

**OVOZ KAMCHILIKLARINING UCHRASHI VA ULARNI
BARTARAF ETISHNING PEDAGOGIK ASOSLARI**

Voxidova Munira

Namangan davlat pedagogika instituti oqituvchisi

Qosimova Marhabo

Maxsus pedagogika yo`nalishi 1-bosqich talabasi

Annotatsiya: Ushbu maqolada ovoz, ovoz kamchiliklari haqida ma`lumot hamda ovoz kamchiliklarinining kelib chiqish sabablari va ularni bartaraf etish haqida nazariy ma`lumotlar berilgan hamda pedagogic tahlil qilingan, tavsiyalar ishlab chiqilgan

Kalit so`zlar: ovoz, otorinolaringologiya, disfoniya, fonosteniya, gipotonus, psixoterapiya

Ovoz inson hayot faoliyatida muhim ahamiyat kasb etadi. Ovoz-bu un naychalarining elastik tebranishi natijasida hosil bóladigan turli xil tovushlarning óziga xos xususiyatlari majmuasidir. Otorinolaringologiya faning rivojlanishi sababli foniatriya degan yangi fan, mustaqil bólíb ajralib chiqdi. Foniatriya- ovoz apparati kasalliklarini vujudga kelishi va ularni davolash ýollarini órganadi. Fonopediya-logopediya fanining bir bólimi. U maxsus pedagogik ýóllardan foydalanib ovozni tógrilash bilan shuğullanadi. Bu fanlarning barchasi ovozni maxsus mashqlar bilan yólda qóyib tógrilashni bildiradi. Ma'lumki ovoz hosil bólishida: diafragma, ópka, bronxlar, traxeya, halqum, hiqildoq, burun boshligi va uning yuz, peshona suyaklari orasida joylashgan qóshimcha kovaklari ishtirok etadi.

Tóliq ovoz ovoz apparatini hosil qiluvchi organlar ózaro moslikda ishlaganlaridagina yuzaga keladi. Ulardan birining patologik holati ham ovozga salbiy ta'sir etadi. Ovoz apparati tuzilishiga kirmagan a'zolarning kasallanishi ham uning tóliq ishlamasligiga olib kelishi mumkin.

Bu a'zolar qatoriga birinchi navbatda nerv tizimi kiradi. Chunki kuylash va sózlashda markaziy va periferik nerv tizimlari katta rol óynaydi.

Nutqni talab etuvchi kasb egalarida ovoz buzilishi ruhiy travmalarga olib kelib, unga bir qancha faktorlarning ta'siri natijasida nerv kasalliklari kelib chiqishi mumkin. Bemorlarda disfoniya tez charchash hissiy ózgaruvchanlik, uyqusizlik bilan umumlashib keladi.

V.A.Kurheva(1986) aytishiga kóra disfonianing barcha formalari mono va polieto-patogenetik shaklda psixoemotsional va barometrik faktorlar ta'siri ostida bóladi. Ovoz apparatidagi buzilishlar asosan 80 yoshdan keyin yuzaga kelib, bu tóqimalar egiluvchanligining yóqolishi, kókrak qafasi va umurtqadagi ózgarishlar ularning kamharakatchan bólíb qolishi natijasida kelib chiqadi.

Ovoz buzilishlari kelib chiqish sababiga kóra markaziy va periferik qismlarga bólindi, ularning har biri organik va funksional bólishi mumkin.

Organik ovoz buzilishlari asosan ovoz apparatida anatomik ózgarishlar va surunkali shamollash natijasida paydo bóladi.

Funksional ovoz buzilishlari nisbatan keng tarqalgan va turli tumandir. Funksional buzilishning sabablari turlicha bólishi mumkin: ya'ni ovozning charchashi, ovozni yomon bólishi, infektion kasalliklar hamda psixik omillarning ta'siri.

Fonosteniya- bu ovozning funksional buzilishi bólíb, nafas fonatsiya, artikulatsiya órtasidagi koordinatsiyaning buzilishi bilan xarakterlanadi.

Gipotonus disfoniya(afoniya) ovoz boyamlari muskullari tonusining pasayishi natijasida ovoz buzilishidir.

Gipertonus disfoniya (afoniya) - bu ovoz boyamlari muskullari tonusining oshishi bilan ovozning buzilishi tushuniladi.

Ovoz kamchiliklari, kópincha ovozdan notóğri foydalanish natijasida va kóp hollarda katta ovoz yuklamasi bilan bog'liq bólgan kasb kishilarida va qóshiq aytuvchilarda uchraydi. Ovoz kamchiliklari insonda bir qator kamchiliklarni keltirib chiqaradi. Xulosa órnida aytishimiz mumkunki ovoz buzilishlarini oldini olish uchun ovozdan órtacha balandlikda foydalanish kerak.

