

Sigmatismus a spol.

# SIGMATISMUS

- interdentální
- addentální
- palatální
- labiodentální
- nazální
- laterální
- stridentní
- laryngální

# interdentální

- hrot jazyka mezi zuby, výdechový proud není soustředěn na střed jazyka, ale vychází po celé jeho ploše
- zní jako tupý sykot
- c s z a dz
- příčina – děti dýchají ústy – adenoidní vegetace, porucha skusu

# korekce

- zasunutí kroužkové sondy za spodní zuby
- zasunutí hrotu jazyka za spodní řezáky
- sevření zubů
- jemný tlak – vytvoření středové úžiny
- odhmatání výdechového proudu na dlani – studený dlouhý proud vzduchu

# addentální

- hrot jazyka se dotýká zadní stěny horních řezáků, jeho okraje se natlačí na vnitřní plochu předních zubů , které překážejí výdechovému proudu
- zvuk podobný „t“, prskání
- tupý, sykavý šum, který se blíží hlásce t

# korekce

- přitlačení hrotu jazyka za dolní zuby
- dítě zlehka skousne
- mírným tlakem vytvoříme středovou úžinu

# palatální

- hrot jazyka je stlačen dozadu k tvrdému patru
- korekce
- polohování jazyka
- aktivní nápodoba
- mechanické polohování

# labiodentální

- výdechový proud naráží na spodní ret, který je vytažen nahoru a dotýká se horních řezáků
- akustický dojem se blíží hlásce f
- vyskytuje se při anomáliích chrupu



# korekce

- nápodoba roztahování rtů do úsměvu
- připojení sykavého nehlasného zvuku
- usměrněné výdechového proudu
  
- mechanické polohování

# nazální

- výdechový proud vzduchu nevychází ústy, ale nosní dutinou – nepříjemný šelest, blíží se huhňavosti
- nedostatečný patrohltanový závěr

# korekce

- celkové posilování orální rezonance
- foukací, polykací a dechová cvičení
- polohování mluvidel

# laterální

- výdechový proud uniká po jedné nebo obou stranách jazyka
- chybné postavení jazyka, který se vychyluje na jednu nebo druhou stranu
- pravostranný, levostranný a oboustranný

# korekce

- využít při vyvozování hlásku „t“

# stridentní

- ostře sykavý až hvízdavý zvuk
- vyskytuje se převážně u dospělých
- žlábek v podélné ose jazyka – hluboký  
a úzký – nadměrné napětí artikulačních svalů
- čím je žlábek užší, tím je zvuk ostřejší, protože rezonanční prostor je menší
  
- odhmatávání výdechového proudu

# laryngální

- sykavý ostrý zvuk v hrtanu prudkým vyražením dechu
- u rozštěpu patra

# ROTACISMUS

- mogirotacimus
- pararotacismus
- bilabiální
- interdentální
- laterální
- bukální
- velární
- uvulární
- faryngální
- hyperkinetický



# mogirotacimus

- ráno – áno – hlásku vynechává, pára – pá.a

## pararotacismus

- nahrazuje jinými hláskami – jlvhd
- 3.-4. rok – j
- 4.-6. rok – l

- bilabiální
  - rozkmitají se oba rty
- 
- interdentální
  - kmity tvoří jazyk vysunutý mezi zuby
- 
- laterální
  - zvuk podobný rl

- bukální
  - rozkmitání tváře na jedné straně vzniká nápadný zvuk podobný frkání, výdechový proud vniká mezi jazyk a tváře, které rozkmitá
- 
- velární
  - kmitání zadním okrajem měkkého patra nebo v úžině mezi zadní částí jazyka a měkkým patrem
  - může se tvořit s nadměrnými vibracemi nebo i bez nich

- uvulární
- rozkmitání čípku
  
- faryngální
- zadní stěna hltanu a kořen jazyka, chrčivý zvuk podobný hlásce ch
- u dětí s rozštěpem patra
  
- hyperkinetický
- vytváří se úžina, kombinuje se s jinými zvuky – cvaknutí čelisti a sanice

# ROTACISMUS BOHEMICUS

- labiodentální a bilabiální
- velární
- uvulární
- laterální
- nazální

- labiodentální a bilabiální
- tvořen mezi dolním rtem a horními řezáky – u znělého v, u neznělého f

- velární
- kmitání okrajů měkkého patra

- uvulární
- chrčivý, drsný zvuk – kmitání čípku

- laterální
  - únik vzduchu bokem jazyka, s laterálním sigmatismem
- 
- nazální
  - velmi zřídka
  - vzduch proniká po rozkmitání měkkého patra nosem