

**РАҲМАНОВА В.С.**

**КОРРЕКЦИОН ПЕДАГОГИКА  
ВА ЛОГОПЕДИЯ**



СН000027639

**ТОШКЕНТ – 2011**

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМИ ВАЗИРЛИГИ

НИЗОМИЙ НОМИДАГИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ  
ПЕДАГОГИКА УНИВЕРСИТЕТИ

**Рахманова В.С.**

**КОРРЕКЦИОН ПЕДАГОГИКА  
ВА ЛОГОПЕДИЯ**

100000 – таълим

Билим соҳаси: 140000 - ўқитувчилар таёrlаш

Бакалаврият йўналиши: B142500 – Мақтабгача ва оидавий таълим

923824

ТОШКЕНТ – 2011

## АННОТАЦИЯ

«Коррекцион педагогика ва логопедия» бакалавриат йўналиши: B142500 –  
Мактабгача ва оиласий таълим талабалари учун дарслик сифатида яратилган.  
Ушбу йўналининг ўкув режасида худди шу номли курс мавжуд.

Мазкур китобда жисмоний ёки рухий ривожланишида нуксони бўлган болаларнинг ривожланиш хусусиятлари, улардаги нуксонларнинг келиб чикиш сабаблари, турлари кўриб чиқилган. Мактабгача ўшдаги ривожланишида нуксони бўлган болаларга дифференциал ва интеграциялашган, инклюзив таълимни ташкил этиш йўл, усул ҳамда ташкилий формалари баён этилган.

Китоб педагогика олий ўкув юрти Мактабгача ва оилавий таълим йўналиши талабалари учун мўлжалланган. Ундан касб-хунарга йўналтириучи ташхис маркази ходимлари, педагогик касб-хунар коллежи талабалари, мактабгача тарбия муассасалари ходимлари ва дефектологлар хам фойдалана олишлари мумкин.

## Такризчилар

Мактабгача тарбия педагогикаси кафедраси мудири  
профессор, п.ф.н. **Хасанбаева О.У.**  
Коррекцион педагогика каф.доценти, п.ф.н.  
**Пулатова Х.М.**

## **КИРИШ**

Ўзбекистон Республикаси давлат таълим стандартида «Мактабгача ёшдаги ва мактаб ёшидаги болалар таълимига кўйиладиган давлат талаблари» мавжуд.

Шу талаблар асосида "Учинчи минг йилликни боласи" номидаги болаларни ривожлантириш ва мактабга тайёрлаш таянч дастури тузиленган. Ушбу ҳужжат "Таълим тўғрисида"ги конун, "Кадрлар тайёрлаш миллий дастури" хамда "Соғлом авлод" Давлат дастурини хаётга татбиқ этишга йўналтирилган.

Мустакилликка эришган хозирги даврнинг муҳим хусусиятларидан бири, бозор муносабатлари шаклланаштирилган мазкур жараёнга мос келадиган, янгича фикрловчи ёшларни тарбиялашдан иборат. И.А.Каримов таъкидлаганидек, "Фикрлаш, ишлаш ва яшаш маданийтига эга бўлган мустакил шахсни вояга етказишимиз зарур".

Ўзбекистон Республикасининг «Таълим тўғрисида»ги конуни ва «Кадрлар тайёрлаш миллий дастури» талаблари асосида мактабгача ёшдаги болаларга таълим-тарбия беришнинг асосий масади ёш авлодни истиклол ғоялари асосида соғлом, ҳар томонлама ривожланган шахс сифагида тарбиялаш ва мактаб таълимига тайёрлашдан иборатdir.

Бироқ, мактабгача ёпдаги болалар орасида жисмоний ёки руҳий ривожланишида нуқсони бўлган болалар хам учраб туради. Турли сабабларга кўра кўзи ожиз, кар ёки заиф эшитувчи бўлиб колган ва бошка тоифадаги алоҳида ёрдамга муҳтоҷ болалар мактабгача тарбия муассасаларига ҳамма катори қатнаб, таълим-тарбия жараёнига жалб этилишлари керак. Мактабгача тарбия муассасалари болаларни жисмоний, ақлий ва маънавий жихатдан ривожлантириб, уларнинг тугма лаёкати, қизиқиши, эҳтиёжи ва имкониятларини хисобга олган ҳолда, миллий ва умуминсоний қадриятлар асосида мунтазам таълим олишга (мактабга) тайёрлаши лозим. Бунинг учун ҳар бир тарбиячи боланинг ривожланишида қандай нуқсонлар бўлиши мумкин, уларнинг турлари, келиб чикиш сабаблари каби ва бошка маълумотларга эга бўлишлари керак. Шуни хисобга олиб, Мактабгача ва оиласига «Коррекцион педагогика ва логопедия фани» киритилган.

Мазкур китобнинг масади педагогика олий ўкув юртларида «Коррекцион педагогика ва логонедия» курсини талабаларга чукур ўрганишга ёрдам бериши. Китоб икки кисмдан иборат бўлиб, биринчи кисмида коррекцион педагогика фанининг масади ва вазифалари, алоҳида ёрдамга муҳтоҷ болалар таърифи берилган бўлса, иккинчи кисмда логопедия фанидан мактабгача ёшдаги болаларда кўплаб учрайдиган нуткий нуқсонлар ва уларни бартараф этиш йўллари ёритилган.

# I БОБ. КОРРЕКЦИОН ПЕДАГОГИКА ВА ЛОГОПЕДИЯ КУРСИННИГ МАҚСАДИ ВА ВАЗИФАЛАРИ

## 1.1. Коррекцион педагогика - фан сифатида

### Реже

1. Мактабгача тарбия муассасининг асосий максади вазифалари.
2. Бола хукуслари ҳакидаги конвенция.
3. Коррекцион педагогика фанининг мақсади ва вазифалари.
4. Алоҳида ёрдамга мухтож болалар.
5. Алоҳида ёрдамга мухтож болалар учун дифференциал ва интеграциялашган таълимни ташкил этиши.

«Учинчи мингйишликтиннинг боласи» китобидаги таянч дастурида «Мактабгача ёшдаги болалар таълим-тарбиясига кўйиладиган давлат талаблари» асосида мактабгача тарбия муассасаларидағи ишларнинг вазифаси, мазмуни ёритилган. Дастурнинг VI бўлими “Мактабга тайёрлов даври” деб номланган. Ушбу бўлимда 6-7 ёшли болаларни жисмонан ривожлантириш, нутки ва тафаккурини ривожлантириш ва уларни маънан ривожлантириш бўйича олиб бориладиган ишларнинг мазмунига кўйилган талаблар ёритилган.

Дастурнинг «Болаларни маънан ривожлантириш» кисмida:

- саволларга жавоб бериш, турли мавзуларда фикр баён килиш хамда атрофдаги одамларнинг шеър, эртак ва хикояларида баён этилган, расм, мультфильм, кинофильмларда ифодаланган фикрни англаш, уларнинг мазмунини қайта сўзлаб бера олиш;
- нутк товушларини тўғри талаффуз килиш. Фикрни грамматик жиҳатдан аниқ баён кила олиш;
- сўзда товушларнинг кетма-кеғлигини фарқлаш, бўғин ва сўзларни тўғри тузиш, эшитган нутқ товушларини фарқлай олиш;
- босма харфларни ўзаро фарқлай олиш, нутк товуши билан харфни бир биридан фарқлай олиш;
- эртак, хикоя, мақол ва топишмоқлар образлилигини хис эта олиш;
- ифодали тарзда шеър айта олиш ва бошқа талаблар кўйилган.

Боланинг мактабга тайёрлаш гурухига ўтиши уни алоҳида мавкега кўяди: у ўзини янги ҳаёт-мактаб ҳаёти бўсағасида турганлигини англайди; у энди тарбиячисини ўқитувчи деб билади. Боланинг машгулотлардан ташқари вактдаги жамоа фаолиятларида ўзини-ўзи ташкил этиш ва бир-бирини назорат килиш кучайиб боради. Болаларнинг жамоа фикрлари ва умумий оддий талаблари пайдо бўлади. Бу ёшдаги болалар ўртасида машғулотлар, шунингдек,

дидактик ўйинлар, қоидали ўйинлар ва ҳаракатли ўйин - мусобакалар тобора күпроқ ахамият қозонади. Бола ўйин билан жиддий иш ўргасидаги фаркни тушуниб олади, қачон ва қаерда ўйнаш, жиддий иш билан шуғулланиши көреклигини билиб олган бўлади. У оиласида ва болалар бօғчасида ўзига топширилган муайян вазифаларни бажаради. Бунда катта ёшдаги кишиларнинг болалар меҳнати натижаларига, бу меҳнатнинг теварак-атрофдаги кишилар учун бўлган ахамиятига тегишли баҳо беришлари, боланинг ўз гашаббуси билан бирон ишни бошлаб юбориш истагини маъқуллашлари мухимдир.

Боланинг билиш фаолияти мураккаброк тус ола бошлайди, идрок қилиши муайян максаддага йўнала бошлайди. Турли нарсалар ёки уларнинг тасвиirlари билан мунтазам равишда танишиб бориш натижасида боланинг муайян вазифага бўйсундирилган кузатувчанглиги ошиб боради. Идрокнинг ўсишига раҳбарлик килинса, мактабгача тарбия ёши охирида болада мухим сенсор қобилияtlар: кўз билан аник чамалаб билиш, пропорцияларга кўриб туриб баҳо бериш, фонематик ўкувлари ва мусиқа товушларини тўғри идрок этиш ва айта билиш қобилияtlари пайдо бўлиб боради. Бола куйнинг ҳаракатини, товушларнинг пасайиши ва юкориланишини, баландлиги ва узунлиги ҳар хил бўлган товушларни, ашула айтиш ва шеър ўқиши темпининг ўзгариб туришини фарқ килиш ва буни ўзи амалда ифодалаб бериши мумкин.

Муайян максадга қаратилган таълим натижасида боланинг ихтиёрий равишда эсда саклаб колиш ва ифодалаб бериш қобилияти ўсади. Бола эсда саклаб қолишининг ҳар хил усусларини кўллай бошлайди: материални маъносига қараб гурухларга бўлади, эсда саклаб қолмоқчи бўлган нарсасини кўп мартда такрорлайди ва х.к. Болалар энг оддий мантикий фикрлашни ўргана бошлайдилар. Улар нуткнинг товуш тузилишини тахлил қила оладиган бўлиб коладилар: бола сўздаги товушларни алоҳида ўзини талаффуз қилиши, сўз кайси товушлардан тузилганлигини айтиб берishi мумкин. Унинг муайян воеаларни тегишлича изчилликда равон ва батавсил хикоя қилиб бериш кўникмаси ошиб боради.

Таянч дастурида болалр нутқи ва тафаккурини ривожлантириш ишларига катта эътибор берилган бўлиб, уларни дидактик ўйинлар оркали амалга ошириш талаб этилган.

Шундай қилиб, тайёрлов гурухи тарбияланувчилари ўкув йилининг охирида мураккаб ва катта ҳажмдаги билим, кўникма ва малакаларни эгаилаб ошишлари лозим. Бирок барча болалар бароварига дастур талаб этган балимларни ўзлаштира олмайдилар.

Хар кандай жамият ўз фарзандларини хар томонлама етук, комил инсон бўлиб вояж етишни, муносиб фукаролар бўлиб, давлат тарракиётига, гуллаб яшнашига ўз улушларини қўшишларига харакат килиди умил боғлайдилар.

Афуски, дунёнинг кўптина мамлакатларида болалар хали хам ҳукукларидан маҳрум этилганлар, яъни уларнинг соғ-саломат ҳамма катори тўлаконли ривожланишлари ва жамият хаётида фаол иштирок этишлари учун керакли имкониятлар яратилмаган..

Мактабга кабул килинган айрим болалар уни тўлиқ битира олмаяптилар, жисмоний ёки рухий ривожланишида нускони бор болалар уйда ўтирибди таълим олишдан маҳрум, айримларининг таълим олиши чегараланган.

Касалликни олдини олиш мумкин бўлган жойларда хали хам жуда кўп болалар хасталиклардан нобуд бўлмоқдалар, тўйиб овкат ейиш, тоза ичимлик сувидан баҳрамага бўлиш кўп мамлакатларда хали хам тўлиқ ташкил этилмаган.

Бундан ташкири, жаҳоннинг баъзи бир китъаларида мактаб ёнидаги болалар хам куролли кучлар сафига чакирилмоқда, улар зўравонликларга, кийнокларга дучор бўлмоқдалар. жисмоний жазоланмоқда, керак бўлса, озодликдан, кафолатланган ҳукукларидан маҳрум килинмоқдалар.

Асосий эхтиёжлари ва ҳукуклари кўпол бузилган болар хеч качон бошкаларнинг ҳукукларини хурмат кила олмайдилар ҳамда одил ва ғамхўр бўла омайдилар. ҳукукнинг бузилини факат шахснинг азоб-укубатланишини юзага келтиришига сабаб бўлибгина колмай, балки уларнинг онтида сиёсий баркарорлик уруғларини экилишига ва куролли низоларга сабаб бўлмоқда. ҳукук муаммолари хар бир инсонга тўғридан – тўғри ёки бевосита тегишлидир.

1 декабр 1993 йилда 153 мамлакат бола ҳукуклари хакидаги конвенцияни ратификация килиш йўли билан, ўзларининг болалар келажагини муҳофаза килишига тайёр эканлигини намоиш этдилар. Бола ҳукуклари хакидаги Конвенция – бу бутун жаҳон болаларига хос бўлган болар ҳукуклари хакидаги Бирлашган Миллатлар Ташкилотининг шартномасидир. Конвенция - бола ҳукуклари хакидаги универсал расмий Кодексдир. Конвенциядаги болалар ҳукуклари тўрг тонфага ахратиб берилган бўлиб, улар 54 моддани ўз ичига камраб олган.

1. Яшай олиш ҳукуки: бола талабларини кондириш ва хаётий ҳукуларни ўзидаги мужассам этиш каби асосий шартларни ҳамда тиббий хизматдан фойдалана олиш, овкатланиш, бошпанага эга бўлиш каби адолатли, хаётий меъёрларни ўз ичига олади.

