

## **SEZNAM PŘÍLOH**

Příloha č. 1: Diagnostikování myofunkčních poruch dle Kittel

Příloha č. 2: Hodnocení orofaciální funkce dle Gangale

Příloha č. 3: Olter pasta

Příloha č. 4: UV lampa

Příloha č. 5: Geometrické tvary pro vyšetření orální stereognozie

Příloha č. 6: Gumové kroužky (gumičky)

Příloha č. 7: Logopedická špátle

Příloha č. 8: Logopedické knoflíky

Příloha č. 9: Žvýkací trubičky

Příloha č. 10: Trainer

Příloha č. 11: Vestibulární clona

Příloha č. 12: PAKI 43

Příloha č. 13: Magic Ball

## PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Diagnostikování myofunkčních poruch dle Kittel (převzato z Kittel, 1999, s. 2-31).

### DIAGNOSTIKOVÁNÍ MYOFUNKČNÍCH PORUCH

#### Rty

1. v klidové poloze:
  - a) volně sevřeny .....
  - b) pevně stisknuty .....
  - c) lehce oddáleny .....
  - d) hodně oddáleny .....
  - e) horní řezáky mají kontakt s dolním rtem .....
  - f) zvláštnosti .....
2. svalové napětí:
  - a) vyrovnané .....
  - b) zkrácený horní ret .....
  - c) silný a zarudlý dolní ret směřující ven .....
  - d) zvláštnosti .....
3. doprovodné symptomy:
  - a) mokré rty .....
  - b) olizování rtů .....
  - c) sliny a trhlínky v ústních koutcích .....
  - d) zanícené ústní koutky .....
  - e) zvláštnosti .....
4. rty při polykání:
  - a) volně sevřeny .....
  - b) oddáleny .....
  - c) pevně stisknuty .....
  - d) nedaří se manuálně rozevřít .....
  - e) polykání s rozvěračem na rty není možné .....

#### Jazyk

1. v klidové poloze a při polykání:
  - a) na alveolárním výběžku .....
  - b) namířený proti horním předním zubům .....
  - c) namířený proti dolním předním zubům .....
  - d) mezi předními zuby .....
  - e) mezi bočními zuby – jednostranně .....
  - oboustranně .....
  - f) mezi předními zuby a bočními zuby .....
  - g) posouvá sliny skrz zubní mezery .....

2. Payne-technika a) pasta se otiskne na alveolárním okraji .....  
 b) pasta se otiskne na předních zubech .....  
 c) pasta se otiskne na bočních zubech nebo mezi nimi vlevo/vpravo. ....
3. svalové napětí a vzhled:  
 a) vyrovnaný .....  
 b) zvětšený nebo ochablý .....  
 c) střed jazyka je konkávní (prohloubený) .....  
 d) jazyk směřuje dolů, kořen jazyka je konvexní (vyklenutý) .....  
 e) zmožutnělé okraje jazyka (špička/strany) .....  
 f) zarudlé okraje jazyka (špička/strany) .....  
 g) zubní imprese přímo po polykání/soustavně
4. motorika:  
 a) klidová poloha nalezena správně/chybně .....  
 b) klidovou polohu udrží krátce/neudrží .....
5. stereognózie:  
 a) rozpozná všechny tvary .....  
 b) rozpozná pouze některé tvary – jaké .....  
 c) nerozpozná žádné tvary .....
6. doprovodné symptomy:  
 a) normální délka jazykové uzdičky. ....  
 b) silně zkrácená jazyková uzdička .....  
 c) přirostlá jazyková uzdička .....  
 d) prostrížení jazykové uzdičky – kdy .....
7. zvláštnosti: .....

## Brada

1. v klidové pozici: a) neaktivní .....  
 b) zvýšeně aktivní .....
2. při polykání: a) neaktivní .....  
 b) zvýšeně aktivní .....

