap</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>ZR ve F Ram Tmj</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Loket</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Flexe Triceps brachii</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Extenze Biceps brachii</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Pronace (E lokte)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Pronace (F lokte)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Zápěstí</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Flexe</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>pROM</td> <td>Spasticita (Xv3)</td> <td>spasticity dle Tardie</td> <td>aROM</td> <td>úhel spasticity</td> <td>RAP/15s</td> <td>BTX</td> <td>RAP</td> <td>Streč</td> </tr> <tr> <td>Lumbricales</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td> II.</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td> III</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td> IV</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td> V</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Flexory prstů</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td> II.</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td> III</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td> IV</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td> V</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Palec</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Flexor p. brevis</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Flexor p. longus</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Adduktor pollicis</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Opponens pollicis</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>											pROM	Spasticita (Xv3)	Stupeň spasticity dle Tardie	aROM	úhel spasticity	RAP/15s	BTX	RAP	Streč	Rameno										F (E lokte) LD, TM, TB										F (F lokte) TB										ABD (bez fixace - E lokte)										ABD (s fixací)										ABD Horizont. (PM)										ZR v ADD SubScap										ZR ve F Ram Tmj										Loket										Flexe Triceps brachii										Extenze Biceps brachii										Pronace (E lokte)										Pronace (F lokte)										Zápěstí										Flexe											pROM	Spasticita (Xv3)	spasticity dle Tardie	aROM	úhel spasticity	RAP/15s	BTX	RAP	Streč	Lumbricales										II.										III										IV										V										Flexory prstů										II.										III										IV										V										Palec										Flexor p. brevis										Flexor p. longus										Adduktor pollicis										Opponens pollicis														
	pROM	Spasticita (Xv3)	Stupeň spasticity dle Tardie	aROM	úhel spasticity	RAP/15s	BTX	RAP	Streč																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Rameno																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
F (E lokte) LD, TM, TB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
F (F lokte) TB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ABD (bez fixace - E lokte)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ABD (s fixací)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ABD Horizont. (PM)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ZR v ADD SubScap																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ZR ve F Ram Tmj																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Loket																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Flexe Triceps brachii																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Extenze Biceps brachii																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Pronace (E lokte)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Pronace (F lokte)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Zápěstí																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Flexe																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	pROM	Spasticita (Xv3)	spasticity dle Tardie	aROM	úhel spasticity	RAP/15s	BTX	RAP	Streč																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Lumbricales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
II.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
IV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Flexory prstů																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
II.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
IV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Palec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Flexor p. brevis																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Flexor p. longus																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Adduktor pollicis																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Opponens pollicis																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Modifikovaný Frenchayský test paže										Poznámky:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Příloha č. 2: Výpočet p-hodnot t-testu

p-hodnota Botox/Xeomin DK		p-hodnoty	
CMP (106j±63j)	vs.	TRAUMA (142j±45j)	p=0,12
CMP (106j±63j)		RS (100j±47j)	p=0,42
CMP (106j±63j)		DMO (169j±134j)	p=0,24
CMP (106j±63j)		OD (149j±55j)	p=0,1
TRAUMA (142j±45j)		RS (100j±47j)	p=0,07
TRAUMA (142j±45j)		DMO (169j±134j)	p=0,38
TRAUMA (142j±45j)		OD (149j±55j)	p=0,41
RS (100j±47j)		DMO (169j±134j)	p=0,22
RS (100j±47j)		OD (149j±55j)	p=0,06
DMO (169j±134j)		OD (149j±55j)	p=0,41

p-hodnota Botox/Xeomin HK		p-hodnoty	
CMP (132j±68j)	vs.	TRAUMA (78±54j)	p=0,03
CMP (132j±68j)		RS (105j±25j)	p=0,23
CMP (132j±68j)		DMO (147j±41j)	p=0,34
CMP (132j±68j)		OD (80j±35j)	p=0,04
TRAUMA (78±54j)		RS (105j±25j)	p=0,24
TRAUMA (78±54j)		DMO (147j±41j)	p=0,06
TRAUMA (78±54j)		OD (80j±35j)	p=0,47
RS (105j±25j)		DMO (147j±41j)	p=0,18
RS (105j±25j)		OD (80j±35j)	p=0,25
DMO (147j±41j)		OD (80j±35j)	p=0,07

p-hodnota <u>Dysportu DK</u>		p-hodnoty	
CMP (580j±80j)	vs.	TRAUMA (544j±154j)	p=0,38
CMP (580j±80j)		RS (480j±183j)	p=0,23
CMP (580j±80j)		DMO (425j±228j)	p=0,19
CMP (580j±80j)		OD (207j±76j)	p=0,03
TRAUMA (544j±154j)		RS (480j±183j)	p=0,3
TRAUMA (544j±154j)		DMO (425j±228j)	0,24
TRAUMA (544j±154j)		OD (207j±76j)	p=0,01
RS (480j±183j)		DMO (425j±228j)	p=0,37
RS (480j±183j)		OD (207j±76j)	p=0,02
DMO (425j±228j)		OD (207j±76j)	p=0,1

p-hodnota <u>Dysportu HK</u>		p-hodnoty	
CMP (516j±199j)	vs.	TRAUMA (728j±272j)	p=0,29
CMP (516j±199j)		RS (-)	-
CMP (516j±199j)		DMO (300j±0j)	-
CMP (516j±199j)		OD (500j±0j)	-
TRAUMA (728j±272j)		RS (-)	-
TRAUMA (728j±272j)		DMO (300j±0j)	-
TRAUMA (728j±272j)		OD (500j±0j)	-
RS (-)		DMO (300j±0j)	-
RS (-)		OD (500j±0j)	-
DMO (300j±0j)		OD (500j±0j)	-

Příloha č. 3: Informovaný souhlas pacienta (dokument)

INFORMOVANÝ SOUHLAS PACIENTA

Vážená paní/ vážný pane,

Žádám Vás tímto o spolupráci na kazuistice k mé bakalářské práci prováděné na 2. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze v programu fyzioterapie pod vedením doc. MUDr. Aleny Kobesové, Ph.D. Pro účely této kazuistiky je potřeba získat anamnestické údaje z dokumentace, kineziologického vyšetření a hodnocení spasticity dle Tardieu-ovy škály. Veškerá získaná data jsou anonymizována. Všechny veřejně přístupné výstupy budou anonymně citovány a bude s nimi nakládáno bez vazby na Vaši osobu. Vaše rozhodnutí je pro mě závazné.

Informace o Vaší osobě budou shromažďovány a zpracovány výhradně v souvislosti s bakalářskou prací a pro její potřeby a jsou považovány za přísně důvěrné. Zajištění ochrany dat vyšetřované osoby je v souladu se zákonem.

Prosím Vás tímto o souhlas s měřením a použitím dat dle výše stanovených podmínek.

Vaše účast je dobrovolná a můžete ji kdykoliv přerušit.

Děkuji.

Anna Ondráčková

PROHLÁŠENÍ

Souhlasím s poskytnutím informací Anně Ondráčkové a doc. MUDr. Aleně Kobesové, Ph.D. pro účely výše popsaného projektu. Souhlasím s použitím získaných údajů pro účely bakalářské práce a s jejich anonymním publikováním. Souhlasím taktéž s pořízením obrazového materiálu během vyšetření a terapie pro účely tohoto pilotního projektu. Jsem informován/a, mám možnost spolupráci kdykoliv ukončit.

V Dne

Jméno

Podpis