2. Ривожланга олиш ҳукуки: боларнинг ўз қобилияtlарини кенгирок ривожлантиришга эришишлари учун зарурдир. Бунга мисол килиб, билим олиш, ўйин, хордик чиқариш, маданий фаoliyатлар, аҳборот олиш ва вижданний поклик каби ҳукукларини олиш мумкин .

3. Болалар зўравонлик ва экспулатация килининдан химояланган бўлишлари шарт. Бу борада қуйидаги муаммоларга яъни: қочок болалар муаммоси, адлия тизимидағи зўравонликлар, болаларни куролли низоларга жалб этиш муаммоларига, болалалар меҳнатига; балоғат ёшига етмаганларни сексуал экспулатация килиш ва ўсмирларнинг гиёхванд моддаларни истеъмол килиш муаммоларига алоҳида эътибор бўлиши керак.

4. Иштирок этиш хукуки: болани жамият ва мамлакат хаётida фаол иштирок этишга чорлайди. Бу тоифа болаларнинг хаётiga таалукли бўлган муаммолар бўйича жаҳоннисул йигилиш ва тадбирларда иштирок этиш хукукини ва ўз фикр-мулоҳазаларини айтишда эркин бўлиш каби хукукларни белгилайди. Болалар улганиб боришлари давомида жамият хаётida фаол иштирок этишлари учун барча пайло бўлувчи имкониятларнинг хаммасига эга бўлиб боришлари, хамда хаётий мухим ечимларнинг масбутиятини хис қилган холда уларни ўз зиммаларига олишга тайёр бўлишлари керак.

Бутун жаҳон болаларига хос бўлган болалар хукуки ҳакилаги Конвенция, Ўзбекистон Республикаси “Таълим тўғрисида”ги қонуни, “Ўзбекистонда кадрларни тайёрлаш миллий дастури” каби ва бошқа меъёрий хужожатларда кўрсатилишибча, барча болалар, шу жумладан, жисмоний ёки руҳий ривожланишида нуксони бор болалар ҳам меҳнат килиш, таълим олиш, хаётда ўз ўрнини топиб кетиш хукукларига эгадирлар. Бола хукуклари ҳакилаги Конвенциянинг 19 мoddасига кўра “Бола ота-она ёки ҳар калдай бошқа шахс томонидан ҳакоратланиши, кўпол муюнилада бўлишдан химоялиниши хукукига эгалитини инобатта олиб, айрим мамлакатларда илгарилари чишлиятилалигидан атамалардан “коррекцион педагогика”, “аномал болалар”, “аклан заниф” каби ва бошқулардан воз кечмоқдалар. XIX асрнинг 20 йилларидан бери Дефектология фани - жисмоний ёки руҳий ривожланишида нуксони бор болалар таълим тарбияси билан шугулланадиган фан сифатида ўрганилиб келмоқда. Ҳозирги кунда бу фан «коррекцион педагогика» деб ҳам юритилмоқда. Инсон хукуклари деклорацияси, болалар конвенцияси талабларидан келиб чиккан холда жисмоний ёки руҳий ривожланишида нуксони бор кишиларни камситмаслик, ҳакоратгламаслик учун маслан, Москва шаҳридаги Дефектология илмий-тадқиқот институти “Коррекцион педагогика илмий тадқиқот институти” деб номланмоқда. Дефектология фани кўп мамлакатларда коррекцион педагогика деб юритилмоқда. Коррекцион педагогика фанининг предмети - аномал болалар, юъни жисмоний ёки руҳий ривожланишида нуксони бор болалар (юонча аномалюс - одатдан ташкари), норасао деган маънини билдирувчи сўзи билан юритилади. Ҳозирги кунда Ўзбекистонда Коррекцион педагогика — алоҳида ёрдамга мухтож жисмоний ёки руҳий камчиликлари бор болаларнинг психофизиологик ривожланишидаги хусусиятларини ўрганадиган, уларнинг таълим-тарбияси билан шугулланадиган фандир. Коррекцион педагогика сўзи лотинча тузатиш— бартараф этиш, педагогика— таълим-тарбия, урганиш

деган сүзлардан олинган. Рухий ва жисмоний камчиликлари бор болалар аномал болалар лейилади (юононча одатдан ташкари, норасо деган мъянони билдирувчи аномалос сузидан олинган). Коррекцион педагогика фанининг мавзуу баҳси аномал, алохида ёрдамга муҳтож болалардир. Коррекцион педагогиканинг вазифаси — аномалияларнинг келиб чикиш сабаблари, турларини, аномал болаларнинг психофизиологик ривожланишдаги хусусиятларини урганиш, шулар, асосида интеграциялашганд, инклузив ёки дифференциал таълимни ташкил этиш, уларнинг таълим-тарбияси билан шүгүлланишидир. Коррекцион педагогика фанининг максади — аномал болаларга интеграциялашганд-инклиузив хамда дифференциал таълимни ташкил этиш учун зарур шарт-шароитларни урганиш, улардаги психофизиологик камчиликларни иложи борича бартараф этиш, тузатиш ёки билинмайдиган ҳолга келтириш усусларини белгилаш ва амалиётда татбиқ этиш йулларини тарбиячи хамда ўқитувчиларга кўрсагиб беришдан иборат. Аномалиялар ҳар хил бўлади, уларнинг баъзилари батамом бартараф этилади, баъзилари бир кадар тузагилади, коррекцияланади, бошқалари эса билинмайдиган ҳолга келтирилади, баъзилари эса компенсацияланади. Бола нуткида қўйол камчиликлар бўлса, тўғри ташкил этилган логопедик чораларни ўз вактида кўриш йўли билан уларни тўлиқ бартараф этиш мумкин. Боладаги нуксон органик камчиликлар натижасида пайдо бўлган бўлса (масалан, олигофрения шундай нуксон жумласига киради), уни тўлиқ бартараф этиб бўлмаса ҳам, бироқ кисман тузатиш мумкин. Коррекцион педагогика амалиётгиде яна шундай аномалиялар учрайдики, уларни тузатиб ҳам, коррекциялаб ҳам бўлмайди, масалан, турғма кўрлик ёки карлик шулар жумласидандир. Бунда кўриш анализаторининг вазифасини сезги органларига, эшитиш анализаторининг вазифасини эса кўриш анализаторига юклаш, яъни компенсациялаш, ўринини босипш мумкин. Кўриш қобилияти заиф болалар сезги органларига таянган ҳолда бармоқлари билан Брайль шрифтидан фойдаланадилар. Бунда ҳарф олти нукта комбинацияси билан белгиланади. Эшитиш қобилияти заиф болалар эса имо-ишора, яъни дактил нутқдан, бармоқлар харакати билан англатиладиган нутқдан фойдаланышлари мумкин.

Коррекцион педагогика нисбатан янги фан. У асосан 19 асрнинг ўрталарида ривожлана бошлади. 1925 йилда Москва шахрида Экспериментал дефектология институти ташкил этилди. Бу институтни буюк психолог профессор Виготский Л. С. бошкарди.

Л.С. Виготский аномал болалар ривожланишидаги хусусиятларни ўрганиб, нуксонининг мураккаб тузилиши хакидаги таълимотни ишлаб чиқди. У “Коррекцион педагогиканинг асосий муаммолари” китобида аномал болалар билан ривожлантирувчи таълимни олиб бориш кераклигини, коррекция, компенсация усуслари ва буларни амалга ошириш йўлларини кўрсатиб берди. Л.С. Виготский аномал болада нафакат “салбий” балки “ижкой” томонларини ҳам ўрганиб,

аниклаб, шуларга таянган холда ва потенциал қобилиятни инобатта олиб туриб, таълим-тарбия ишларини ташкил этиши зарурлигига диккатни жалб этди. У дефектология соҳасида катта назарий мерос колдириди ва ҳакли равишда дефектология фанининг асосчиси саналади.

Атокли психология Л.В.Занков 1935 йилдан Л.С.Виготский билан ҳамкорликда ишлай бошлади. Бу олимларнинг собиқ совет психологияси ва дефектологиянинг назарий жиҳатдан шаклланишида катта ахамиятга эга бўлдилар. Улар аклий жиҳатдан колоқ болалар психикаси тараққиёти конуниятларини ўрганиб, "ривожланишнинг тухтаи назарияси", "чегара" дегенерация назарияси", "мъянавий дефектли" каби гайри илмий ва реакцион назарияларни фош этдилар.

Экспериментал психология лабораториясида аномал болаларнинг ривожланиши маҳсус таълим таъсири остида қандай ўзгариб боришини ўрганиш, улардаги мавжуд нуксонларни ҳам, ижобий ҳам салбий томонларни аниклаш юзасидан киёсий экспериментал тадқиқотлар ўтказилиди.

Соғлом ва аномал болаларда билиш фаолиятининг ривожланишини И.М.Соловьев ҳам ҳар томонлама ўрганди. "Нормал ва аномал болаларда билиш фаолиятининг психологияси" номли китоб шу ишнинг натижаси бўлди. И. М. Соловьев бир гурӯҳ ҳодимлари билан киёслашнинг мураккаб шаклларини экспериментал тадқиқотлар ёрдамида ўрганишда чинакам новаторлик кўрсатди.

Экспериментал дефектология институти 1943 йилда Руссия Педагогика фанлари академиясининг Дефектология илмий-текшириш институтига айлантирилди. Ҳозирги замон коррекцион педагогика фанининг ривожланишида мазкур институт ҳодимларининг роли ниҳоятда катта будди.

1920 йилда Русияда аномал болаларни тарбиялаш институти очилиб, 1925 йилда бу институт 2-Москва давлат университети педагогика факультетининг дефектология бўлимига айлантирилди, 1930 йили В.И.Ленин номидаги Москва давлат педагогика институти қошида мустакил дефектология факультети ташкил этилди. Ҳозир Руссия мамлакатининг деярли барча жумҳуриятларида коррекцион педагогика қўлиётлари ёки бўлимларида олий маълумотли дефектологлар тайёрлаш иши йўлга кўйилган.

Ўзбекистонда коррекцион педагогика фанининг ривожланиш 1967 йилдан бошлаб тезлашибди, чунки шу йили Низомий номли Тошкент давлат педагогика институтининг Педагогика ва психология факультети қошида олигофренопедагогика бўлими ташкил этилди. Бу бўлимга - 1976 йили сурдопедагогика бўлими кўшилди. 1984 йили эса мустакил дефектология факультетининг бир неча бўлимida таълим берила бошланди. Ҳозирги кунда ТДГУ БТГУ ва дефектология факультетида Дефектология кафедраси фаолият кўрсатмоқда, дефектолог бакалавр ва магистрлар таҳсил олмокдалар. Таълим кундузги ва сиртқи бўлимда узбек ва рус тилида ташкил этилган.

Дефектология фанининг ривожланиши натижасида ундан куйидаги тармоклар мустакил фан сифатида ажралиб чиқди: сурдопедагогика (лотинча сурдус — кар, гунг сўзидал олинган) — эшитишида нуксони бўлган болаларнинг таълим тарбияси билан шугулланадиган фан; тифлонедагогика (юнонча тифлос — кўр, сўкир сўзидал олинган) — кўзи ожиз болаларнинг таълим-тарбияси билан шугулланадиган фан; олигофренопедагогика (юнонча олигос — кам, френ — акл), сўзларидан олинган, — аклий томондан заиф болаларнинг таълим-тарбияси билан шугулланадиган фан; логопедия (юнонча логос — сўз, надео — тарбия сўзларидан олинган) — оғир нутқ нуксонларини ўрганиш, олдини олиш, бартараф этиш йўллари, усууларини урганадиган фан.

## **1.2. Ўзбекистонда «Таълим ҳамма учун» мишлий дастурини жорий қилиш боскичлари**

1994 йилларда ЮНЕСКО “Махсус таълим зарурияти” иомли хужжатни тайёрлаб, унда махсус таълимга муҳтож болалар ва ёшлилар учун таълимни ташкил этиш ва такомиллаштириш масалалари куриб чиқилган. Ушбу таълим турила асосий уринг реабилигация масалаларига ажрагилган. Хужжатда: «Махсус таълимни алоҳида ёрдамга муҳтож кишиларга ташкил этишдан мақсад - жисмоний ёки руҳий ривожланишида нуксони бор болалар ва усмирларни мустакил, ҳамма катори яшаш шароитида жамиятта тиклаш. «-, деб таъкидланган. Болада нуксон бўлишига карамай унинг кўлидан келадиган иш турини унга ўргатиб, ўқитиб, тарбиялаб, жамиятда ўз ўрнини топиб кетишига ёрдам бериш - ижтимоий реабилитация.

Ривожланган мамлакатларда “Махсус таълим зарурияти” иомли хужжатга жавобан СВР –Реабилитация ташкилоти (Commil-Based Rehabilitation) ташкил этилди. Тацкилот ногиронлар жамияти, ногиронлар оиласлари, соғлиқни саклани, меҳнат ва ахолини ижтимоий муҳофаза этиш ҳамда касаба уюшмалари вакилларини ўз ичига камраб олган.

Бундай нуфузли ташкилотнинг асосий мақсади - жисмоний ёки руҳий ривожланишид: уқсони бўлган болаларни химоялаш, хукуқларини тиклаш, ваколат бериш, таълим-тарбия тизимини шакллантириш, жамият ва раҳбарият диккатини бу нарсага жалб этишдир.

Алоҳида ёрдамга муҳтож бўлган болалар учун ташкил этилган таълим тизимида биринчи навбатда боланинг талаблари ўрганилади, ижобий томонлари, қобилияти хисобга олинади, камчиликлари урганилади, Ушбу таълим тизимида маълум шароит яратилиши лозим. Бунга модификация, компенсация, адаптация, реабилитациялар киради. Масалан, агарда бола эшитмаса, уни эшитиш аппарати билан таъминлаш; юра олмаса - ногиронлар аравачасидан фойдаланиш, кулида оддий қошик ушлай олмаса, уни бошқа кулай ускунна билан таъминлаш ва бошқалар.

