

## PŘÍLOHY

### Příloha č. 1: Informovaný souhlas pacienta a jeho rodičů s pořízením fotografií

## Souhlas k pořízení a k použití fotografií pro studijní účely

### VYŠETŘOVANÁ OSOBA

Jméno a příjmení:

Datum narození:

Souhlasím s tím, aby byly pořízeny fotografie mého zdravotního stavu a aby byly využity do bakalářské práce.

Byl jsem informován, že:

- 1) Fotografie budou pořizovány s anonymitou, při výskytu obličeje na fotografii bude rozmazán.
- 2) Fotografie jsou určeny výhradně pro studijní účely, jakékoliv jiné využití záznamu bez dalšího výslovného písemného souhlasu pacienta je vyloučeno.

Potvrzuji, že výše uvedenému textu plně rozumím a stvrzuji ho svým písemným podpisem dobrovolně.

V Praze dne

podpis:

### ZÁKONNÝ ZÁSTUPCE PACIENTA

Jméno a příjmení:

Datum narození:

Souhlasím s tím, aby byly pořízeny fotografie mého syna a aby byly využity do bakalářské práce.

Byl/a jsem informován/a, že:

- 1) Fotografie budou pořizovány s anonymitou, při výskytu obličeje na fotografii bude rozmazán.
- 2) Fotografie jsou určeny výhradně pro studijní účely, jakékoliv jiné využití záznamu bez dalšího výslovného písemného souhlasu pacienta a zákonného zástupce je vyloučeno.

Potvrzuji, že výše uvedenému textu plně rozumím a stvrzuji ho svým písemným podpisem dobrovolně.

V Praze dne

podpis:

## Příloha č. 2: Modifikovaná Ashworthova škála (MAS)

Stupeň	Popis
0	svalový tonus nezvýšen
1	mírné zvýšení svalového tonu zachytitelné na konci rozsahu pohybu vyšetřované části končetiny
1+	mírné zvýšení svalového tonu patrné po přibližně polovinu rozsahu pohybu vyšetřované části končetiny
2	výraznější zvýšení svalového tonu patrné v celém rozsahu pohybu, pasivní pohyb je však snadný
3	zřetelné zvýšení svalového tonu, pasivní pohyb je obtížný
4	postižená část je v trvalém abnormální postavení (flexi či extenzi), pasivní pohyby jsou obtížné do všech směrů

Zdroj: Kříž, 2015

## Příloha č. 3: Škála svalové dráždivosti (MES)

Stupeň	Popis
0	senzitivní ani motorická stimulace nevyvolá spasmus svalu nebo svalové skupiny
1	pasivní pohyb více než ½ rozsahu vyvolá spasmus svalu nebo svalové skupiny
2	pasivní pohyb méně než ½ rozsahu vyvolá spasmus svalu nebo svalové skupiny
3	senzitivní stimulace nebo minimální pasivní pohyb vyvolá spasmus svalu nebo svalové skupiny
4	jakákoliv senzitivní nebo motorická stimulace vyvolá generalizovanou spastickou reakci

Zdroj: Kříž, 2015

#### Příloha č. 4: Svalový funkční test dle Jandy

Stupeň	Popis
0	Při pokusu o pohyb sval nejeví nejmenší známky stahu
1	T (trace) – stopa – záškub – vyjadřuje zachování přibližně 10 % svalové síly; sval se sice při pokusu o pohyb smrští, ale jeho síla nestačí k pohybu testované části
2	P (poor) – velmi slabý – určuje asi 25 % síly normálního svalu; sval této síly je sice schopen vykonat pohyb v celém rozsahu, ale nedovede překonat ani tak malý odpor, jako je váha testované části těla; musí být proto poloha nemocného upravena tak, aby se při pohybu maximálně vyloučila zemská tíže
3	F (fair) – slabý – vyjadřuje asi 50 % síly normálního svalu; tuto hodnotu má sval tehdy, když dokáže vykonat pohyb v celém rozsahu s překonáním zemské tíže, tedy proti váze testované části těla při zjišťování tohoto stupně neklademe vnější odpor
4	G (good) – dobrý – odpovídá přibližně 75 % síly normálního svalu; znamená to, že testovaný sval provede lehce pohyb v celém rozsahu a dokáže překonat středně velký odpor
5	N (normal) – odpovídá normálnímu svalu, resp. svalu s velmi dobrou funkcí; sval je schopen překonat při plném rozsahu značný vnější odpor; odpovídá tedy 100 % normálu; nicméně to neznamená, že takový sval je zcela normální ve všech funkcích, např. v unavitelnosti

**Dle:** Janda et al., 2016