## Obličejové a žvýkácké svalstvo

1. mimika: a) normální .....  
 b) nevýrazná .....
2. m. masseter a m. temporalis:  
 a) v klidu uvolněný .....  
 b) v klidu napnutý .....  
 c) dolní čelist visí v klidu směrem dolů .....  
 d) aktivní při polykání vpravo/vlevo/oboustranně .....  
 e) neaktivní při polykání vpravo/vlevo/oboustranně .....
3. žvýkání:  
 a) se zavřenými ústy a kruhovými pohyby .....  
 b) s otevřenými ústy a kousacími pohyby .....

## Zuby, čelist a patro

1. skus:
  - a) mléčný chrup .....
  - b) chrup ve výměně. ....
  - c) výměna zubů časově malá/rozsáhlá, po sobě jdoucí .....
  - d) zvláštnosti .....
2. čelist:
  - a) normálně zaokrouhlená .....
  - b) nepatrná transversální vzdálenost .....
3. patro:
  - a) normální výška .....
  - b) stupňovitě .....
  - c) vysoké/úzké (gotické). ....
4. ortodontická diagnóza: .....
5. ortodontické ošetření:
  - a) začátek od: .....
  - b) žádné: .....
  - c) znovu obnovené léčení – proč: .....
6. ortodontický přístroj – typ: .....

## Tělesné dispozice

1. držení těla:
  - a) držení hlavy ve středu .....
  - b) držení hlavy směrem vpravo/vlevo/dopředu/do týlu .....
  - c) lordóza/kyfóza/skolióza směrem vpravo/vlevo .....
  - d) rovné držení těla při sedu .....
  - e) sed s dozadu vysazenou pánví a zakulacenými zády .....
  - f) sed se zvednutými a schoulenými rameny .....
  - g) rovný stoj .....
  - h) stoj s prohnutím dopředu .....
  - i) stoj se svislými rameny nebo nahoru zvednutými rameny ..
  - j) stoj s propadlým hrudníkem .....
  - k) zvláštnosti .....
2. břišní a zádové svalstvo:
  - a) normální .....
  - b) povolené .....
3. svalstvo celkově:
  - a) normální svalové napětí .....
  - b) spíše hypertonické/hypotonické .....
4. koordinace:
  - a) koordinace oko–ruka .....
  - b) oční kontakt při podání ruky .....
5. koncentrace:
  - a) dobrá .....
  - b) těkavá .....

## Dýchání, artikulace, hlas

1. dýchání:
  - a) nosem přes den/v noci .....
  - b) ústy přes den/v noci .....
  - c) hrudní dýchání .....
  - d) brániční dýchání .....
2. vyvozování hlásek:
  - a) normální .....
  - b) addentální .....
  - c) interdentalní .....
  - d) laterální .....
  - e) zvláštnosti .....
3. tvorba hlasu:
  - a) nenápadná .....
  - b) chraptivá .....
  - c) vytlačovaná .....
  - d) zvláštnosti .....

## Anamnéza

Zvláštnosti v průběhu těhotenství

Jaké? .....

Zvláštnosti v průběhu porodu

Jaké? .....

Jak dlouho bylo dítě kojeno (týdny/měsíce)? .....

Jak dlouho trvalo jedno kojení? .....

Kolikrát bylo dítě kojeno během dne? .....

Odkdy bylo dítě přikrmováno (láhev/lžička)? .....

Kolikrát za den? .....

Od kolika měsíců věku bylo dítě krmeno z láhve? .....

Jak dlouho bylo dítě krmeno z láhve? .....

Jak dlouho trvalo jedno krmení z láhve? .....

Jak dlouho pilo dítě z láhve? .....

Kolikrát za den? .....

Mělo dítě pro uklidnění dudlík? .....

Jaký typ? .....

Jak dlouho? .....

Mělo/má dítě zlovyk dumlání (např. palce)? .....

Jiné zlovyky (kousání nehtů, skřípání zubů apod.) .....

Zvláštnosti v celkovém vývoji .....

Motorický vývoj dítěte .....

