

NEKE BITNE RAZLIKE U OSOBINAMA GLASA DJECE SA I BEZ POREMEĆAJA GLASA

NATALIJA BOLFAN-STOŠIĆ

primljeno: listopad '96.
prihvaćeno: veljača '97.

Izvorni znanstveni članak
UDK: 376.36
616.2

Djeca u predškolskim ustanovama počinju se boriti sa svojim vršnjacima za prevlast u grupi. Vrlo često viču i govore izvan svojeg raspona glasa. To svakako negativno utječe na pravilan razvoj fonacijskih mehanizama. Cilj je ovog istraživanja da se utvrde razlike u osobinama glasa između skupine s poremećajima glasa i skupine bez poremećaja glasa. U ovom radu korištena je jedna od najčešćih objektivnih analiza na području oštećenja glasa - trodimenzionalna analiza glasa. Na temelju dobivenih rezultata predškolskih glasova djece zagrebačkih vrtića, mjereni parametri glasa pokazali su dobre mjerne karakteristike u razlikovanju skupina. Ti parametri su: vrijeme početka fonacije - VOT, maksimalno vrijeme frikcije - MVFS i varijabilnost osnovnog laringealnog tona - BS.

UVOD

Početna hipoteza ovog istraživanja bila je da se otkriju disfonije kod predškolske djece. Suština hiperkinezije pretjerana je uporaba mišićne snage, odnosno hiperkontrakcija mišića respiracije, fonacije i/ili rezonancije. Očekivali smo najčešći oblik disfonije, hiperkinetičku disfoniju. Brodnitz (prema Wilson, 1979) smatra da je potpuna čista snaga glavni element mnogih poremećaja glasa i kaže da djeca koja koriste i često zlorabljaju svoje glasove, pretjerano opterećuju svoje glasnice vikanjem sve dok se ne pojave čvorići. U predškolskim ustanovama dijete dolazi u dodir sa svojim vršnjacima i već u toj dobi počinje se boriti za prevlast. Vrlo često viče, govori izvan svojeg raspona glasa, te na taj način negativno utječe na pravilan razvoj fonacijskih mehanizama. Zloropaba glasa je po mnogim autorima glavni uzrok dječjih promuklosti. Böhme (1969) je iznio podatke o 30 - 40 % dječjih promuklosti koje su rezultat hiperkinetičke disfonije.

Svrha ovog istraživanja je bila u utvrđivanju razlika u osobinama glasa između skupine s poremećajima glasa i skupine bez poremećaja glasa i to u slijedećim parametrima glasa:

- a) u vremenu početka fonacije - VOT u riječi "SA",
- b) u oscilacijama visine i intenziteta osnovnog laringealnog tona,
- c) u maksimalnom vremenu frikcije suglasnika "S" između skupine s poremećajima glasa i kontrolne skupine.

METODE

Uzorak

Uzorak ispitanika je obuhvatio trideset i šest ispitanika skupine s poremećajima glasa i trideset i jednog ispitanika skupine bez

Mr. sc. Natalija Bolfan - Stošić, asistent je na Odsjeku za logopediju Fakulteta za defektologiju Sveučilišta u Zagrebu