

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1 Tabulka pro hodnocení Apgar scóre	87
Příloha č. 2 Lokomoční stádia podle Vojty	87
Příloha č. 3 Obecná charakteristika úrovní GMFCS	88
Příloha č. 4 Charakteristika úrovní MACS	88
Příloha č. 5 Modifikovaná Ashworthova škála	88
Příloha č. 6 Informovaný souhlas zákonného zástupce.....	89

PŘÍLOHY

Příloha č. 1 Tabulka pro hodnocení Apgar scóre

Apgar skóre	Klinický stav novorozence
< 4	Vážné nebezpečí selhání dýchacího a kardiovaskulárního systému, nutnost okamžité resuscitace.
4 – 6	Není ohroženo na životě, je potřeba vyčistit dýchací cesty a poskytnout kyslíkovou podporu.
7 - 10	Dobře přizpůsobeno extrauterinnímu životu.

(Pillitteri, 2010)

Příloha č. 2 Lokomoční stádia podle Vojty

Stádium 0	Bez lokomoce, žádný motorický kontakt pomocí úchopu předmětu, chybí opěrná funkce, predilekční postavení hlavy, držení těla a vzpřimovací funkce na úrovni novorozence. Vývojový věk: novorozenecký
Stádium 1	Bez lokomoce, otočí se k předmětu, aby se ho dotkl nebo ho uchopil, opora o lokty v poloze na bříše, zvedání DKK v poloze na zádech, přítomnost rovnovážných funkcí, reflexy vázané na novorozenecké období nevybavitelné. Vývojový věk: 3.-4. měsíc
Stádium 2	Bez lokomoce, v poloze na bříše HKK mají opěrnou i úchopovou funkci, DK na straně uchopující HK v opoře o mediální kondyl, druhá je natažená, začátek svalové diferenciaci, v poloze na zádech sahá po předmětu ve střední rovině, snaha přiblížit se k předmětu, ale nedokáže se pohybovat vpřed pomocí HKK ani DKK. Vývojový věk: konec 4. a začátek 5. měsíce
Stádium 3	Lokomoce - plazení, schopen otočení ze zad na břicho, reciproční model nároku a opory v ipsilaterálním i kontralaterálním vzoru, aktivace obou šikmých břišních řetězců během lokomoce. Vývojový věk: 7.-8. měsíc
Stádium 4	Lokomoce – hopsání tj. poskoky po rukou a kolenou, chybí schopnost cyklického vychylování těžiště z osy ve frontální rovině, abnormální opora na HKK o zápěstí či pěst, neobsahuje zkřížený vzor, typický pro patologický vývoj, je nadřazené plazení, pokud se nenaučí lézt, lokomoci úplně vzdá, není schopen izolovaného pohybu v segmentu, schopen však vzpřímeného kleku a šikmého sedu. Vývojový věk: 9. měsíc
Stádium 5	Lokomoce – lezení, obsahuje zkřížený vzor, oporu o otevřenou ruku, rotaci páteře a vychylování těžiště ve frontální rovině, každé lezoucí dítě dosáhne vertikalizace, lezení je plně začleněno, když dokáže z vlastní iniciativy lézt přes celý byt. Vývojový věk: 11. měsíc
Stádium 6	Lokomoce – vytáhne se do stoje pomocí opory HKK, ve stoji se udrží, pohybuje se do strany s oporou o HKK tj. kvadrupedální lokomoce ve frontální rovině, později s oporou v sagitální rovině, k lokomoci musí docházet z vlastní iniciativy. Vývojový věk: 12.-13. měsíc
Stádium 7	Lokomoce – nezávislá samostatná chůze i mimo místnost. Vývojový věk: 14. měsíc – 3. rok

Stádium 8	Stoj na jedné noze minimálně 3 sekundy, začátek letové fáze kroku. Vývojový věk: 3. rok
Stádium 9	Stoj na jedné noze (pravé i levé) déle než 3 sekundy. Vývojový věk: 4. rok

(Kolář et al., 2009)

Příloha č. 3 Obecná charakteristika úrovní GMFCS

GMFCS I	Chodí bez omezení uvnitř, venku i po schodech.
GMFCS II	Chodí v uvnitř i venku, chůzi omezují nerovné povrchy, po schodech stoupají s oporou o zábradlí.
GMFCS III	Chodí s lokomočními pomůckami uvnitř i venku po rovné ploše a stoupají po schodech s pomocí zábradlí, nebo pohánějí manuální invalidní vozík.
GMFCS IV	Chodí s lokomočními pomůckami na krátkou vzdálenost, ale více se spoléhají na lokomoční prostředky.
GMFCS V	Jsou plně závislí na lokomočních prostředcích.

(Alexander & Matthews, 2009)

Příloha č. 4 Charakteristika úrovní MACS

MACS I	Zpracovávají předměty snadno a úspěšně.
MACS II	Zvládají zpracovat většinu předmětů, ale se sníženou kvalitou nebo rychlostí.
MACS III	Zacházejí s objekty s obtížemi - dítě bude potřebovat pomoc při přípravě nebo úpravě aktivit.
MACS IV	Zpracovávají omezený výběr jednoduchých předmětů, vždy vyžaduje určitou pomoc od ostatních.
MACS V	Nejsou schopni manipulovat s předměty ani dokončovat jednoduché úkony rukama.

(Eliasson, 2006)

Příloha č. 5 Modifikovaná Ashworthova škála

0	Žádný vzestup svalového napětí.
1	Lehký vzestup svalového napětí, manifestující se zadrhnutím, následovaným minimálním odporem na konci rozsahu pohybu.
1+	Lehký vzestup svalového napětí, manifestující se zadrhnutím, následovaným minimálním odporem během zbytku pohybu.
2	Výranější vzestup svalového napětí během pohybu, s částí těla jde snadno pohybovat.
3	Podstatný vzestup svalového napětí, pasivní pohyb je těžký.
4	Postižená část je fixována v určitém postavení, nelze s ní pasivně pohybovat.

(Kolář, 2006, 63)

Příloha č. 6 Informovaný souhlas zákonného zástupce

Informovaný souhlas zákonného zástupce

Byl/a jsem seznámen/a s průběhem vyšetření a terapie mé dcery v rámci bakalářské práce Terezy Buzkové s názvem Komplexní rehabilitace u pubescentních pacientů s dětskou mozkovou obrnou.

Byl/a jsem informován/a, že naměřená data a osobní údaje mého dítěte budou využity pouze pro vědecké účely a celé jméno mého dítěte nebude nikde uvedeno.

Datum... 16. 10. 2019

Podpis zákonného zástupce.....

Dále také souhlasím s vyfocením nebo natočením mého dítěte během vyšetření a terapie. Souhlasím také s využitím těchto materiálů v bakalářské práci, za podmínky, že zůstane utajena identita dítěte.

Datum... 16. 10. 2019


Podpis zákonného zástupce.....

Informed consent of legally authorized representative:

I was acquainted with a course of physical examination and therapy of my daughter for purposes of Tereza Buzková's Bachelor thesis named "Multidisciplinary rehabilitation for pubescents patients with cerebral palsy".

I was thoroughly informed that gathered data and other personal information about my child will be exclusively used only for scientific purposes and NAME and SURNAME of my child will not be mentioned anywhere public.

Date:.... 16. 10. 2019

Legal representative signature:

Hereafter I agree that taking pictures or making video during physical examination and therapy of my child is allowed. The taken material can be further used only for purposes of Tereza's Bachelor thesis under the condition that the identity of the child will stay secret and will NOT appear anywhere public.

Date:.... 16. 10. 2019

Legal representative signature:.....