Инклузив таълим бу маҳсус ёрдамга муҳтож болалар ва ўшлар учун индивидуаллашган ва шароитта караб ўзгарувчан, ғамхурлик билан ёндаша оладиган таълим тизимиdir. Ушбу ишлар оддий, мөъерда ривожланган болалар укув муассасаларида амалга оширилади. Инклузив-жалб этиш (включение)деган маънени англатади, яъни жисмоний ёки рухий ривожланишида нуксони бор болаларни соглом тенгдошлири билан узаро боғланаби, биргаликда таълим олишидиr. Буни амалга ошириш учун ҳар бир болага индивидуал ёндошиш, нуксонидан келиб чиккан ҳолла маълум у учун кулай шароит яратиш, керак бўлса, дастур ва режани кисман ўзгаришиш ва х.к. Аномал бола уйига якин, ўзига кулай оммавий боғча ёки мактабга катнайди. У ерда асосий ишни тарбиячи ёки синф раҳбари амалга оширади. Ҳар бир мактабгача тарбия муассасасида ёки мактабда маҳсус тайёрланган ресурс тарбиячи бўлиб, у гурух тарбиячисига маслаҳатлар беради ва кумаклашади: маҳсус уқитиш ускуналари, апаратлари билан таъминлайди; ота-оналар, ўқитувчилар билан тушунтириш ишлари утказади: дарс жадвали, ластурға, керак бўлса, ўзгаришишлар киритади, уларни асослаб беради; ўқитувчиларни малакасини оширади, билим маҳоратини бойитади; соғликни саклаш хизматларини ташкил этади, кулай психологик мухитни яратади. Жисмоний ёки рухий ривожланишида нуксони бўлғанболани оддий боғча ёки мактабга жойлаштириш интеграция йўлидаги биринчи кадам. Таълим интеграциясининг турли шакллари ва даражалари мавжуд. Жисмоний интеграцияда ногирон ва соглом бола орасидаги жисмоний тафовут иложи борича камайтирилиши лозим. Бунинг учун маҳсус синф ёки булим ташкил этилиши мумкин. Функционал интеграцияда ногирон ва соглом бола орасилаги функционал тафовут иложи борича бартараф этилиши лозим. Бунинг учун алоҳида ёрдамга муҳтож болаларни мусика, санъат, драмматик тўтарақ ва спортта жалб этиш фойдалидиr.

Ижтимоий интеграция ижтимоий тафовутни камайтиришга, ногирон ва мөъерда ривожланган болаларни ўзаро дўслашшишга, бир бирига ҳурмат билан карашга ундаиди, мөъерда ривожланган болаларни мурувватли бўлишга ўргатади. Жамият ногирон кишиларга туғри муносабатда бўлиши керак. Конституциямиздаги барча бандилар улар учун ҳам таъяллукли. ҳар қандай таълим интеграцияси инклузив таълим сифатини оширади. Инклузив таълим марказида жисмоний ёки рухий ривожланишида нуксони бор бола туради, унга ҳар томонлама ғамхурлик кўрсатилиди.

Интеграциялашган - мужассам, ажратиб бўлмайдиган кисм деган маънени билдиради. Ҳар бир бола таълимга жалб этилиши лозим. Интеграциялашган жамиятда барчалар тенг хуқуқга эга, бу яхлит жамиятдир. Инклузив таълим түфайли жамият интеграциялашган жамиятта айланади.

2001 йилда ЮНЕСКО “Гаълим хамма учун” дастурини қабул қиласи. Бирлашган Миллатлар ташкилотига аъзо бўлган барча мамлакатлар, шу жумладан

Ўзбекистон Республикаси хам, ушбу дастурга имзо чекган. Дастур глобал, кенг миқёсида “Таълим ҳамма учун”(Обучение для всех) жорий этилиши ЮНЕСКО томонидан бошлаб юборилди. Ўзбекистонда «Таълим ҳамма учун» миллий дастури 2005 йили декабрь ойида кабул этилди. Шу даврдан бери уни жорий килиши ишлари босқичма-босқич амалга оширилмокда. Ҳозирги кунда давлат томонидан инклузив таълим ҳакидаги хўжатлар расмийлаштирилмокда, ҳаётгай заруриятлардан келиб чиккан ҳолда турли нодавлат ташкилотлар чет элларда бу ишларнинг ахволини ўрганиб чиқиб, инклузив таълимнинг айрим турларини жорий этмоқдалар. Ўзбекистонда ЮНЕСКОНИНГ таълим бўйича маслаҳатчиси ёрдамида Республика таълим марказининг маҳсус таълим булими аъзолари, “Оила” Илмий педагогик маркази, Ногирон фарзандли айёллар жамиятлари, “Умр”маркази, «Улӯбки детям» ҳалқаро жамиятнинг Ўзбекистондаги гурухи (Лоранс Мирелетт-директори), “Умид” маркази, (Махмудова Н.М.-директор), ҳалқаро “Оперейшин Мерси” ташкилоти (директор-Андрея Вогт), “Кенес-” центр реабилитации и трудовой адаптации (директор-Сулеева М.М.), “Бегуборлик” -ижтимоий бирлашма (раиси-Абдубековади), “ПЕГАС-АЛ-ФАЛАК” маркази (директор-Аминова В.Ю.) “КРИДИ”, “Феникс” маркази (директор - Юсупова Г.С.Навои вилоятида), Республика Ижтимоий адаптация маркази ва бошқалар талайгина муваффакиятларга ёришмокдалар.

Ўзбекистонда дефектологларнинг олиб бораётган ишлари хам диккатга сазовор. Маҳсус муассасаларда олиб борилаётган ишларда инклузив таълим элементлари талайгина. Кўп йиллардан бери умумтаълим мактабгача тарбия муассасалари, мактабларда маҳсус гурух, синфлар ташкил этилган ва муваффакиятли ўз вазифаларини бажариб келмокдалар. Ҳар бир райондаги ёрдамчи меҳнат таълими мактаби, меъёрда ривожланган болалар таълим олувчи муассасаларда ултурмовчи ўқувчилар билан иш давомида маълум ишларни олиб боришмокда, улар учун маҳсус синфлар ташкил этилган. Бола уйига яқин жойлашган мактабга катнайди. Ёрдамчи тенглаштирувчи синфлар фаолияти, нутгий гурух ёки синфлар фаолияти хам инклузив таълим шаклларидан бири бўлиб ҳисобланади.

## **Адабиётлар**

1. Саламанская декларация. – Испания, 1994
2. Иниклюзив таълим. - Туве Джонсон Межрегиональная программа по обучению инвалидов (Оперейшин Мерси) Всемирный форум по образованию Заключительный доклад Нью-Йорк, 1990
3. Бола хуқуклари тўғрисида конвенция. - Ўзбекистон болалар жамғармаси.
4. К.К.Мамедов, Ф.Б.Шоумаров, В.П.Подобед Руҳий ривожланиши сусталашган болалар хакида Т., 1993.
5. Пулатова Ф.М. Олигофренопедагогика.-Т., 2006.
6. В.С.Рахманова Махсус педагогика. Т., 2004.
7. Ф.Б.Шоумаров ва бошкалар. 1001 саволга психологнинг 1001 жавоби. Т., “Мехнат” 2000.

## **Савол ва топшириклар**

1. Коррекцион педагогика фанини таърифлаб беринг.
2. Бу фаннинг вазифалари нимадан иборат?
3. Коррекция ва компенсация нима?
4. Коррекцион педагогика фанинг ривожланиши хакида гапириб беринг.
5. Коррекцион педагогика фанининг қайси соҳаларини биласиз?
6. Интеграцион таълим деганда нимани тушунасиз?

## 2 БОБ. АЛОХИДА ЁРДАМГА МУХТОЖ БОЛАЛАР ТОИФАЛАРИ

### Режа

1. Ёш тұдаклар ривожланишининг хусусиятлари.
2. Алохидә ёрдамта мухтож, аномал болалар.
3. Аномал болаларнинг тоифаларилари.
4. Аномал болаларга ёрдамни ташкил этиш.
5. Аномалияларнинг келиб чиқиш сабаблари.

Бола дүпіға келган күнларидан бопшлабок куради, әшитади, бирор нараса текканини, оңрик, иссик, хид ва таъмни хис этади.

Теварап атрофдаги борлиқни билиш — сезиш ва идрок қишлишдан, янын вокеликдаги нарса ва ҳолисаларнинг бола онғыда акс этишидан бошланади.

Боланинг идроки ҳәттининг дастлабки йилларидаәк анча тақомиллашади ва иккى ёшида у буюмларнинг ранги, шакли, катта-қичиклігига қараб бир-биридан фарқ қила бошлайды, таниш охангни ажратади ва ҳоказо. Үнда хилма-хил сенсор қобилиятлар: куриш ва күздан кецириш, тинглаш ва әшитиш, буюмларни ташкил белгиларнiga қараб ажратиш, кузи кураётган ва әшитаттан нарсага тақлид қылыш қобилияті ривожланиб боради.

Бола түрли таассуроттар олиб туриши — буюмларни куриши, ушлаб билиши, катталарнинг ишларини кузатиши, хилма-хил товушларни әшитиши керак. Бу болаларнинг сенсор ривожланишлари учун зарур шарттар. Сенсор қобилиятларининг уз вактида ривожланиши эса болаларнинг аклий тарбияси учун замин яратади.

Дикқат, хотира, интилиш, қизиқиши ва бошқа шу сингари рухий жараёнлар боланинг аклий ривожланиши учун катта ахамиятта эга.

Бола нутқиппинг ўз вактида ва түгри ривожланиши аклий ривожланишининг асосидир. Нутқ рухий жараён: идрок, хотира ва бошқаларнинг ривожланишига, болаларнинг фаолиятига катта таъсир кўрсатади. Болалар нутқи ривожланишга бошлаши билан катталар сузларининг тарбиявий восита сифатидаги роли ортиб боради.

Бола шахсини таркиб топиши ҳәттининг биринчи күнлариданок бошланади. Бола ҳар куни кўрган ва әшитганлари асосида борлиққа ва теварап-атрофдаги қишиларга ўз муносабатини билдиради, катталарнинг хатти-харакатлари, ишларига, содир бўлаётган воқеаларга боланинг берадиган баҳоси, қишиларга бўлган муносабати — буларнинг ҳаммаси бола маънавий киёфасининг шаклланишига таъсир этади.

Боланинг ҳоҳ она қорнида, ҳоҳ тугилганидан кейин ривожланиб бориши учун зарур бўлган маълум шарт-шароитларнинг бузилиши турли хил аномалияларга, янын жисмоний ёки рухий нуксанлар, камчиликларга олиб келиши мумкин.

Коррекцион педагогика фанида алохига ёрдамга мухтож - аномал болаларнинг турли хил тоифалари устида иш олиб борилади. Улар куйидагилардир:

- 1) эшитиш камчиликларига эга бўлган болалар (кар, заиф эшитувчи болалар', кеч кар бўлиб колган болалар);
- 2) кўриш кобилияти заиф (кўр, заиф кўрувчи болалар);
- 3) олигофрен (дебил, имбецил, идиот болалар);
- 4) оғир нутқий нуксонлари бор болалар;
- 5) ҳаракат-таянч аъззоларида камчиликлари бўлганболалар;
- 6) руҳий ривожланиши оркада колган болалар.
- 7) комплекс нуксонли кур-кар-соков болалар;

Аномал болалар соглом тенгдошлари орасида инклузив таълимда ёки маҳсус таълим-тарбия муассасаларида тарбияланиши ва ўқитилиши керак. Боланинг умумий ривожланишига ҳар томонлама кучли таъсир этган нуксонларгина уни аномал бола деб хисоблашга асос бўлиши мумкин. Масалан, боланинг факат чап кулоги эшитса-ю, бу нуксон унинг ҳар томонлама ривожланишига таъсир этмайдиган, у умумий мактаб соглом тенгдошлари катори ўзлаштирадиган бўлса, у аномал болалар тоифасига кирмайди. Катта ёшидаги кишиларда маълум сабабларга кўра пайдо бўлган нуксонлар ҳам уларнинг умумий ривожланишига таъсир этмаса, бу кишини аномал деб хисоблаш мумкин эмас.

Маҳсус ёрдамга мухтож аномал болаларнинг жисмоний ёки руҳий ривожланишида кузатиладиган оғир, кескин ўзгаришлар бола шахсининг таркиб топиншига салбий таъсир кўрсатади. Шунинг учун бундай болаларни тарбиялаш ва уларга таълим бериш учун маҳсус шароит яраталиши керак, яъни улар маҳсус боғча ва мактабларда ёки меъёрда ривожланган тенгдошилари орасида хамма катори ва агарда керак бўлса, маҳсус дастур ва дарслеклар асосида ўқитилиши ва тарбияланиши зарур, улар алохига ёрдамга мухтож.

Ҳар қандай аномал ривожланиши марказий ёки периферик нерв системасидаги органик ёки функционал ўзгаришларга алоқадор бўлиши мумкин.

Бола ривожланишидаги турли хил камчиликлар нокулай мухит, нотўғри тарбия, таълим натижасида ҳам пайдо бўлиши мумкин. Масалан, нокулай оиласвий шароит, педагогик қаровсизлик, ўқитувчининг болага нотўғри муносабати ва бошқа кўлигина сабаблар бола ривожланишига салбий таъсир кўрсатиб, унинг дастур материалларини яхши ўзлаштира олмаслигига, улгурмовчи ўқувчилар орасига қўшилиб қолиншига сабаб бўлади. Шундай бўлсада, биз бундай болани аномал болалар тоифасига киритмаймиз, чунки унинг ривожланишидаги камчиликлар организмдаги қандай бўлмасин бирор органик ёки функционал патологик ўзгаришларга боғлиқ булмай, балки бошқа сабаблардан келиб чиқсан.

Тарбиячи ва ўқитувчилар бундай болаларни аномал болалардан фарқлай оладиган бўлишилари керак.

Келиб чиқиш сабабларига кўра ҳар қандай аномал ривожланиш түгма ёки турмушда ортирилган бўлиши мумкин.

Түгма аномалиялар кўп жихатдан хомиладор онанинг соғлиги ва яиш шароитига боғлик. Она қорнидаги хомиланинг ривожланишига инфекция, интоксикация, шикастланиш ва бошқа омиллар таъсири этиши мумкин. Онанинг хомиладорлик даврида турли хил касалликлар билан оғриши, ўзбошимчалик билан турли дори дармонларни билар-билимас истеъмол килиши, боланинг аномал бўлиб туғилишига сабаб бўлиши мумкин.

