

CENTAR ZA RANU DIJAGNOSTIKU I TERAPIJU DECE SA OŠTEĆENJIMA SLUHA
“DEČIJA KUĆA”
ORL KLINIKA KBC “ZVEZDARA”

ul. Mije Kovačevića 13

11 000 Beograd

Srbija

tel : + 381 11 2089 176

- 381 11 2089 177
- fax : + 381 11 24 12 394
- e-mail : orlzvezdara@eunet.yu
- decija_kuca@hotmail.com

- SADRŽAJ: * O Centru
* Organizacija rada
* Metodologija rada (prevencija, dijagnostika, rehabilitacija)
* Zaposleni u Centru
* Kohlearni implant
* Dečija ORL ambulanta
* Saveti za roditelje

O Centru:

- Centar je otvoren 15. septembra 2006.
- posebno odeljenje ORL Klinike KBC Zvezdara
- zajednički projekat KBC Zvezdara i donatora – humanitarne organizacije The Bridge of Life i G-din Edward Waynea, uz podršku Ministarstva Zdravlja Republike Srbije





Organizacija rada

- **Ciljna grupa:** deca sa oštećenjima sluha različite etiologije i različitog stepena kao i deca sa govorno jezičkim problemima (dysphasia, dyslalia)
- **Cilj:** pružanje sveobuhvatnih usluga u oblasti prevencije, dijagnostike i terapije slušnih oštećenja i govorno jezičke patologije (sprovodi se ambulantno i stacionarno)

- **Profil stručnog kadra:** lekar ORL, audiolog, pedijatar, surdolog, logoped, psiholog, vaspitači, medicinske sestre

Metodologija rada sa decom oštećenog sluha i govorno jezičkim problemima obuhvata: prevenciju, dijagnostiku i sprovođenje specifičnog tretmana.

Prevencija se odnosi na rano otkrivanje oštećenja sluha, sprovođenje prevencije kod riziko beba i drugih preventivnih programa najčešće kroz rad sa roditeljima.

Dijagnostika se zasniva na timskom radu lekara ORL specijaliste(audiologa), surdologa, logopeda i psihologa i obuhvata:

- ORL dijagnostika (ORL pregled, OAE, BERA, timpanometrija, audiometrija)
- Surdološka/logopedaska dijagnostika (opservacija, diferencijalna dijagnostika, utvrđivanje govorno jezičkog statusa baterijom testova, određivanje adekvatne amplifikacije)
- Psihološka dijagnostika (intervju sa roditeljima, testovi sposobnosti, opservacija)

Testovi sposobnosti:

1. Razvojne skale: Brine – Lezin, RTČ
2. REVISK
3. Lajter internacionalna performans skala
4. Progresivne matrice u boji
5. Bender geštalt test
6. Vineland skala socijalne zrelosti

Rehabilitacija obuhvata :

Auditivni trening (KSAFA aparat i individualni slušni aparati)

- Program za podsticanje govorno jezičkog razvoja
- Program za podsticanje kognitivnog razvoja
- Program za podsticanje socio-emocionalnog razvoja
- Psihoterapija sa detetom i porodicom
- Grupe roditelja
- Grupe dece

Rehabilitacija se obavlja ambulantno i stacionarno . Rehabilitacija je sastavni deo dijagnostičkog postupka, kao što je i dijagnostika deo procesa rehabilitacije.

Ambulantno deca u pratnji roditelja dolaze nekoliko puta nedeljno i uključena su u specifični, stimulatívni tretman kroz rad sa logopedom, surdologom, psihologom kao i vaspitno obrazovni rad.

Stacionarni tretman se organizuje za decu iz unutrašnjosti koja nemaju adekvatnu stručnu podršku u mestu boravka. Deca dolaze nekoliko puta godišnje u trajanju od 10-15 dana u zavisnosti od problematike i sa njima se sprovodi intenzivirani program rada, a posebna pažnja se obraća na obuku roditelja za rad u porodičnim uslovima.

Habilitaciono-rehabilitacioni tretman se obavlja individualno i grupno i boravkom u vrtiću. Na tretmanu je obavezno učešće roditelja.

