

Почитувани,

Во овој прилог ви доставувам презентација на која бев во Април 2016 година во Центар за патологија на говор “Логомедика “ во Белград, Р.Србија. Ми се укажа можност да појдам надвор од државата и да видам како наши колеги работат, да разменам искуство и да се стекнам со нови знаења, да се стекнам со нов метод на работа.

Обуката беше насловена: примена на Логопедски инструменти во клиничката логопедска рехабилитација. Логопедските инструменти како што е логофон и сонда спаѓаат во група на најсовремени инструменти коишто се користат во современа рехабилитација на говорот, гласот и јазикот.

Цел: Целта на центарот е да дава услуги и помош на сите лица од најмлади до најстара животна возраст , сите кои се среќаваат со проблеми во говорот, гласот и јаикот.

Логомедика има признаено работно искуство од областа на рехабилитацијата на говот, јазик и глас и така стекнале доверба кај многу пациенти

Услуги: Услуги се даваат за комплетна говорно јазична и гласовна патологија , услуги од областа на психологијата, неврологијата, соматопедијата и други сродни услуги при што имаат ангажирано и други еминентни стручни кадри.

Дистрибутери: Застапници се и единствените дистрибутери а воедно се и стручни едукатори кои располагаат со најсовремена логопедска опрема од областа на логопедијата (логопедски инструменти : дигитален логопедски сет, логопедски сонди, логофон, лого плус апарат).

Дијагностички постапки: Дијагноза спроведуваат со примена на стандардизирани мерни инструменти.

Усовршување на вработените: Кадарот кој што работи се усовршува се со цел да се пружат квалитетни логопедски услуги.

Мисија: Создаваат систем на социјална грижа на сите лица, создаваат услови за добробит на децата од самото раѓање се до најстари лица.

Ја развиваат и ја враќаат способноста за вербална комуникација, доаѓаат до ниво на кое нема да ги прави да бидат дезинтегрирани како билошки социјални и вербално комуникативни лица.

ЛОГОПЕДСКА ДИЈАГНОЗА И ТРЕТМАН

- 1.Изговор на гласови
- 2.Пелтечење
- 3.Дисфазии
- 4.Дислексии
- 5.Афазии
- 6.Други форми на говорно јазично пореметување

УЛОГА НА ЛОГОПЕДОТ

Во центарот Логомедика логопедот го завзема централното место, и се води како независен стручен кадар во областа на превенција, проценка, и интервенција на пациентите-логопати.

Улогата е :

- 1.ПРЕВЕНТИВНИ ЛОГОПЕДСКИ ПРЕГЛЕДИ
- 2.ПРВ ПРЕГЛЕД
- 3.ЛОГОПЕДСКИ ТРЕТМАН
- 4.КОНТРОЛЕН ЛОГОПЕДСКИ ТРЕТМАН
- 5.ИЗДАВАЊЕ НА ЛОГОПЕДСКА ПОТВРДА ЗА ВО УЧИЛИШТЕ
- 6.ДАВАЊЕ НА ПОДРШКА ВО ВОСПИТНАТА ФУНКЦИЈА ВО СЕМЕЈСТВОТО
- 7.ДАВАЊЕ ПОДРШКА ВО ВОСПИТАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ И ВКЛУЧУВАЊЕ ВО СОЦИЈАЛНАТА ЗАЕДНИЦА
- 8.ДАВАЊЕ ПОДРШКА ЗА РАЗВИВАЊЕ НА ПОТЕНЦИЈАЛ КАЈ ДЕТЕТО КАКО ОСНОВА ЗА ПОНАТАМОШЕН РАЗВОЈ И НЕГОВО УНАПРЕДУВАЊЕ ВО ДРУШТВОТО.

ЛОГОПЕДСКИ ИНСТРУМЕНТИ

Логопедските инструменти представуваат збир на инструменти специјално изработени и наменети исклучително за логопедски работење. Тие се основни средства (база- која овозможува адекватна дијагностичка обработка и секојдневна опрема во процесот на логопедската интервенција.

