



**ЗБОРНИК РЕЗИМЕА**  
**СТРУЧНО-НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА СА**  
**МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

**ДАНИ ДЕФЕКТОЛОГА СРБИЈЕ**  
**НОВИ САД, 09-12. ФЕБРУАР 2017.**



## **ЗБОРНИК РЕЗИМЕА**

СТРУЧНО-НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА СА  
МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

ДАНИ ДЕФЕКТОЛОГА СРБИЈЕ  
НОВИ САД, 09-12. ФЕБРУАР 2017.

ДАНИ ДЕФЕКТОЛОГА СРБИЈЕ  
НОВИ САД, 09-12.ФЕБРУАР 2017.

**Издавач**

Друштво дефектолога Србије

**За издавача**

Синиша Ранковић , председник УО Друштва дефектолога Србије

**Организатори**

Друштво дефектолога Србије

Универзитет у Београду – Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију

**Организациони одбор**

Маја Матовић

Драгана Пашћан

Милка Лековић

Слободан Банковић

др Стеван Несторов

Драган Роловић

**Програмски одбор**

Проф. др Александар Југовић

Проф. др Гордана Николић

Проф. др Шпела Голубовић

Проф. др Гордана Одавић

Проф. др Милица Глигоровић

Проф. др Мирослав Вранкић

Проф. др Владимир Трајковски

Проф. др Чедо Вељић

Проф. др Сања Ђоковић

Доц. др Весела Миланков

Доц. др Горан Јованић

Доц. др Биљана Милановић - Доброта

Доц. др Александра Грбовић

Доц. др Снежана Илић

Доц. др Љубица Исаковић

Доц. др Татјана Ментус

др Зорица Поповић

др Стеван Несторов

мр Драгана Галовић - Ђанковић

мр Златко Буквић

мр Инес Делцото

**Генерални секретар**

мр Миодраг Недељковић

**Технички уредник**

мр Миодраг Недељковић

**Секретар за финансије**

Радомир Лековић

**Припрема и штампа**

БИГ штампа

Тираж 500

ИСБН \_\_\_\_\_

**ЛАТЕРАЛИЗОВАНОСТ И НЕУРОФИЗИОЛОШКИ ИНДИКАТОРИ КАО МОГУЋИ  
ПОКАЗАТЕЉИ НАСТАНКА МУЦАЊА КОД ДЕЦЕ**

Нада Доброта Давидовић, Јадранка Оташевић

Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију, Универзитет у Београду, Београд,

Увод/Циљ. Муцање је мултифакторијални поремећај а његова етиологија велика непознаница, за стручњаке различитих области. Доминација хемисфера као највиши домет у процесу интеграције кортикалних функција, од посебног је значаја за целокупни развој. Прво се формирају праксички и гностички кортикални организатори, који се диференцирају и достижу своју функционалну пуноћу у ранијем детињству, да би се процес сажимања довршио негде око седме године живота. Тада се дефинитивно поставе кортикални организатори активности који од тада делују из једне хемисфере и она постаје доминантна за ту функцију. Методе. У овом истраживању учествовало је 60-торо деце, на узрасту од 5 до 7 година. Њих 30 су деца са поремећајем флуентности говора (ПВС) и они су чинили експерименталну групу, а 30-торо деце су флуентни говорници(ПВНС) и они су били контролна група. Примењен је метод тестирања, техником индивидуалног тестирања. Као инструмент је коришћен Тест за процену латерализованости, који садржи 6 субтестова и то: процену употребне латерализованости-руке, процена гестуалне латерализованости- руке, процена латерализованости ноге, процена аудитивне латерализованости и процена визуелне латерализованости. Поред тога коришћен је и Електроенцефалографски налаз у односу на експерименталну групу. Резултати. Гестуална латерализованост руке код испитаника ПВС је значајно лошија у односу на ПВНС, испитанике ( $p=0.002$ ). Аудитивна латерализованост је значајно лошија код ПВС испитаника ( $p=0.003$ ), њих 13.3% је имало леву, 46.7% десну, а 40% је имало неиздиференцирану аудитивну латерализованост. Испитаници мушког пола су постигли лошије резултате на тестовима у односу на испитанике женског пола. Анализом Електроенцефалографског налаза, код 31.82% ПВС испитаника, уочене су специфичне промене у неуролошком налазу. Промене у електричној активности мозга, код 85.71% ПВС испитаника, регистроване су билатерално, а изоловано у десној хемисфери код 14.29% испитаника.

Закључак. Постоје извесне промене у успостављању доминантне хемисфере и диференцирању латерализованости код деце која муцају, а код одређеног броја ове деце се региструју и специфичне промене у електрофизиолошком запису (налазу).

**Кључне речи:** муцање, доминантна хемисфера, латерализованост, неуролошки развој.