Zaposleni u Centru: VD nacelnika Centra, dr Sandra Stojanović ORL spec.
Načelnik rehabilitacije, Vera Krunić, logoped
Olga Veselinović, psiholog
Marica Radulovic, surdolog
Miljana Perović, vaspitač
Olivera Korićanac, vaspitač
Lucija Figura, med. sestra
Vesna Žepinić, med. sestra
Galina Pavlov, statističko pravna služba

Kohlearna implantacija: Program kohlearne implantacije u KBC „Zvezdara“ počeo je da se sprovodi u decembru 2002. godine.

U našem Centru :

- ❖ Možete da dobijete sve potrebne informacije o CI
- ❖ Vršiti se preoperativna dijagnostika i procena kandidata,
- ❖ Postoperativno praćenje i rehabilitacija kao i
- ❖ Fiting govornog procesora

Kohlearni implant je *uređaj kojim se premošćuje nefunkcionalno unutrašnje uvo tako što se vrši direktna električna stimulacija ćelija spiralnog ganglion preko elektrode koja se uvodi u skalum tympani kohlee.*

Kandidati za ugradnju CI su deca i odrasle osobe kod kojih zbog težine oštećenja sluha sprovođenje habilitacioni rehabilitacionog tretmana nije dao očekivane rezultate uz spoljašnju slušnu amplifikaciju. Odluka o operaciji donosi se timski nakon završene dijagnostike i procene kandidata.

Brojni su faktori koji mogu uticati na efekte kohlearne implantacije, a između ostalih to su uzrast na kome je ugrađen implant, kontinuiranost rehabilitacije itd. Najbolje rezultati se postižu kod dece koja su operisana na ranom uzrastu, a kod odraslih osoba kada je do gubitka sluha došlo nakon razvoja govora. Ugradnje CI omogućava kontakt sa zvukom ali da bi se razvio govor i jezik neophodna je kontinuirana dugotrajna rehabilitacija uz pravljenje individualnog plana za svako dete i praćenje njegovog napretka.

Dečija ORL ambulanta...radnim danima 11:00 - 14:00

Ponedjeljak	Dr Aleksandar Todorović
Utorak	Prof. dr Rade Kosanović
Sreda	Prof. dr Ranko Dergenc
Četvrtak	Doc. dr Snežana Sanković-Babić
Petak	Dr Vladimir Šaranović

SAVETI ZA RODITELJE :

Dete uči govor od rođenja I ta mogućnost komunikacije je važna za njegov psihofizički razvoj. U razvoju govora postoje velike individualne razlike I da bi ga dete uspešno savladalo potrebno ja da ima:

- normalan sluh
- neoštećen nervni sistem i funkcije vezane za njega (opažanje, pamćenje, mišljenje, saznanje, motorne i govorno-jezičke sposobnosti)
- normalno razvijene govorne organe(usta, nos, ždrelo, meko i tvrdo nepce, jezik, zube i disajne organe)
- neverbalne oblike komunikacije
- stimulativnu sredinu u kojoj živi

POKAZATELJI GOVORNOG RAZVOJA PREMA UZRASTU:

Prateći određene razvojne norme roditelji mogu imati uvida da li razvoj njihovog deteta odgovara uzrastu

12 meseci: razume zabrane, okreće se na svoje ime, maše ”pa-pa”, imitira zvukove, razume jednostavna pitanja i naređenja, ima nekoliko reči

18 meseci: zna 5-10 reči, pokazuje predmete na zahtev, koristi rečenicu(mama daj)

2 godine: upotrebljava imenice, glagole i zamenice, ima oko 300 reči, koristi jednostavne rečenice

3 godine: ima od 500-1000 reči, koristi zamenice, prideve, predloge i priloge, recituje kraće recitacije, postavlja pitanja: ko?šta?

4 godine: upotrebljava oko 1500 reči, koristi složene rečenice, opisuje radnje na slici, izgovara sve glasove

5 godina: upotrebljava oko 2000reči, prepričava kratke priče, ima sposobnost glasovne analize i sinteze

6 godina: upotrebljava 2500-3000 reči, govori korektno i jasno, artikuliše sve glasove(mogućće odstupanje R,LJ,NJ), prepričava priče, piše i čita vlastito ime