Түгма аномалиялар генетик, яни ирсий омиллар таъсирига ҳам боғлик бўлиши мумкин. Масалан эшигиш, кўриш анализатори фаолиятининг бузилиши, ақлий заифликлрнинг наслдан болага ўтиши ҳам кузатилади (фенилкетонурия, Даун касаллиги, резус факторининг мос келмаслиги ва бошқалар).

Ота-оналарнинг алкоголизми, наркоманияси, токсикоманиялари ҳам боланинг аномал бўлиб туғилишига олиб келиши мумкин.

Турмушда ортирилган аномалиялар бола организмига туғилиш вақтида ва ундан кейинги даврларда зарарли омиллар таъсири этиши натижасида вужудга келади. Тугрук вақтида мия шикастланиши, боланинг тугрук йўлларидан узок ўтиши, вакуум-экстрактор ёки омбур солиниши, боланинг киндинги ўралиб, бўғилиб колиши (асфиксия) ва бошқалар баъзан унинг аномал ривожланишига олиб келиши мумкин.

Боланинг илк ёшлигига (уч ёшгача) турли касалликлар билан оғриши, масалан, менингит, менингоэнцефалит, отит, марказий нерв системасининг шикастланиши ва бошқа шу сингари дардларни бошидан кечириши ҳам аномал ривожланишига сабаб бўлиши мумкин.

Мамлакатимизда болалар аномалиясининг олдини олиш юзасидан кўргина чоралар кўрилмоқда, бу соҳада анчагина ютукларга ҳам эришилди. Ўзбекистонда ахолини даволашиб-профилактикаси кенгайгани ҳамда медицина соҳасидаги катта ютуклар муносабати билан аномал болалр сони нисбатан камайди. Болаларнинг чечак, ўлат, тиф, вабо, трахома, кизамик ва болаларга хос бошқа юқумли касалликлар оркасида аномал бўлиб колиш ҳодисалари учраб туради. Ирсий омиллар ҳамда интоксикация ва организм шаклланаштган лайтда бош мия, анализаторларнинг зарарланишига олиб борадиган бошқа сабаблар туфайли боланинг аномал бўлиб колиши холлари ҳали ҳам учраб туради.

### Савол ва топшириклар

1. Ёш гўдаклар ривожланишининг хусусиятларини таърифлаб беринг.
2. Аномал болалар деб кимларни айтамиш?
3. Аномал болаларнинг қандай тоифалари ўзидан мавжуд?
4. Аномал болалар каерда таълим олишлари керак ва нима учун?
5. Аномалияларнинг келиб чиқиш сабаблари нима?
6. Махсус ёрдамга муҳтож болалар деб кимларни айтамиш?

# З БОБ, КҮРУВ ВА ЭШИГУВ ИДРОКИДА МУАММОСИ БҮЛГАН БОЛАЛАР

## 3.1. Эшитинида муаммоси бүлган болалар

### Река

1. Боланинг эшитиши идрокида кузатиладиган муаммолар.
  2. Боланинг эшитиши даражасини аниқлаш усууллари.
  3. Карликнинг келнб чиқиш сабаблари, кар болалар таърифи
  4. Заиф эшитувчи болалар, улардаги нуксоннинг келиб чиқиш сабаблари.
  5. Кеч кар ёки кейинчалик заиф эшитувчи бўлиб колган болалар.
  6. Махсус муассасаларда таълим-тарбия жараёнининг ўзига хослиги.
- 

Нутқ — мураккаб руҳий фаолиятдир. У руҳий жараёнларнинг таркиб топишига ва боланинг умуман баркамол бўлиб ўсишига кaitta таъсир кўрсатади. Нутқ эшитув органлари воситаси билан идрок этишга асосланган бўлиб, атрофдагиларга тақлид этиш йўли билан ривожланиб боради. Оғзаки нутқнинг шаклланишида эшитув анализатори, нуткни харакатга келтирувчи анализатор иштирок этади. Нутқни харакатга келтирувчи анализатор эшитув анализатори билан маҳкам боғланган ҳолда ишлайди, эшитув анализаторининг ривожланиши даражаси эса кўп жижатдан талафузга боғлиқ. Бола нуткининг ўсиб бориши товушлар талафузи, физиологик ва фонематик эшитишнинг камол тобиб бориш даражаси билангида сўзларнинг тузилишини, товуш таркибини фарқлай олиш қобилияти билан хам характерланади. Сўз таркибини англаб олишдан иборат бу қобилият грамматик ва лексик компонентларнинг ривожланишида хам мухим аҳамиятта эга

Иккала сигнал системаси, шунингдек, идрок билан сўзнинг ўзаро алокада бўлиши аклий ривожланишининг асосини ташкил этади.

Дефектологларнинг (Т.А.Власова, Р.М.Боскис, Д.В.Нейман ва бошқаларнинг) берган маълумотларига кўра, эшитишида нуксонлари бор болаларнинг ривожланиши даражаси шу нуксоннинг бола ҳаётининг қайси даврида пайдо бўлганлигига ва оғир-енгиллигига боғлиқ. Сурдопедагогикада эшитишида нуксонлари бор болалар кар, заиф эшитувчи, кейинчалик заиф эшитувчи бўлиб колган болалар гурухига бўлиб, ўрганилади. Туғма хали тили чиқмаган гўдаклик даврида иккала кўлжоннинг мутлако эшитмаслиги кар-соқовликка олиб келади. Эшитиши қобилиятининг қисман бузилиши натижасида нуткий нуксонга учраган болалар заиф эшитувчи болалар гурухига киритилади. Нутки ривожланиб, шаклланиб олгандан сўнг яхши эшитмайдиган бўлиб колган болалар кейинчалик заиф эшитувчи бўлиб колгандар гурухига киради. Бу нуксон нутқ таркиб тонганидан сўнг вужудга келса хам, кулоқдаги нуксон туфайли эшитишида хос **камчиликлар бўлаверади**.

Турғун әшитиши нұксонлари келиб чикиш сабабларига күра туғма ва орттирилған бўлиши мумкин.

Кар-соков болаларнинг 25—30 фоизида әшитиши нұксонлари туғма бўлади. Бунга сабаб: онанинг хомиладорлик даврида турли касалликлар, масалал, грипп билан касалыниши, ота-оналарнинг ичқилик ичб турини, онанинг хомиладорлик даврида билар-бильмас дори-дармонларни истеммол килиши (айникса стрептомицин, хинин, сингари дориларни), хомиланинг шикастланиши; ирсият, генетик факторлар (кулок тузилишидаги патологик ўзгаришлар бўлиши, масалан, әшитиши йўли атрезияси — битуви).

Әшитицдаги орттирилған нұксонлар қулоқ ёки әшитиши анализаторининг тузилишидаги камчиликлардан келиб чикиши мумкин. Бунга олий нерв маркази. Ўтказувчи йўллар ёки қулоқнинг ўзидағи ўзгаришлар сабаб бўлади. Боланинг ilk ёнида отит, паротит (тепки), менингит, менингоэнцефалит, қизамик, қизилча, грипп касаллуклари билан касалланиши баъзи холларда кар-соковлик ёки турли даражалардаги заиф әшитишига олиб келиши мумкин. Ҳозирги кунда экология масалалаларнинг кенг ўрганилиши әшитиши нұксонларининг олдини олиндиша ҳам катта ахамиятта эга. Эшитиши анализаторига турли захарли кимёвий дорилар жуда кучли таъсир этиб, айникса анализаторнинг ўтказувчи неврларини ишдан чиқаради, натижада бола яхши әшита олмайдиган бўлиб колади.

Әшитиши нұксонларига эга бўлган болалар anomal болалар категориясига киради, чунки бу нұксон боланинг умуман ривожланиб, камол толиб боришига, дастур материаларини ўзлаштиришига салбий таъсир кўрсагади.

Әшитиши нұксонлари бор болалар maxsus шароитда, maxsus усуслар билан ўқитилиши ва тарбияланиши керак. Әшитиши нұксонларининг енгил даражалари ҳам боланинг ҳар томонлама ривожланишига таъсир кўрсатади, боғча ва мактаб дастурларининг ўзлаштиришида бир катор ўзига хос кийинчиликлар келиб чиқишига сабаб бўлади.

Кичик ёшдаги болаларнинг әшитиши кобилияти нутки ривожлангандан сўнг, масалан, икки ёшида йўколганида ҳам карлик натижасида бола атрофдагилар нуткини әшитма. Ҳди ва ҳаттоқи билганинни ҳам аста-секин унугтади, боладаги карлик билан соковлик кўшилиб у кар-соков бўлиб колади. Болага ўз вактида maxsus ёрдам кўрсатилмаса, унда ақли заифлик белгилари ҳам пайло бўлаади. Бирок нұксоннинг ўрнини тўлдириб, бошқарувчи жараёнларни активлаштирувчи maxsus, коррекцион ростлайдиган шароит боладаги нұксонларни бартараф этиб, уларнинг ҳам нүккий ривожланишини, ҳам умумий, ақиий ривожланишини таъминлайди.

Заиф әшитувчи болалар учун maxsus ташкил этилган мактабгача тарбия муассасаси ҳамда мактаб-интернатда барча зарур шарт-шароитлар мавжуд. Maxsus

муассасалардаги тарбиячи ва ўқитувчилар бундай болаларнинг тегишли таълим-тарбия олишларига ёрдам беришлари керак.

Юқорида қайд этилганидек, сурдопедагогикада эшитиш қобилияти заиф болаларга кар-соков, туғма ҳамда кейинчалик заиф эшитувчи бўлиб колган болалар киради. Заиф эшитувчи болалар ўз навбатида эшитиш қобилиятининг нечоғлиқ бузилганига караб енгил, ўрга ва оғир даражада камчилиги бор болаларга бўлинади. Енгил даражадаги заиф эшитувчи болалар овоз билан гапирилган нуткни 6—8 м масофадан овоз чиқармай, шивирлаб гапирилган гапни қулоқ супрасидан 3—6 м масофада эшитади. Ўрта даражадаги қулоги оғир болалар овоз чиқариб гапирилган гапни 4—6 м, овозсиз пичирлаб гапирилганини 1—3 м масофадан эшитади. Оғир даражада қулоги заиф эшитишда бола ўрта меъёрда овоз билан гапирилган гапни қулоқ супрасидан 2 м, шивирлашни 0,5 м масофадан эшитади, холос.

Кулоги оғирлик натижасида бола нутқида бир катор камчиликлар кузатилади: лугатининг камбагал бўлиши, грамматик компонент ривожланмаган — гап ичидагуларни ташлаб кетиш, сўзларни ногўри ишлатиш, уларни ўзаро боғлай олмаслик, келишик, сўз ясовчи, сўз ўзгартирувчи қўшимчаларни ишлата олмаслик; товушларни ногўри талаффуз килиш — ўхашаш, жарангли-жарангисиз ундошларни бир-бири билан адаштириш, тушириб кетиш ва бошкалар шулар жумласидандир.

Бола нутқидаги камчиликлариининг келиб чиқиши сабабларини билмаслик оркасида айрим тарбиячи ва ўқитувчилар болани дангаса, масъулиятсиз, безори деб, унга нотўри муносабатда бўлишади, натижада бола инжиқ, йиглоки, сержахл, гап ўтмас бўлиб қолади, яъни унда иккиламчи рухий ўзгаришлар пайдо бўлади.

Енгил даражадаги заиф эшитувчи болалар соғлом тенгдошлари каторида оммавий мактабгача тарбия муассасаларида ва мактабда таълим-тарбия олиши мумкин. Бироқ уларга алоҳида муносабатда бўлиш, улар учун кулагай шарт-шароитлар яратиш талаб этилади.

Узликсиз таълим тизимида Ўзбекистонда эшитишида нуқсони бўлган болалар учун мактабгача тарбия муасасалари, мактаб ва қасб-хунар коллежларида маҳсус турухлар фаолият кўрсатиб келмоқда. Ушбу тоифадаги болалар учун ташкил этилган мактаб-интернатларда мактабгача тарбия бўлими ҳамда умумтаълим мактаб бўлими мавжуд. Ушбу муассасаларда таълим умумтаълим 9 йиллик таълимнинг давлат талаблари ва дастурлари асосида амалга оширилади.

Эшитиш қобилияти заифлашган болалар билан ишлашда сурдопедагоглар катта ютукларга эришмоқдалар. Ушбу тоифадаги аномал болалар маҳсус кечки мактабларда таълим олганларидан кейин олий ўкув юртларини ҳам муввафқиятли битириб чиқмоқдалар, мамлакатимизнинг турли корхоналарида ҳамма билан баравар меҳнат килемоқдалар. Демак, эшитиш нуқсонларини бартараф этиш, тўла компенсациялаш, мумкин. Тарбиячи ва ўқитувчиларнинг асосий вазифаси —

соғлом болаларни заиф эши туви болалардан ажратиб, уларга алоҳида ёндашиш, зарур бўлса, уларнинг маҳсус муассасаларда таълим-тарбия олишини ёки интеграциялашган таълимга жалб этилишини таъминлашдан иборат.

Маҳсус муассасаларда ўз фикрини оғзаки ифодалай олмаслигини хис этган ўкувчи ёзма шаклда баён этишини билиши керак. Бунинг учун ўкувчиларни ўз фикрини оғзаки, ёзма баён этишга ўргатиш амалий нуткий кўнікма ва малакаларни шакллантириш асосида амалга оширилади.

Кар ва заиф эши туви ўкувчиларда сўзлашув (оғзаки, ёзма) нуткни шакллантириш юзасидан дарс ва машгулотларда муайян тизимдаги машқлар асосида ўқитувчи ва ўкувчи фаолияти ташкил этилади, дидактик воситаларнинг барча турларини нуткий жараёнга мослай олиш талаб этилади. Нуткий материалларнинг амалий эгалланишини таъминлаш учун маҳсус содир этилган муаммоли нуткка (галириш, ёзиб тушунтиришга) эҳтиёжни туғдирувчи вазиятлар олдиндан режалаштирилади. Бунда нуткий материаллар фанлар бўйича ўкув ластурларида, режалаштиришларда олдиндан белгиланган бўлади, яъни коррекцион-педагогик жараён муайян тизим асосида амалга оширилади.

Хар бир дарс учун нуткий материаллар коррекцион-коммунатив тизим тамойилларига катъий риоя килган холда (Ўкувчиларнинг эшитиш, талаффуз килиш имкониятиларига мос, талаффузи яққол ва эшитилиш диапазони енгил, оддийдан мураккабга, ноўхашлиқдан-ўхашлиқка борувчи тартибда) танланади ва тайёрланади.