Vývoj řeči odpovídající věku/opožděný .....	
Nemoci, operace nebo alergie – kdy? .....	
Sociální vývoj .....	
Dřívější i současné jiné terapie .....	
Kdy, kde, proč? .....	
Chování dítěte .....	
Výživa pestrá, vyrovnaná, nebo jednostranná .....	
Oblíbená jídla .....	
Způsob stravování (normálně, pomalu, rychle) .....	
Potíže při polykání, polykání větších kousků potravy .....	
Doprovází příjem potravy mlaskání? .....	
Zpracování potravy kousáním dobré/špatné .....	
Polknutí nedostatečně zpracovaného sousta s pomocí tekutiny .....	



**Příloha č. 2:** Hodnocení orofaciální funkce dle Gangale (převzato z Gangale, 2004, s. 197-198).

retrakce jazyka	1 2 3 4 5 6 7 N	
rozšíření jazyka	1 2 3 4 5 6 7 N	
<i>laterální pohyby jazyka</i>		
vpřed doleva	1 2 3 4 5 6 7 N	
vzad doleva	1 2 3 4 5 6 7 N	
vpřed doprava	1 2 3 4 5 6 7 N	
vzad doprava	1 2 3 4 5 6 7 N	
pohyb po levé tváři	1 2 3 4 5 6 7 N	
pohyb po pravé tváři	1 2 3 4 5 6 7 N	
<i>dolní čelist</i>		
vlevo	1 2 3 4 5 6 7 N	
vpravo	1 2 3 4 5 6 7 N	
rozevření	1 2 3 4 5 6 7 N	
<i>krk</i>		
úklon hlavy doleva	1 2 3 4 5 6 7 N	
úklon hlavy doprava	1 2 3 4 5 6 7 N	
předklon hlavy dolů	1 2 3 4 5 6 7 N	

přejíždění zepředu dozadu od tvrdého patra k měkkému	1 2 3 4 5 6 7 N	
poloha v průběhu opakování slabiky TY	1 2 3 4 5 6 7 N	
poloha při hláskách T či D ve větě („Týna a Tom budou spát.“ nebo „Dana bude dnes odpoledne doma.“)	1 2 3 4 5 6 7 N	
<i>elevace kořene jazyka</i>		
mírné rozevření čelisti	1 2 3 4 5 6 7 N	
široké rozevření čelisti	1 2 3 4 5 6 7 N	
poloha v průběhu opakování slabiky KY	1 2 3 4 5 6 7 N	
poloha při hláskách K či G ve větě („Katka kouká z okna.“ nebo „Gusta a Gábina mají lego.“)	1 2 3 4 5 6 7 N	

**Příloha č. 3: Oltner pasta (převzato z [www.logopedicke.cz](http://www.logopedicke.cz))**





Příloha č. 4: UV lampa (převzato z [www.lighthouse.us](http://www.lighthouse.us))



**Příloha č. 5:** Geometrické tvary pro vyšetření orální stereognozie (převzato z [www.fler.cz](http://www.fler.cz))



**Příloha č. 6:** Gumová kroužky (gumičky) (převzato z [www.moje-pomucky.cz](http://www.moje-pomucky.cz))



**Příloha č. 7: Logopedická (lékařská) špátle (lopatka) (převzato z [www.inhand.cz](http://www.inhand.cz))**



**Příloha č. 8:** Logopedické knoflíky (převzato z [www.moje-pomucky.cz](http://www.moje-pomucky.cz))



**Příloha č. 9:** Žvýkácí trubičky (převzato z [www.moje-pomucky.cz](http://www.moje-pomucky.cz))





**Příloha č. 10:** Trainer (převzato z [www.beldental.cz](http://www.beldental.cz))



**Příloha č. 11:** Vestibulární clona (převzato z [www.moje-pomucky.cz](http://www.moje-pomucky.cz))



Příloha č. 12: PAKI 43 (převzato z [www.moje-pomucky.cz](http://www.moje-pomucky.cz))



**Příloha č. 13:** Magic Ball (převzato z [www.moje-pomucky.cz](http://www.moje-pomucky.cz))