Sózlash va qóshiq aytish jarayonida gigina qoidalariga rioxalashmaslik, ovozning zóriqishi , eshitishning pastligi , hiqildoq kasalliklari, ópka bronxlar , traveya, yurak va qon tomir sistemasi kasalliklari, artikulyatsion apparat faoliyati va tuzilishidagi patologik ózgarishlar va sabablarga kóra ovoz funksiyasi buzilishi mumkin . Ovozdan notóğri foydalanish, asab kasalliklari, ruhiy travmalar, funksional ovoz buzilishlarini vujudga keltirishi mumkin. Ovoz nuqsonlarining kópchilik turlari boshqa nutq nuqsonlariga qóshilib shular bilan birga davom etib boradi

Ovoz nuqsonlarini aniqlashda

-nutq apparatining qaysi tomonlari harakatchanligi , idrok etish qobiliyati buzilgani

-analizatorning qaysi markaziy perifilik bólimi ishdan chiqqanini

-kamchilikning tabiat qanday organik funksional ekanligini hisobga olish lozim. Bundan tashqari, kamchilikning qachon paydo bólganini ham aniqlab olish kerak . Ovoz nuqsonlari logopediyada quyidagi terminlar bilan ataladi afoniya, disfoniya , fonosteniya

Afoniya (lotincha tilida - inkor etish , grekcha tilida fonos - ovoz) - butunlay ovoz chiqmasligi , ovoz ýoqligi. Bunda ovoz hosil qilish apparatining faoliyati yoki tuzilishidagi ózgarishlar natijasida ovoz chiqmay qolib , kishi shivirlab gapiradi. Sabablarga kóra afoniya organik va funksional bóladi. Hiwildoqning ótkir va xronik kasalliklari hiqildoq mushaklarining ósmasi va falajida , ovoz boyamlaridagi ózgarishlarda , papillamatoz , hiqildoq stenozi va holazolarda organik afoniya

kuzatiladi . Funksional gipertonusli va gipotonusli afoniya , psixologen afoniyalarda hiqildoq ichidagi muskullar funksiyasi buziladi. Afoniyaning ikkala turida ham ovoz boylamlarining butunlay yoki yetarli darajada jipslashmasligi natijasida ovoz hosil bólmaydi

Disfoniya(dis buzilishni bildiruvchi yuklama, fonos - ovoz) ovoz kuchi balandligi va tembrining qisman buzilishi . Disfoniya ham hiqildoqning ótkir va xronik kasalliklari (yalliğlanish hiqildoq mushaklarining qisman falajlanishi , turli ósimtalar va boshqalar) tufayli yuzaga keladi. Disfoniya afoniyadan farq qilib, ovoz saqlansada, u zaif, xirillab chiqadigan, titrovchi, uziluvchi bólub qoladi.

Mutatsiya tufayli ovoz buzilishi- funksional ovoz nuqsonlarining bir kórinishidir. Bu kamchiliklarni organik va funksional ózgarishlar chegarasidagi ovoz nuqsonlari guruppasiga kiritish ham mumkin. Mutatsiya - baloğatga yetish davrida hiqildoqning tez ósishi natijasida ovoz ózgarib qolishidir. Ovoz apparatining bazi bir bólimlari órtasidagi uyğun boğlanishlarning buzilishi ovoz hosil bólish jarayonida payvastalik yóqolib ketishiga olib keladi, shunga kóra ovozning kuchi, tembri, balandligi aynib, ózgarib qoladi. Natijasida bola ovozi goh past, goh baland bólub chiqadi.

Hozirgi zamon Logopediya fani ovoz kamchiliklarini bartaraf etishda turli xil metodlardan foydalanmoqda. Ovozni tiklashda G.Shoppe metodi býyicha ish olib borish maqsadga muvofiqdir. G. Shoppe 1888-yildayoq bóğiz muskulturasiga va shilliq pardasiga tasir qiluvchi qon aylanishini regulirovka qiluvchi shilliq moddani kamaytiruvchi massaj qilish zarur deb kórsatgan edi.

Ortofonik davolashga XIX asr oxirlarida asos solindi. Bunda fonosteniya va funksional afoniyani davolashda artikulyatsion gimnastika, nafas mashqlari, umumiy tana gimnastikasi, vibratsiya, elektr ovoz vilkalari tavsiya qilinad edi. G.Shoppe bemorning nutq rejimiga alohida ahamiyat beradi va 8-10 kun davomida mutlaq tinchlik bólishi tavsiya qilinadi. G. Gutsman birinchi bólub, funksional ovoz buzilishlarini bartaraf qiluvchi ishning u yoki bu darajada mukammalroq tizimini taklif etadi.

Kompleks davolash metodi - ortopediya- funksional ovoz buzilishlarida qóllanilgan. Uning tarkibi:

- 1) psixoterapiya;
- 2) quyi qovurgalar diafragmal nafasni tarbiyalash;
- 3)artikulyatsion gimnastika- dastlab ovoz ishtirokisiz, keyin sózlarni shivirlab aytish;
- 4) baland ovoz bilan ótkaziladigan mashqlar.
- 5)Logopedik mashqlarning maqsadi - ovozni qayta tikalshda bemorda ishonch hosil qilish hamda bolaning artikulyatsion apparati haratlarining sifati va hajmini yaxshilash.

Foydalilanigan adabiyotlar:

1. Л.Р.Мўминова, М.Ю.Аюпова. “Логопедия”, Тошкент, 1993.
2. Е.Л.Крутый. “Волшебная логопедия”, Столкер, 1999. 3. О.В.Провдина. “Логопедия”, Москва, 1977.
3. Po'latova P.M. ^9 Maxsus pedagogika: Oligofrenopedagogika /P.M.Po'latova.-T.: G '.G'ulom nomidagi nashriyot-matbaa ijodiy uyi, 2005. 224 b.
4. Roziqova, M. (2023). Baynalminal oilalarning ijtimoiy-psixologik xususiyatlari. *Interpretation and Researches*, 1(1).
<https://interpretationandresearches.uz/index.php/iar/article/view/374>
5. Г.А.Волкова. “Логопедическая ритмика”, Москва, 1985.