Сўзлашув нуткига эҳтиёжни тарбиялаш оиласдан бошланиши. Яъни мактабда эгалланган нуткий кўнікма ва малакалар оиласдан табиий вазиятларда мустаҳкамланиши ва ўкувчилар амалда (эркин, кўркмасдан, уялмасдан) кўллашларига эришиш учун кенг шароит яратилмоқда. Ушбу шароит оила аъзолари иштирокида яратилади. Уларнинг кар бола билан кенг мулокоти ва илик муносабати боланинг кейинги боскич таълим-тарбиясига ва умуман тақдирига бевосита таъсир кўрсатувчи омилилардан хисобланади.

Кар ва заиф эши туви болаларнинг нуткий аҳборотни қабул килиш ва узатиш имконияти эшитиш (хар қандай даражага карликда у маълум микдорда бўлади) коллиғидан оптималь равишда фойдаланишга боғлик бўлганлиги туфайли маҳсус муассасаларда таълимни овоз кучайтирувчи аппаратлар асосида олиб бориш талаб этилади. Синфлар маҳсус жихозланади. Яъни мактаб-интернат моддий техника негизининг йўналишга мос шакллананиши таълим мазмунининг самарадорлигини оширади.

Кар ва заиф эши туви бола ўз она тилини шу тил конуниятлари, хусусиятларидан келиб чиқкан, мазкур боланинг руҳий, нуткий имкониятларига мослаштирилган, коррекцион-коммуникатив тамойилларга

асосланган ва маҳаллий шароитларни инобатга олган маҳсус ёндошув асосида эгаллайди.

Маҳсус мактаб-интернатларда таълим-тарбия жараёнини, хусусан она тили таълимини амалга ошириша ўқувчиларнинг фикр маҳсулини нутқ шароитига мос равишда оғзаки, ёзма шаклларда тўғри, равон ифодалашга ўргатиша дактил белгилардан тегишли босқичларда ўринли фойдаланиш муҳим аҳамиятга эга.

Кар ва заиф эшитувчи ўқувчиларда сўзлашув (оўзаки, ёзма) нуткни шакллантиришга ижтимоий эҳтиёж сифатида ёндошиш долзарб масаладир. Буни амалга ошириш мазкур болаларнинг жамиятга мослашуви, уларнинг борликни англашлари ҳамда уларни атрофдагилар қанчалик тушуниб кабул килишлари билан белгиланади.

Кар ва заиф эшитувчи бола жамиятнинг тўлаконли аъзоси сифатида сиёсий, иктисадий, маданий ва бошқа ижтимоий муносабатларнинг барчасида меъёрда ривожланган, соглом тенгқурлари каторида ўз она тилида бемалол, эркин, самарали ва барча учун (нафакат ўзи каби тақдирдошлари) тушунарли тарзда мулоқот кила олишини таъминлаш мумкинлиги амалда ўз исботини топмоқда.

Ўқувчиларнинг нуткий ахборотни кабул килиш ва узатиш имкониятини ривожлантириш, ўз она тилида соглом тенгқурлари каби сўзланиш, фикр алмашишини шакллантиришга йўналтирилган ўқув-коррекцион жараённи ягона тизим асосида амалга ошириш орқали такомиллаштирилмоқда.

Кар ва заиф эшитувчи болалар мактаблари ўкув режасига «Лабдан ўқиши» кўйикмаларини шакллантириш ва мустаҳкамлаш машғулотлари киритилган.

Эшитишида муаммоси бўлган болалар маҳсус мактаб-интернатларининг барчаси овоз кучайтирувчи аппаратлар билан таъминланган, хоналари маҳсус товуш қайтармайдиган қопламалар билан жихозланади, согломлаштириш бўйича тадбирларни максадли амалга ошириш учун шароитлар яратилган.

Хозирги кунда сурдоледагогикада кар ва заиф эшитувчи болаларнинг маҳсус таълим билан эрта камраб олиниши, ривожланиши, коррекция-компенсация килиниши масалалари долзарбдир. Республика ижтимоий адаптация маркази, Авлоний номидаги ХТҲМО институти ҳамда РТМ ходимлари бунинг учун услубий кўрсатмалар яратиш устида фаол меҳнат қилиб келмоқдалар.

## **Савол ва топнириқлар**

1. Боланинг эшитиш идрокида қандай муаммолар кузатилиши мүмкін?
  2. Боланинг эшитиш даражасини аниклаш усуллари.
  3. Кар болалар таърифи.
  4. Заиф эшитувчи болалар.
  5. Кеч кар ёки кейинчалик заиф эшитувчи бўлиб колган болалар.
  6. Махсус муассасаларда таълим-тарбия жараёвнининг ўзига хослиги нимада?
- 

### **3.2. Кўришида муаммоси бўлган болалар**

#### **Режа**

1. Кўриш анализаторийнг ахамияти
2. Кўриш нуксони гурухлари
3. Кўришдаги нуксонларнинг келиб чиқиш сабаблари
4. Кўриш кобилияти заиф болалар билан мактабгача тарбия муассасалари хамда мактабаларда олиб бориладиган ишлар таърифи
5. Сенсор нуксонли болалар билан инклузив интеграцион таълимни ташкил этиш
6. Кўриш кобилиятида кузатиладиган нуксонларнинг олдини олиш ва бартараф этиш .
7. Кўзи ожиз болалар учун Ўзбекистонда фаолият кўрсатадиган муассасалар.

Кўриш боланинг хаётини фаолиятида ва ривожланишида мухим ахамиятга эга. Кўришдаги нуксонлар боланинг руҳий, жисмоний ривожланишида иккиласланчи нуксонлар келиб чиқишига олиб келади. Тифлопедагогика фанида кўриш нуксони даражасига кўса та ўкув материални идрок килишига кўра кўйидаги гурухлар фарқланади:

А. Кўр ва деярли кўр(кисман кўрувчи) болалар. Кўриш ўткирлиги О дан 0,004гача. Бу болалар умуман кўрмайдилар, кўриши имконияти кам сақланган. Машғулотларда улар асосан ўкув материалини сезиш, э意识形态и идроки асосида ўзлаштирадилар. Брайль тизими бўйича ўқиди ва ёзадилар. Баъзи бир болалар сақланган кўриш имкониятидан ўқиши ва ёзишда фойдаланишлари мумкин.

Б. Заиф кўрувчи болалар. Заиф кўрувчи болаларнинг кўриш ўткирлиги тузатиш(коррекция) кўзойнаклари билан О,Обдан О,О9гача. Бу болаларда олдада кўришда мурракаб нуксонлар кузатилади. Кўриш ўткирлиги пастлиги билан бир каторда айрим болаларда кўриш майдони торайган, фазовий идрок бузилган бўлиши хам мумкин. Буларнинг барчasi ўкув материалини идрок этиш,

үзлаштиришига салбий таъсир кўрсатади. Ушбу төифадаги боалар маҳсус шароитда, маҳсус усул, ускуналар, техик ва оптик воситалар ёрдамида ўқитилиши мақсадга мувофиқдир.

В. Заиф кўрувчи болалар. Кўриш ўткирлиги тузатиш кўзойнаклари билан О.1лан О.3-О.4гача. Майтум шароитларда улар кўриш оркали эркин ўқиб, ёзишлари мумкин, буюмларни кўриб идрок этадилар, катта фазовий доирада кўриб мўлжал оладилар.

Кўриш анализатори ёрдамида дунёни идрок этиш боланинг руҳий ривожланишида муҳим аҳамиятга эга. Теварак-атроф ҳақидаги энг кучли таассуротлар кўз билан идрок этилади. Бола кўриш кобилияти оркали нарсаларнинг ранги, шакли, ҳажми, ҳаракати, узок-яқинлиги, фазодаги ўрни ҳақида тасаввурга эга бўлади.

Майлумки, кўриш анализатори нурларни қабул қилувчи кисм-кўз олмаси (соккаси) ва унинг ёрдамчи апаратидан кўзга тушган тасвирни аввал пўстлож ости марказларига, кейин эса олий кўрув марказлари жойлашган катта мия пўстлоғига (энса бўлакларига) етказиб берадиган ўтказувчи йўллардан ташкил топган. Ана шу анализаторнинг ҳар кандай кисмларидаги ўзгаришлар боланинг кўриш кобилиятига албатта таъсир кўрсатади.

Тифлопедагогикада кўзи ожиз болалар кўр (сўкир), яхши кўра олмайдиган, кўзи хира, заиф кўрувчи болалар гурухига бўлинади. Кўр болаларнинг кўриш кобилияти кескин камайган (тотал кўрлик) ёки корекция кўлланилганида (кўзойнак тутилганда) ҳам кўриш ўткирлиги 0,04 гача пасайган, яъни бундай болалар амалда кўр бўлади. Заиф кўрувчи болаларда кўриш ўткирлиги 0,05 дан то 0,4 гача бўлиши мумкин. Ушбу гурухдаги болалар теварак-атрофни кўриш анализатори оркали идрок этади.

Кўришга алокадор нуксонлар келиб чикиш сабабларига кўра туғма ва ортирилган бўлади. Туғма нуксонлар сабаблари орасида ирсий касалликлар (масалан, туғма катарактанинг баязи шакллари ва бошқалар), хомиладор аёлнинг токсоплазмоз, қизилча касалликлари билан оғриши, хомила кўриш органларининг эмбрионал ривожланиши пайтда заарланиши, мия ўсмаси ва шу каби касалликлар катта роль ўйнайди.

Ортирилган кўриш аномалиялари ҳозирги кунда нисбатан кам учрайди. Ахолига даволаш-профилактика, офтальмология ёрдамининг яхшилангани тибиёт соҳасидаги катта ютуклар кўлга киритилгани муносабати билан заиф кўрувчи болалар анча камайди. Трахома, чечак, сўзак, кўз сили, скарлатина ва бошка касалликлар оқибатида болаларнинг кўр ёки заиф кўрувчи бўлиб колиши ходисаларига деярли тамомила барҳам берилди.

Кўз ожизлиги, яъни кўриш нуксонлари зўрайиб борадиган ва бир хил турадиган (муқим) бўлади. Зўрайиб борадиган хили кун сайин оғирлашиб, бора-бора кўрликка олиб келади. Муқим хили эса турғун бўлади, боланинг кўриш даражаси доим бир хилда тураверади. Кўриш кобилиятининг зўрайиб борадиган

зәйфлиги, күксув, яъни глаукома касаллиги (кўз ички босимининг кўтарилиб кетиши) кўрув нерви агрофияси, тўр парда (кўзниң ёруғликни қабул киладиган кисми) дистрофияси (айниши) га боғлик бўлиб, боланинг ҳар қандай ривожланиш даврида вужудга келиши мумкин. Гигиеник талабларга риоя қилмаслик рефракция аномалиялар билан боғлик бўлган кўз камчиликлари зўрайиб боришига ҳам олиб келади (факат яқиндан ёки узокдан кўришга).

Ёш гўдакларда баъзан кўзга оид тугма нуксонлар ҳам учрайди: криптофталъм - кўз олмаси, ковоқларининг туғилишдан ривожланмай қолгани; микроблефарон - кўз ковоқлар қалталиги туфайли кўзниң юмилий турини, колобома — кўз ковоқларининг нуксони ва бошқалар шулар жумласидандир. Бундай камчиликларнинг кўччилигини жарроҳлик йўли билан даволаб, уларни бартараф этса бўлади.

Кўзи ожиз, сўкир болалар кўр туғилган ва кўр бўлиб қолган болалар деб икки гурухга ажратилади. Биринчи гурухга туғилишдан кўзи ожиз ва туғилганидан сўнг то уч ёшгача бўлган давр ичida кўриш қобилияти бузилган болалар киритилса, иккинчисига кейинчалик кўзи кўр бўлиб қолган болалар киритилади, бундай болалар хотирасида кўриш тасаввурлари қолган бўлади. Кўриш қобилиятининг оғир шаклдаги бузилишлари боланинг ҳарактерида, психикасида иккиласмчи асоратлар пайдо бўлишига олиб келади.

Кўриш нуксонларининг энг кўп таркалган шаклтаридан бири-рефракция аномалияларидир. Уларга яқин кўриш (миогия)нинг турли дараёкаси, гиперметропия, узокни кўриш ёки яқин кўриш астигматизми киради.

Рефракция аномалиялари, яъни нурларни синдирувчи фокус кўз тури олдида бўлади. Яқин кўришда(близорукость) бола узокдаги буюмларни ноаник кўради. Яқин кўришда харита, жадваллар, сайд вактида узокдаги буюмларни кузатиш, ўкиш, ёзиш, меҳнат дарсларида бажариладиган ишлар, расмларни ўзлаштиришда қийинчилислар кузатилади. Яқин кўриш кўзойнаклар ёрдамида тўғриланади. Яқин кўрувчи болларга бошни узок эгиб туриш, тез энгашиш, оғир кўтариш, тана силкинишлари, майда объеклар билан узок ишлаш тақиқланади. Узлуксиз иш 15 дақика. Хира ёргулар ман этиллади.

Узокдан кўришда – кўздан йирокда кўради, кўзга яқин буюмларни идрок этишида кийналади. Бундай болалар майда объектларни кўриб ўрганишга мўлжалланган дарсларда жуда кийналадилар ва ўкиш, ёзиш ҳамда тарқатма материал билан ишлашда кийинчилликка учрайдилар. Узокдан кўриш маҳсус коррекция кўзойнаклари билан тўғриланishi мумкин. Уларга жисмоний вазифаларни бажариш тақиқланмайди. Яқин объеклар билан узок ишлаш тақиқланади.

Баъзи болаларда амблиопия кузатилади. Ушбу нуксон кўришдан фойдаланмаслик нтижасида ривожланади. Бундай икки томонлама ғилайлик ҳамроқ бўлиши мумкин. Амблиопияда кўзниң кўриш ва кузатиш қобилияти бузилади. Бу эса ўкиш ва ёзиш,

расм чизиш, расмларни кузагиши, кўриш, географик ва тарихий хариталарни ўрганишида кийинчилик туғдиради.