Логопедските инструменти сочинуваат :

- 1.МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ (ТЕСТОВИ, КОМПЛУТЕРИЗИРАНА ГОВОРНА ЛАБАРАТОРИЈА)**
- 2.МЕХАНИЧКИ ИНСТРУМЕНТИ СО РАЗЛИЧНА ТЕХНОЛОШКА УСОВРШЕНОС (АРТИКУЛАТИВНА ТЕХНОЛОГИЈА- СОНДА)**
- 3.ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧКИ ИНСТРУМЕНТИ-ЛОГОФОН**
- 4.ЕЛЕКТРОАКУСТОЧКИ ИНСТРУМЕНТИ(АНАЛОГНИ SAFA-KSAFA И ДИГИТАЛЕН ЛОГОПЕДСКИ СЕТ)**
- 5.СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ЛОГОПЕДСКИ ПРАКТИКУМ, СТИМУЛАТИВНИ СРЕДСТВА И МАТЕРИЈАЛИ.**

Мерните, електроакустичните и механичките инструменти представуваат минимална опрема која треба да ја има во секој современ логопедски кабинет.

ОПИС НА ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧКИ ИНСТРУМЕНТ- ЕЛЕКТРОАПАРАТ ЛОГОФОН

Тој е мултифункционален во третман на артикулациони пореметувања и како стимулатор за добра подвижност(моторика на говорни органи : јазик, образи, меко непце и уста)

Во тек на формирање и позиционирање на артикулаторите за прецизна артикулација, во процес на стабилизација на глас како и кај пасивна и активна логопедска масажа, оро-буколингвалната мускулатура. Употребата на инструментот нема карактер на инвазивност, не прави болка, така да е потребно само да се припреми пациентот(да се подготви на добра соработка и фина кооперативност).

Логофонот го сочинува главниот уред-округол или правоаголен облик со аутоимуно напојување (внатрешна батерија на која се аплицираат сонди, кои се со различен облик но со исти димензии).

На логофонот се аплицираат три форми на сонди како продолжетоци: триаглеста, коцкаста и рачваста.

Се аплицира под јазик, букално и околу устата.

На логофонот се наоѓаат два потенциометри:

-Долни кој ја регулира брзината на вибрацијата со ознака 1 до 7

-Горни кој ја регулира амплитудата на вибрацијата

Најповеќе се применува во постапката на пасивна масажа во областа на мускулот на периферниот артикулаторен апарат, ЗА ДОБИВАЊЕ – ПОЗИЦИОНИРАЊЕ НА ГЛАСОТ “Р”- КАКО ГЛАС КОЈ БАРА АКТИВИРАЊЕ НА НАЈСЛОЖЕНА МУСКУЛНА СИНЕРГИЈА, И ВО СЛУЧАЕВИ КАДЕ ДОМИНИРА СНИЖЕН ТОНУС НА МУСКУЛИ.

Многу истражувања се посветени на проучувањето на функцијата на логопедската масажа со примената на биоелектричната активност на мускулите и нивниот тонус при болестите на средниот и периферниот нервен систем. Посматрајќи и проучувајќи ја динамиката на биоенерџијата на електомиограмите се покажало намалување на тонусот на спастичните мускули и нивното зголемување кај млитавите парализи под влијание на масажата. Кај хипертонус логофонот се вклучува со ниска фреквенција и со амплитуда на вибрирање, а кај хипотонусот логофонот се вклучува со висока фреквенција и со амплитуда на вибрација.

КАДЕ СЕ ПРИМЕНУВА ЛОГОФОНОТ, ВО КОИ СЛУЧАЕВИ СЕ КОРИСТИ

-При орална диспраксија

-Пареза на n. facialis

-Тешка и невешта артикулација

-Детска говорна апраксија (вербална диспраксија)

-Дисфагија

-Деца со висок ризикофактор-неуроризик (со крварење во мозок од II и III степен кои се препраќаат на физикална терапија до првата година и се чека до четвртата година доколку е изразено оштетувањето на говорот и се бара стручна помош од логопед).

НАЈГОЛЕМА ПРИМЕНА ВО СЛУЧАИТЕ СО РАЗВОЈНА ВЕРБАЛНА ДИСПРАКСИЈА ИЛИ ГОВОРНА АПРАКСИЈА

Вербалната диспраксија или говорната апраксија дава сериозни потешкотии во говорното изразување од причини што нема правилна координација на говорните мускули. Координацијата на говорните мускули е непрецизна и неадекватна. Сигналите кои што доаѓаат од мозокот потребни за инервација на говорните мускули не функционираат ефикасно и говорот е некоординиран а гласовите и зборовите погрешно се изговараат.