Нистагм-кўзниңг бенхтиёр, ритмик тақоррланувчи харакатлари. Кўзниң ортиқча харакатлари натижасида кўрилаётган тасвир ёйилиб кўринади. Нистагмда бола кўраётган объектга кўриши диккатини жамлашса кийналади. Бу кийинчиликлар, айниска харакатдаги динамик идрокни кийинлаштиради.

Астигматизмда, кўпинча узок ва якиндан кўришнинг бузилиши кўшилиб келади. Шоҳ парданинг шакли бузилиши натижасида нурлар нотўғри синдирилади.

Астигматизми бор болалар сегчэткасида вертикаль, горизонтал ва бошқа йўналишдаги кийшинк идрок кузатилади ва натижаданотўғри тасвир пайдо бўлади.

Кўриш нуксонларининг яна бошқа шаклларига катарақта, кўриши нерви атрофияси, альбинизм, микрофтальм ва бошқаларни киритиш мумкин.

Кўриш нуксонларининг кай даражадалиги кўзниңг синдириучи соҳаларининг холатига боғлиқ(шоҳ парда, гавхар)

Катарақта – кўз гавҳарининг лойқаланиши(помутнение). Бунда гавхарни жарроҳлик йўли билан олиб ташлаш ва янгисини кўйиш мумкин.

Афаксия-гавхарнинг йўқлиги.

Шоҳ парданинг вазифаси-нурларни синдириш. Афаксия касаллигига ва гавҳар силжиб кетган болалар жисмоний вазифалардан чекланиши, тез харакатлар, оғир кўтариш, тана силкинишларидан химоя килиниши зарур.

Шоҳ парда(роговица)нинг тиникилигини бузилиши хам кўриш нуксонига олиб келиши мумкин. Унинг синдириувчи фаолияти меъёрдан паст даражада бўлғанлиги туфайли, бола буюмларни аниқ кўра олмайди.

Заиф кўруувчи болаларда кўриш нервининг кисман атрофияси, кўз тўр кобигининг турли түгун ўзгаришлари тез-тез учраб туради. Бунга турли мия касалликлари: менингит, менингоэнцефалит ва бошқалар сабаб бўлиши мумкин. Кўриш атрофияси эса бош мия жароҳатлари, кўз тўр пардаси касалликлари, мия шишлари, кўриш неврити натижасида хам кузатилиши мумкин. Бунда кўз марказ билан бoggанмайди. Кўриш атрофияси даволанмайди. Бирок ундан келиб чиқадиган иккиласмчи нуксонларни олдини олиш, даволаш муҳим. Кўз атрофияси бор болалар доимий равишда изчиллик билан даволаниши лозим. Уларни чарчатиб кўймаслик учун машғулотларда узлуксиз кўз билан ишлаш 5-10 минутдан ошмаслиги лозим.

Тўр парданинг энг кўп тарқалган тугма касалликларига пигментли ретинит, альбинизм, тур парданинг кўчиши киради.

Пигментли ретинит-тўр пардадаги таёқчалар фаолиятини бузилиши. Натижада колбачалар фаолияти хам бузилади. Бу эса кўриш майдонининг торайнишига ёки кўришнинг бутунлай йўқолишига олиб келиши мумкин. Касаллик даволанмайди.

Альбинизм – түр пардада пигмент етишмаслиги. Натижада кишининг кўзи кизил, сочи ва танаси оқ бўлиши мумкин. Уларга ёргулик тўсувчи кўзойнек такиш, кўёш нурларидан сакланиш тавсия этилади.

Түр парданинг кўчиши-түр парда ташки кобигининг окиб тушиши. Түр парда тараанг тортилиб турган юкори миопияли кишиларда түр парданинг кўчишига мойиллилик бор. Улар оғир кўтариш, жисмоний машклардан сакланиши лозим. Узлуксиз ишлаш улар билан 5 дакикадан ошмаслиги керак.

Глаукома-кўз ички босимининг кўтарилиши.

Микрофталм-кўз олмасининг кичрайиши.

Кўзи ожиз болалар билан барча ишлар уларнинг кўриш тасаввурларини тиклаш асосида олиб борилади ва бунда маълум натижаларга эришиш мумкин бўлади. Ҳар холда бола ранг, шакл ва бошкalarни бир кадар эслаб коладики, бу тегишли тушунчалар хосил килишни осонлаштиради. Кўз ожизлиги қанча кеч пайдо бўлган бўлса, боланинг теварак-атроф хакидаги тасаввурлари шунчай бой ва уларни мустахкамлаш: тақомиллаштириш, кенгтайтириш шунчалик осон бўлади.

Кўриш қобилияти кескин камайган кўзи ожиз болалар маҳсус ташкил этилган мактабларда ёки соғлом тенгдошлари орасида таълим олишлари керак. Бу мактабларда соғлом анализаторларнинг актив фаолияти асосида (туйтува эшитиш, бошқа сезги анализатори) кўриш анализатори фаолиятини коплаш ишлари олиб борилади. Маҳсус таълим-гарбия ишлари кўриш қобилиятининг заифлиги натижасида пайдо бўлган иккиласмчи психик асоратларнинг олдини олиш, уларни бартараф этиш, коррекциялашга қаратилади. Болада мустакил ҳаёт учун зарур бўлган барча билим кўнинка, ҳамда малакалар шаклантириб борилади.

Заиф кўрувчи болалар теварак-атрофни кўриш анализатори оркали идрок этадилар. Улар ҳам кўриш қобилияти заиф болалар учун ташкил этилган маҳсус мактабда ёки кўрлар мактаби кошидаги маҳсус синфларда соғлом тенгдошлари орасида таълим олишлари керак. Бироқ бундай болалар аксари оммавий мактабларда ўқишини бошлаши маълум. Бир неча йил муваффакиятсиз равишда, кийналиб ўқигач, улар маҳсус мактабга юборилади. Бундай болаларни тарбиячи ва ўқитувчилар сўз томен тенгдошларидан ажратиб олиб, иложи борича вактли маҳсус мактабларга жўнатишлари ёки инклузив таълимни ташкил этишлари керак. Кўриш қобилияти заифлашган болалар сатрларни яхши ажратга олмайдилар, шакли ўхаш нарса, ҳарфларни бир-бири билан адаштириб юборадилар, натижада ўқиш ва ёзишда кўп хатоларга йўл кўядилар. Рақамларни бир-биридан яхши ажратадилар, олмаслик окибатида хисоблашда ва математика масалаларини ечишда кийналадилар. Улар доскага ёзилгандарни, жадвал, схема ва бошқа тасвиirlарни яхши кўрмайдилар, кўриш билан боғлиқ ишни бажариш вактида тез чарчаб коладилар.

Нотүгри мухит, ноқулай шароит боланинг кўриш қобилияти кескин пасайиб боришига олиб келиши мумкин.

Гарбиячи ва ўқитувчилар кўриши қобилияти заиф болаларни ўз вақтида офтальмолог хузурига маслаҳатга юборишлари керак.

Офтальмолог болани текшириб, керак бўлса унга коррекция қиласидаган кўзойнак тақиб юришни тавсия этади ва бола қаерда таълим олиши кераклигини аниклайди. Кўзойнак тақиб юриши керак бўлган болаларга боғча ва мактаб шароитида тўғри санитария-гигиена шароитлари яратилиши зарур. Боланинг иш ўрни тўғри ва етарли даражада ёритилган бўлиши лозим. Бола доска, жадвал, картада чизилган тасвирлар ва бошқа ўкув материалларини канчалик аник кўрағанига эътибор берилади. Аномал рефракцияли болаларнинг кўзи тез чарчаб қолишини хисобга олиб, дарс вақтида уларга иш турларини мумкин қадар ўзгартириб туриш, кўз қадаш билан боғлик бўлган ишлар, топшириқлар хажмини ғоят жиддий назорат килиб бориш зарур.

Кўз ўткирлиги 0,05 дан то 0,4 гача бўлган заиф кўрувчи болалар маҳсус боғча ва мактабларда таълим-тарбия олишади. Бу жойларда ўкув ишлари кўриш асосида олиб борилади, аммо турли техник ва катталаштирувчи оптик воситалардан, йирикрок ҳарфлар билан босиб чиқарилган дарсликлардан, маҳсус ёриттичлардан ва хоказолардан фойдаланилади. Маҳсус мактабнинг асосий вазифаларидан бири — болаларга сақланиб колган кўриш имкониятларидан ўқиш жараёнида тўғри фойдаланиш ва буларни ривожлантириш, кўриш қобилияти пасайиб кетмаслиги учун шарт-шароит яратиш, олий руҳий жараёниларни тарбиялаб, боланинг билим фаолиятини ривожлантириш, кенгайтириш, болада кўриши қобилияти заифлиги натижасида пайдо бўлган иккиласмичи руҳий асоратларни бартараф этиш ва бошқалардир.

Маҳсус мактабларни битиргач, кўриш қобилияти заиф болалар жумхурият кўрлар жамияти қошидаги муассасаларда ишлайдилар, интеллектуал фаолият билан шуғулланадилар (ёзувчи, шоир, олий ва ўрга мактаб ўқитувчилари, музикачи, ва бошқалар бўлиб).

Шундай килиб, кўриш қобилияти заиф болаларни таълим-тарбия йўли билан ривожлантириб бориш имкониятлари жуда катта, тўғри ташкил этилган компенсатор, коррекцион, чора-тадбирлар натижасида улар хаётидаги ўз ўрнини тониб кетишлари мумкин.

## **Савол ва топшириклар**

1. Кўриш анализаторининг ахамияти нимада?
2. Кўрицдаги нуксонларнинг келиб чикиш сабаблари нимада?
3. Кўриш қобилияти заиф болалар билан оммавий мактаб ва боғчаларда олиб бориладиган ишларни таърифлаб беринг?
4. Сенсор нуксонли болалар билан инклюзив интеграцион таълим қандай ташкил этилади ?
5. Кўриш қобилиятида кузатиладиган нуксонларнинг олдини олиш ва бартараф этиш учун нималарни билдиш керак ?
- 6.Кўзи ожиз болалар учун Ўзбекистонда қандай муассалар ташкил этилган?

## **Адабиёт**

- 1.Ўзбекистон Республикаси «Таълим конуни»
2. Григорянц Н.А.,Сайдакбарова Т.,Файзиева З.Ш. Кўришида муаммоси бўлган болалар инклюзив таълими. ЎХТВ, А.Авлоний номидаги ХТРХМОИ, Юнисев, Т, 2005
3. Литвак. А.Г Тифлопсихология-М. 1985.
- 4.Рахманова В.С. Дефектология асослари .-Т..1991
- 5.Рахманова В.С. Maxsus педагогика Т., Фоур Ғулом, 2004
- 6.»Таълим ҳамма учун» миллый дастурини жорий қилиш босқичлари ЎРХТВ, Юнисеф, РГМ, Т., 2005
- 7.Туре Йонсон. Инклюзив таълим.- БМТ Ривожлантириши дастури. Т.,2003

## **4 БОБ. АҚЛӢЙ РИВОЖЛАНИШИДА МУАММОСИ БӮЛГАН**

### **БОЛАЛАР**

#### **4.1. Олигофрен болалар**

##### **Режа**

- 1.Олигофрения нуксонининг таърифи
- 2.Олигофрениянинг даражалари
- 3.Дебил болаларниң ривожланиши хусусиятлари
- 4.Имбэцил болалар ривожланиши хусусиятлари
- 5.Олигофрен болалар таълим-тарбияси

Олигофрения юонча олигос — кам, оз френ — ақл сўзларидан олинган бўлиб, эси паст, акли паст демакдир. Олигофрен болалар марказий нерв системасининг органик касалликлари натижасида билиш фаолияти пасайиб кетиши ва бу нуксонлар умрбод сакланиб колиш билан бошқа аномал болалардан фарқ киласидилар.

Амалиётда "аклан заиф", "олигофрен", "деменция" деган атамалар кўп ишлатилади. "Ақлан заифлик" — бу йигма тушунча бўлиб, ақлий жиҳатдан колокликнинг содир бўлган вакти, бошидан кечирилган касалликнинг характеристики, патологик ўзгаришларнинг ўтиши, даражаси билан боғлик бўлган масалаларни кўзда туғади.

Ақлий колокликни белгилашда клиник, психологик ва педагогик мезонларни тафовут килмок керак. Клиник мезон — ақлий колоклик ва бу марказий нерв системасининг қандай органик касалликларига алоқадорлигини, психологик мезон-билиш фаолиятининг турғун бузилганлигини; педагогик мезон — ўзлаштириш кобилияти паст бўлиб, боланинг дастур материалларини ўзлаштира олмаслигини ифодалайди.

Олигофрения бола марказий нерв системасининг она корнидалиги даврида, туғилиш вактида ва туғилгандан то уч ёшгача бўлган давр ичидаги шикастланиши, касалланиши натижасида келиб чикади. Агарда, турли сабабларга кўра, ақлан заифлик боланинг уч ёшидан кейинги даврида пайдо бўлса, буни энди ортирилган ақлий заифлик - деменция деб юритилади. Деменция прогрессив, яъни табнатан кучайиб борадиган бўлади. Олигофренияда эса нуксоннинг кучайиб бориши қузатилмайди.

Келиб чиқиш сабабларига кўра олигофрения түгма, ҳамда ортирилган бўлиши мумкин.

Резус факторнинг тўғри келмаслиги, хромосом касалликлари, фенилкетонурия ва шу кабилар түгма олигофренияяга олиб келиши мумкин.

Масалан, олигофрениянинг Даун касаллиги деб аталағдан бир турли хромосомалар нисбатининг бузилиши натижасида 46 та ёки 23 жуфт хромосома ўрнига битта ортиқта хромосоманинг вужудга келиш нағижасида пайдо бўлади. Шуниси қизикки, ирсий ҳужайралардаги патологик ўзгаришлар Даун касаллиги билан касалланган барча олигофрен болаларнинг ташки кўринишини бир хил қилиб кўяди. Улар кам ҳаракат, бесўнақай, кўзлари кисиқ, бурни пучук, тили катта, лаблари қалин, шалланг кулок, бармоклари қалта бўлади ва ҳоказо. Миллатидан катъи назар, улар бир ота-онанинг боласига ўҳшаб кетицади.

Онанинг хомиладорлик даврида турли касалликлар — оғир вирусли грипп, тиф, кизилча билан касалланиши, она организмидаги турли паразитларнинг хомилага юкиши, хомиланинг шикастланиши, ота-оналарнинг алкоголизми, хам олигофренияга сабаб бўлиши мумкин.

Француз олимлари алкоголизмга гирифтор оиласларда туғилган 57 нафар болани узок муддат кузатиб бориб, уларнинг 25 нафари 1 ёшга тўлмасдан нобуд бўлганини, 5 нафари тутканок — 5 — нафари гидроцефалия (бош мияда истисноси) касаллиги билан оғриганини, 12 нафари ақлан заиф бўлгани ва фракат 10 нафар бола соғлом чиқсанини аниқлаган.

Тугрук вактида боланинг омбур ёки вакуум экстрактор билан олиниши, бола бошининг сикилиши, боланинг туғилиш йўлидан узқ ўтиши, чўзилиб кетган ёки, аксинча, хаддан ташкари тез ўтган тугрук натижасида хам марказий нерв системаси шикастланиб, олигофрения пайдо бўлиши мумкин.

Олигофrenия бола уч ёшгача бўлган давр ичida турли хил оғир касалликлар билан касалланиши (менингит, менингээнцефалит, марказий нерв системасининг шикастланиши) натижасида хам вужудга келади.

Ақлий (интеллектуал) ривожланишига кўра олигофрения уч даражада намоён бўлади: 1) дебиллик; 2) имбециллик; 3) идиотия. Дебиллик — ақл пастлик олигофrenиянинг энг енгил даражаси бўлиб, бундай болаларни ташки кўринишига қараб соғлом тенгдошлиридан ажратиб бўлмайди. Улар кўпинча ўқиши оммавий мактабнинг биринчи синфидан бошлайдилар-у, лекин қиска муддат ичida улгурмоччи ўқувчилар орасига қўшилиб коладилар. Умуман, зеҳн ва фаҳм-фаросатга боғлиқ ишларда дебил болалар анча кийналади, бирор улар ёрдамчи мактабга ўтиб, ластурини ўзлаштириб чиқишиса, саноат ва ҳамда қишлоқ ҳўжаллик ишлаб чиқаришида, маиший хизмат соҳасида оддий турдаги меҳнат билан шугулана олади. Тарбиячи ва ўқитувчилар дебил болаларни бошқа болалардан ажратиб олиб, уларнинг маҳсус боғча ва мактабларда тарбияланиши ва таълим олишини таъминлашлари ёки интеграцияланган таълимга жалб этишлари лозим.

Имбецил ва идиот болалар ҳаттоқи ёрдамчи мактаб дастури буйича хам таълим олиш курбига кодир эмаслар. Улар ижтимоий таъминот вазирилиги кошидаги болалар интернатларида тарбияланадилар. Аммо умумий ривожланишида

камрок орқада колган имбецил болалар, афсуски, ёрдамчи мактабларда гоҳо учраб туришади. Улар ёрдамчи мактаб дастурини ўзлаштира олмайдилар. Идиот болалар ҳаттоқи ўз ота-оналарини ҳам танимайди. Улар ўзини-ўзи уddyalай олмайди. Ўзига-ўзи хизмат ҳам кила олмайди. Имбецил болалар идиот болаларга қараганда нисбатан тузукроқ ривожланган бўлса ҳам, мустакил ҳаёт кечиролмайди. Мехнат ва ахолини ижтимоий муҳофаза килиш вазирлиги кошидаги муассасаларда уларга содда билимлар, меҳнатнинг айрим содда турлари (ўз-ўзига хизмат килиш, эквилиарни парвариш этиш, картондан кутичалар ясаш ва х. к.) ўргатилиди.

Олигофрениянинг учала даражасида ҳам тарбиячи ва ўқитувчилар олигофрен ўқувчиларни соглом тенгдошлари ҳамда ўхшаш тарздаги бошқа камчиликлари бор болалардан ажратади. Лекин олигофрениянинг энг оддий даражасини — дебилликни бошқа ўхшаш аномалиялардан ва соглом болалардан ажратиб олиш амалда анча кийин бўлади.

Дебил болалар ўз соглом тенгдошларидан ёшлигиданок фарқ қиласди. Уларда, одатла, ихтиёрий шаклдаги мураккаб харакатлар унча ривожланмаган бўлади. Улар бошини тутиш, ўтириш, юришга кечрок ўрганади, нутки кечикиб ривожланади. Дебил болалар атрофдагиларнинг содда нуткини тушунади-ю, лекин мураккаб сўз ва гапларни, ибораларни фаҳмлай олмайдилар. Дебил бола нуткида кўппол, уни тушупиб бўлмайдиган нуксонлар кузатилмаса ҳам, кўп товушлар нотўғри талаффуз этилади, бундай бола лугати камбағал, чегаралangan бўлади. Дебил болалар ўйин фаолиятида ҳам тенгдошларидан ажратади. Улар ўйин вазиятини етарли даражада тушунмайди, ўйин, вактида соглом тенгдошларига тўлиқ бўйсуниб, иккинчи даражали ролларни бажаради, холос.

Дебил болалар учун бир катор фаҳм-фаросат этишмаслиги характерлидир. Уларнинг кузатиш, таққослаш, идрок килаётган нарсаларнинг, воеа-ходисаларнинг мухим томонларини ажратиб кўрсатиш, булар ўргасидаги энг оддий сабаб-натижка боғланишларини фаҳмлаб олиш кобилиятлари ривожланмай колади. Дебил болаларнинг тафаккури, диккати, сезги ва идроқлари, хотираси, анализ ва синтез килиши кобилиятлари ҳам яхши ривожланмаган бўлади.

Савод ўргатишнинг дастлабки давридаёқ бу бола товуш ва ҳарфлар ўргасидаги боғланишларнинг фарқига яхши бормай ҳарфларни эслаб қолиш, бўгинлаб ўкиш, тез равон ўкиш малакаларини ўзлаштиришида кийналадилар, жуда кўп ҳатоларга йўл кўядилар.

Дебил болаларнинг билиш фаолиятидаги камчиликлар математика дарсларда айникса яккот намоён бўлади, негаки, энг оддий хисоблаш амаллари ҳам абстракт хисоблашни талаб этади. Дебил болалар тартиб сонларни ўзлаштира оладилар, лекин кўшиш ва айриш, тескари санаш, энг оддий масалаларни, мисолларни ечишда жуда кийналадилар. Улар мисолни моҳиятини, масаланинг мазмунини ва рақамли маълумотларни тушунолмайдилар.

Нерв жараёнлари мувозанати, билиш фаолиятининг бузилганлиги натижасида олигофрен хулк-авторида ҳам бир катор камчиликлар кузатилади. Кўзгалиш ва тормозланиш ўртасидаги мувозанат бузилганлиги туфайли айрим олигофрен болалар хаддан ташкири жонсарак, серхарақат, шўх бўладилар ва тормозланиш жараёни устун турган болаларда эса, аксиңча, пассивлик, бўшанглик, бепарволик, хеч нарсага кизикмаслик кузатилади ва хоказо.

Олигофрен болалар вазияти етарли даражада англай олмайдиларо, хатти-харакатларни вазиятга караб, адекват ўзгартира олмайдилар. Уларда ўз-ўзига ва атрофдагиларга нисбатан танқидий муносабат бирмунча суст бўлади. Юкорила кўрсатилган бир катор камчиликларга қарамай, олигофрен болалар билан тўғри ташкил этилган маҳсус таълим-тарбия ишлари натижасида дефектологлар уларни мустакил хаётга тайёрлаш, қасб-хунарга ўргатиш борасида катта ютукларга эришмокдалар. Маҳсус ёрдамчи меҳнат мактабларида таълим-тарбия олиб чиккан дебил болалар хаётда ўз ўрнини топиб, саноат ҳамда кишлоқ хўжалик ишлаб чиқаришининг турли соҳаларида, манзий ҳизмат соҳасида фаол меҳнат қилиб яшамокдалар. Тарбиячи ва ўқитувчиларнинг мухим вазифаси олигофрен болаларни бошқа аномал болалардан ажратиб, уларни иложи борича эртарорқ тегишли муассасаларда таълим-тарбия олишларини таъминлаб беришади.

### Адабиёт

1. Айтметова С.Ш Ёрдамчи мактаб ўқувчиларининг психик ривожланиш хусусиятлари-Т. Ўқитувчи 1984
2. Айтметова С.Ш Олигофренопедагогика-Т. 1994
3. Гаврилушкина О.П, Соколова Н.Д Воспитание и обучение умственно отсталых дошкольников. -М, 1985
4. Вайzman Н.П Психология умственно отсталых детей-М 1997.
5. Пўлатова Ф. Олигофренопедагогика. - Т. 2006
6. Петрова В.Г.,Белякова И.Ю. Психология умственно отсталых детей.- М..2000
7. Забрамная С.Д Психолого-педагогическая диагностика умственно отсталого. Развития детей М , 1995
8. Замский Х.С. Умственно отсталые дети. История их изучения, воспитания и обучения с древних времен до середины XX в. М , 1995.
9. Катаева А.А. Стреблева Е.А Дидактические игры и упражнения в обучении умственно отсталых дошкольников. Книга для учителя М. 1993
10. Раҳмонова В.С Маҳсус педагогика. - Т.,2004

## **Савол ва топшириклар**

1. Олигофрен болалар деб қандай болаларни айтамиз?
2. Олигофренияning келиб чикиш сабаблари нимада?
3. Олигофренияning даражаларини айтиб утиинг?
4. Дебил болаларнинг ривожланиш хусусиятларини таърифлаб беринг.
5. Ақлан заиф болаларга қандай болалар киради?
6. Ақлан заиф , олигофрен болалар қаерда таълим-тарбия олишлари керак?

### **4.2. Руҳий ривожланиши суистлашган болалар**

#### **Режа**

1. Р.Р.С.болаларнинг бошқа алоҳида ёрдамга мухтоҷ болалардан фарки.
2. Клинико-психологик белгиларига кўра Р.Р.С.болалар хиллари
3. Руҳий ривожланишдаги суистликнинг келиб чикиш сабаблари.
4. Р.Р.С.болалар учун дифференциал ва интеграциялашган таълимнишга ташкил этилиши.

Улгурмовчи ўкувчилар орасида руҳий ривожланиши суистлашган болалар ҳам учраб туради. Уларнинг билиш фаолияти- интеллекти мағтисијий тафаккури, идроки, хотираси, ихтиёрий диккати, иш қобилияти ва бошқа хислатларига биринчى ўринда марказий нерв системасининг касалликлари натижасида руҳий ривожланиши суистлашади. Бундай болаларда хиссият, ирова сферасидаги камчиликлар бирламчи, ақлий заифлик эса иккиласми ходиса бўлиб хисобланади.

Т.А.Власова, М.С.Певзнер, В.И.Лубовский, Т.В.Егорова, К.С.Лебединская, Н.А.Никашина, К.К.Мамедов, Ф.Б.Шоумаров, Н.А.Ципина, Р.Д.Тригер ва бошқа олимларнинг маълумотларига кўра бошланғич синф ўкувчиларининг 5, 8 фойзини ана шундай болалар ташкил этади.

Руҳий ривожланиши суистлашган болалар ақлий даражаси жихатидан асосан иккι гурӯхга бўлинади:

1. Енгил нуксони бор болалар – булар маҳсус шароитда 1- 3 йил таълим-тарбия олганларидан кейин ўқишви оммавий мактабнинг тегишили синфида давом эттириши мумкин.

2. Руҳий ривожланишида сезиларли даражада орқада колгап болалар – булар мактабни битиргунига қадар маҳсус шароитда ўқитилиши керак. Бундай болалар мактаб дастурини соглом тенгдошлари катори ўзлаштира олмайди.Руҳий ривожланиши суистлашган болаларни оммавий мактабда ҳамма катори ўқитиш таълим жараёнинга ҳам салбий таъсир кўрсатади.. яъни ўртача ўкувчининг савиясини оркага торгади, яхши ва аъло ўзлаштирувчи ўкувчиларни етарли даражада ўстиришга тўсқинлик қиласди.

Дастур материаларини яхши ўзлаштира олмаганилиги туфайли рухий ривожланиши сустлашган болалар доим муваффакиятсизликларга учрайверади, бу нарса уларнинг хуліс-авторида аксарият турли салбий хислатлар юзага келишига сабаб бўлади.

Олимлардан К.С.Лебединская, Г.П.Бергунь, Э.М.Дунаева ва бошқалар рухан суст ривожланганликни клиник-психологик жиҳатдан қуидаги хилларга бўлишини тавсия этадилар: 1) конституционал; 2) соматоген; 3) психоген; 4) церебрал шакли.

Рухан суст ривожланганликнинг конституционал шаклини характерловчи белгиларга қуидагилар киради: боланинг гавла тузилиши соглом тентдошилариникига нисбатан 1- 2 ёш кичик кўринади. У ўзини боғча ёшидагиларга ўҳшаб тутади ва таълим олиш учун ҳали “етилмаган” бўлади. Бундай бола ўкув фаолиятига яхши киришиб кетмайди, чунки унда ўкишга кизиқин йўқ, иш кобилияти паст. Масъулиятсизлик, мотивларнинг суслиги, рухий жараёнлардан анализ, синтез кобилиятларининг яхши ривожланмаганилиги туфайли ўкиш ва ёзишни, математикани катта қийинчиликлар билан ўзлашгиради. Дарс вактида тез чарчаб колиши холлари, бош оғриб туриши конституцион шаклдаги бундай болада иш қобилияти, фаоллик янада пасайиб кетишинга сабаб бўлади.

Ривожланишдаги бу камчиликка бола онасининг хомилдорлиги даврида қалқонсимон безлари фаолиятининг бузилганлиги, юрак-томир касалликлари сабаб бўлиши мумкин.

Илк ёнда ҳар хил сурункали касалликлар билан тез-тез касалланиб туриш натижасида бола яхши ўсиб-унмай колиши мумкин , бу эса ўз навбатига рухий жиҳатдан ривожланишида орқада колишига, кечикишга олиб келади, суст ривожланганликнинг соматик шакли. деб шунга айтилади. Болада сурункали инфекциялар, аллергик холат туғма порок ва шу каби касалликлар айникса тез учраб туради. Рухий ривожланишнинг соматоген сабабларга алокадор сустлиги болада астения холатини вужудга келтиради. Айрим болаларда соматоген инфанилизм кузатиласи, яъни бола ўсиб-унмаган, гўдак тахлит бўлиб қолаверади. Бунда бола психикасида неврозга ўхшашиб холатлардан ўз кучига ишонмаслик, кўркоқлик, инжиклик, эркалик, кизиқишининг пастлиги ва бошқалар кузатиласи.