Со ваква дијагноза освен во говорот потешкотии се јавуваат и во фината и грубата моторика на рацете и нозете. Неправилното и неразвиеното фонолошко (гласовно) ниво е во тевна поврзаност со дискоординација.

Симптоми- Пациентот изговара еден ист збор но на различен начин, во секој даден момент истиот збор или истата реченица го изговара на различен начин, супституција на гласовите, дискриминација на гласови, неадекватен редослед на гласови поставени во збор, неадекватен редослед на зборови во реченица.

Имаат лоша координација на оралните мускули и за последица се јавуваат саливација, неуредност при хранење , испади освен во моторика на јазик, испади во перцепција и во мислење.

Со овој невролошки синдром треба да се научи пациентот да живее, а логопедот е клучно лице кој што заедно со родителите треба да помага на децата за да го надминат овој проблем.

ЗАСТАПЕНОСТ

4% од децата се евидентирани со диспраксија (вербална) од тие 70% се машки.

ЛОГОФОНОТ НАЈГОЛЕМА ШИРОКА ПРИМЕНА НАОЃА ПРИ КОРЕКЦИЈА НА ГЛАСОТ “P”

На логофонот се аплицира округлеста сонда наменета за создавање на вибрација на врвот на јазикот. Сондата се аплицира откако пациентот ќе се едуцира за працилна поставеност на јазикот.

Откако пациентот правилно ќе го подига јазикот еластичен и напнат поставен во правилна положба за да се добие вибрантно P го подесуваме логофонот со округла сонда. Во текот на артикулацијата логофонот го ставаме под јазикот и со округлата сонда ја допираме долната површина на јазикот и областа на неговиот предн дел и така со лесни и брзи движења десно лево правиме

електромеханичка вибрација на јазик со логофон, брзо спојување и одвојување на врвот на јазикот и алвеолите.

ПРИМЕНА НА ЛОГОФОНОТ ВО ЛОГОПЕДСКА МАСАЖА

Логопедска масажа е метод на активно механичко дејствување, која делува на состојата на мускулите, нервите, крвните садови и ткивата од периферниот артикулативен систем. Со логофонот се масажира и се користи како логопедска техника кај пациенти со дизартрија, ринолалија, артикулативни нарушувања, пореметувања на флуентност и глас. Со правилна употреба на логопедска масажа се нормализира тонусот на мускулите и тоа на оро-буколингвалната мускулатура, и се активираат група на мускули од периферниот артикулативен апарат каде се забележува неправилна активност, формирање на автоматски координирани движења на артикулативниот апарат.

На логопедската масажа со логофон и претходи постапка од меицинска и логопедска дијагностичка процедура и е составен дел во клиничката логопедска рехабилитација. Се употребува во сите етапи на логопедската рехабилитација но најзначајна е во почетните етапи на терапевтската постака.

На оваа тема може да се пишува уште многу меѓутоа се потрудив во најкратки црти да ја истакнам вредноста и големата употреба на мерните инструменти во рехабилитацијата на говорот, гласот и јазикот.

Сакам да искажам голема благодарност пред се на нашата установа **ЈЗУ ЗАВОД ЗА РЕХАБИЛИТАЦИЈА НА СЛУХ, ГОВОР И ГЛАС-СКОПЈЕ, ПРИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СКОПЈЕ.**

Сакам да искажам голема благодарност на **МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ЗДРАВСТВО НА КОИ ШТО ЈА ИСПРАЌАМ ПРЕЗЕНТАЦИЈАТА ОД ОБУКА КАКО МЕДИЦИНСКИ ПЕРСОНАЛ НАДВОР ОД МАКЕДОНИЈА.**

ИЗГОТВИЛ ПРЕЗЕНТАЦИЈА :

**ДИПЛОМИРАН ДЕФЕКТОЛОГ – ЛОГОПЕД,
СЛАЃАНА ТРАЈКОВА**