Рухан суст ривожланганликнинг психоген шаклида бола эрта ёшлигидан нокулай, нотўғри шароитда тарбияланади ва шу тарбиянинг салбий томонлари рухан ривожланишига таъсир ўтказган бўлади. Шу хилдаги камчиликларининг келиб чишик сабабларини З гурухга бўлиш мумкин:

1. Бола тарбияси билан мутлако шугулланмаслик, уни бутунлай ўз холига ташлаб кўйиш, бунда болаларда бурч ва масъулият хисси шаклланмайди. Аклидронкнинг ривожланиши, кизиқишилари, билиш фаолияти, хис-туйғу ва иорда етишмаслиги устига ўкув фанларини ўзлаштириш учун зарур билим ва таассуротларнинг етишмаслиги ҳам кўшилади.

2. Болани ҳар томонлама эркалатиш, етарли мустақил фаолиятга ўргатмаслик, ташаббускорлик, масъулият хиссини шакллантирмаслик болани «коила эркаси» килиб ўстириш, хаддан ташқари унинг кўнглигига қараб иш тушиш натижасида ҳам бола рухий ривожланишида бир қадар оркада колиши мумкин.

3. Болага нисбатан кўпол муносабатда бўлиш, жисмоний жазолаш, каттик кўллик килиш, ота-оналарнинг алкоголизмга алоқадор тажовузкорона муносабатлари болани мудом асабийлаштириб, рухан ривожланишдан оркада қолишига сабаб бўлади. Бундай болаларда кхполлик, журъатсизлик, ташаббусизлик, мустақилсизлик, кўрқоқлик ва бошқа хислатлар шакллашади. Буларнинг ҳаммаси акли-идроқига, билиш фаолиятига ҳам салбий таъсир кўрсатади.

Рухан суст ривожланганликнинг психоген шаклида ақил-идрок билиш фаолиятига алоқадор камчиликларга аксари нотўғри тарбия натижасида пайдо бўлган хислатлар ҳам кўшилиб пировард натижасида шахснинг ривожланиши издан чикади, унда патологик хислатлар юзага келади. Ана шундай болаларни педагогик каровсиз болалардан ажратса олиш лозим. Педагогик каровсиз болаларнинг психикаси нормал бўлиб, улар нотўғри тарбияланганлиги натижасида улгурмовчи ўкувчилар категорига ўтиб коладилар. Холбуки, рухан суст ривожланган болаларда шахсиятнинг ҳар томонлама нотўғри ривожланиши марказий нерв системасидаги енгил даражадаги органик жароҳатланиш билан bogлиq.

Рухан суст ривожланганликнинг энг мураккаб ва кеңт таркалган психоген шаклида бош мияининг касаллигига, яхши етилмаганига алоқадор ўзгаришлар кузатилади. Олимларимизнинг берган маълумотларига кура бундай болаларнинг 50 фоизида нерв системасида органик нуқсонлар бўлади. Бу нарса уларнинг хис-туйғу, иродавий ҳолатлари тарақкий этмаганингига, асосан органик инфантилизм тарзида намоён бўлади. Мияга алоқадор органик инфантилизмни иккига бўлиши мумкин:

1. Кайфи-рухијати ўзгариб, аксари, кўтаринки руҳда болалар, уларда ўзларидан ёш болаларга хос хислатлар сакланган бўлади.

2. Купроқ кайфияти паст бўлиб маъюс тортиб юрадиган болалар, уларда вазифани мустақил ҳал кила олмаслик, ташаббус кўрсата олмаслик, кўрқиши ҳолатлари кўрилади.

Мияга алоқадор органик характердаги яна шу икки хил инфантилизм кўп ҳолатларда катор кўшимча ҳодисалар билан бирга давом этади. Буларга куйидагилар киради:

1. Церебрал-эндокрин инфантилизм. Бунда асосан ички секреция безлари фаолияти бузилган бўлади. Натижада болаларда хис-туйғулар яхши

ривожланмай невропатия холатлари юзага келади. Боланинг уйкуси, иштахаси яхши бўлмайди, диспепсия холатларига мойиллик пайдо бўлади.

2. Церебрастеник холатлар, булар хам тез-тез учраб туради. Марказий нерв системаси тез чарчайди, нейродинамик ўзгаришлар кузатилади. Натижада аклий қобилияти сусайиб, хотира пасаяди, диккати тарқок бўлиб колади, тез таъсиrlаниш, қиз болаларда йиглокилик, ўғил болаларда хаддан ташкари кўзгалувчанлик кузатилади, бола иш қобилияти паст, арзимаган нарсага тез чарчайдиган бўлиб колади.

3. Табиатан неврозга якин холатлар, булар қоронгудан, яккаликдан кўркиш, ўзи ва атрофдагилар соглиғи учун хавфсираш, гиперкинезлар, дудукланиш, энурез, каби ҳодисалар билан бирга ифодаланади.

4. Психомотор кўзгалувчанлик – асосан ўғил болаларда кўпроқ учрайди. Серҳаракатлик, диккатнинг тарқоклиги, тез чалғиш бунга характеристлидир.

5. Аффектив ўзгаришлар – кайфу-рухиятнинг айтарли сабабсиз айниб туриши, тажовузкорлик қилишга мойил бўлиш билан характеристланади.

6. Психопатик ўзгаришлар – аклий фаолиятга рағбат пастлиги, ўкишга салбий муносабатда бўлиш, ўғрилик қилиш(клептомания), кўпроқ ёлғон гапириш каби салбий хислатларни ўз ичига олади.

7. Эпилептик бузилишлар – хар хил кўринишларда тутканоқ тутиб туриши билан намоён бўлади.

8. Апатик-адинамик бузилишлар – ташаббускорлик пасайиши, аклий фаолият сустлиги, хаддан ташқари эмоционал бўшанглик билан характеристланади.

Руҳий суст ривожланишнинг церебрал шакли мия шикастлари, менингит, менингоэнцефалит, гидроцефалия ва бошқа касалликлар натижаси бўлиб хисобланади.

Руҳий ривожланиши сустлашган болаларни ўқиши пасайиб кетади, бирок бу холат ўз вактида ва тўғри аниқланса, болаларга тегишли ёрдам ташкил этилса, улар оммавий мактаб дастурини ўзлаштира оладилар.

Руҳан ривожланиши камчиликларининг баъзи бир шаклларида болаларни вакти-вақти билан маҳсус психоневрологик санаторийларда даволаш фойдалидир. Санаторияда бола коллектив ишига аста-секинлик билан жалб этилади. Унда чарчаş аломатлари пайдо бўлганда, у ўкув машғулотларидан вактинча озод этилади ёки унга соддарок бошқа вазифалар берилади. Санаторийда даволаниб келгандан сўнг бола ўқишини ўз мактабида давом этираверади.

Руҳий ривожланиши сустлашган болалар учун мамлакатимизда маҳсус мактабгача тарбия мусассасалари интернатлари, куни узайтирилган мактабларда

тәнглаштириш синфлари ташкил этилган. Ушбу масалаларда таълим умумтаълим оддий бοгча ёки мактаб дастури ва дарслклари асосида олиб борилади, химоялайдиган мулойим даволовчи маҳсус тартиб ташкил этилади. Таълим-тарбиявий ишлар болаларнинг фикрлаш қобилияти, диккати, иш қобилияти, хотираси, нутки ва тафаккуридаги камчиликларни бартараф этишига каратилганд бўлиб, бундай болага билим беришида ўқитувчи унинг ўзига хос индивидуал хусусиятларини эътиборга олган холда маҳсус шароитда, маҳсус усуулар билан ишлайди, тегишли ёрдам ташкил этади.

Соғлиқни саклаш вазирлиги кошидаги болалар ва ўсмирлар гигиенаси институти ходимлари, жумладан Н.П. Вайзман ва бошқа олимларнинг ўтказган илмий текширишлари шуни кўрсатади, руҳий ривожланиши сустлашган болалар ўзлаштириш жиҳатидан олганда соглом ва дебил болалар ўртасида оралиқ ўринда туради. Бу олимлар текшириш вақтида дебил ва руҳий ривожланиши сустлашган болаларга бир хилдаги топширикларни бериб кўрадилар, шунда нормал соглом болалар берилган вазифани тўғри тушуниб, уни керакли тартибда бажарган бўлсалар, дебил болалар вазифани тушунмай, бажара олмайдилар, руҳий ривожланиши сустлашган болалар эса худи шундай вазифани кисман тушуниб, кисман бажаришади. Демак, руҳий ривожланиши сустлашган болалар акли заиф, дебил болаларга нисбатан анча яхши тушунади ва буларни бажариш учун уларда керакли имкониятлар мавжуд бўлади. Руҳий ривожланиши сустлашган болаларнинг ўзлаштириш қобилияти соглом тенгкурларига нисбатан паст бўлса-да, дебил болаларнидан анча дуруст бўлганилиги учун бундай болаларни ёрламчи мактабга юбориш нотўғри, чунки ушбу мактаб дастури улар учун соддалик қиласди. Оммавий мактаб эса бола учун зарур бўлган шароитни яратиб (маҳсус синф-тенглаштирувчи синф очиб) ўз дастурини ўлаштиришини таъминлаш учун маҳсус ёрдам кўрсатиши лозим.

Боғча тарбиячилари ва бошланғич мактаб ўқитувчилари руҳий ривожланиши сустлашган болаларнинг маҳсус шароитда таълим-тарбия олишларига ёрдам беришлари керак, уларни ўз вақтида аниклаб, бошқа болалардан ажратиб олиб, ота-оналарга мутахассис психоневрологларга мурожаат қилишга маслаҳат беришлари лозим. Руҳий ривожланиши сустлашган болалар билан инклузив меъёрда ривожланган, соглом тенгдошлари орасида ёки маҳсус муассасаларда даволаб, химоя этиш ва руҳий фаолиятни ростлашни кўзлаб алоҳида таълим-тарбия ишлари олиб борилади.

Ўз вақтида ва тўғри ташкил этилган ёрдам туфайли ушбу тоифадаги алоҳида ёрдамга муҳтоҷ болалар кейинчалик яхши ривожланиб кетиб, мактабни битиргач олий ўқув юргларида хам муваффақиятли таълим оладилар.

## **Адабиёт**

1. Дети с задержкой психического развития. Т.А.Власова, Н.А.Ципина таҳрири остида. М., 1984
2. Маориф вазирлигининг «Руҳий ривожланини суистлашган болалар учун маҳсус мактаб-интернатлар очиш» түғрисидаги 1981 йил 3 июль карори.
3. К.С.Лебединская, Г.П.Бартунь, М.Г.Дунаева. Актуальнүе проблемы диагностики задержки психического развития детей. М., Педагогика, 1982
4. С.Д.Забрамная. Отбор умственно отсталых детей в специальные учреждения. М., Просвещение, 1988
5. Ф.Б.Шоумаров, К.К.Мамедов. Психик ривожланини суистлашган болаларнинг психологик хусусиятлари ва дифференциал диагностикаси. Тошкент, 1987
6. К.К.Мамедов, Ф.Б.Шоумаров, В.П.Подобед. Руҳий ривожланиши суистлашган болалар ҳакида. Т., 1999

## **Савол ва топшириклар**

1. Р.Р.С.болалар бошқа аномал болалардан нима билан фарқ килади?
2. Р.Р.С.болалар қайси гурӯхлари мавжуд?
3. Руҳий ривожланишдаги суистлик нимадан келиб чиқади?
4. Р.Р.С.болалар қаерда таълим олишлари керак ва нима учун?

## **5 БОБ. ҲАРАКАТ – ТАЯНЧ АЪЗОЛАРИ ЖАРОХАТЛАНГАН ВА МУЖАССАМ НУҚСОНЛИ БОЛАЛАР**

### **5.1. Ҳаракат-таянч аъзолари жарохатланган болалар Режа**

1. Ҳаракат-таянч аъзолари бузилган болаларнинг бошқа тоифадаги аномал болалардан фарқ.
  2. Ушбу болалардаги нуқсоннинг келиб чикиш сабаблари.
  3. Болалар перебрал фалажи
  4. Ҳаракат-таянч аъзолари жарохатланган болалар билан комплекс ёндошган ҳолда олиб бориладиганкорекцион ишлар
  5. Ҳаракат – таянч аъзолари жарохатланган болалар билан олиб бориладиган таълим-тарбия ишлари

Ҳар кандай ота-она ўз оиласида sogлом фарзандни, жисмонан бақувват, руҳан тетик, фикрлаш кобилияти sogлом, иймон-эътиқолди бутун, билимли, маънвияти юксак, мард ва жасур, ҳар томонлама камол топишини истайди.

Мустақилликимизнинг дастлабки йиллариданоқ республикамиизда sogлом авлодни тарбиялашга катта эътибор берилмоқда. «Баркамол» авлодни тарбиялаш масаласи давлат сиёсати даражасига кўтарилиб, бу масалага устивор вазифа деб карапмоқда. Мустақил Ватанимизнинг биринчи ордени «Соғлом авлод учун» деб аталган, «Соғлом авлод учун» ҳалкаро хайрия жамгармасининг тузилганлиги. 2000 йилни «Соғлом авлод йили», 2001 йилни «Она ва бола йили» деб эъло килинганлиги фикримизнинг далилидир. Президентимиз томонидан «Соғлом авлод» рукнидаги, маҳсус ёрдамга муҳтож бўлган болаларни sogломлаштириш, уларни sogлом кишилар қаторига кўшиш, ижтимоий, моддий жихатдан химоялаш, меҳнатга, ижтимоий ҳаётга мослаштириш масалаларига доир қатор қарорлар, хужжатлар чиқарилмоқда, қабул қилинмоқда.

Республикамиизда сўнгги пайтларда болаларнининг sogлом туғилишини таъминлаш, аномалияларнинг олдини олиш ҳамда жисмоний ёки руҳий ривожланишда камчиликлари бўлган болаларни эртарок аниклаш чора-тадбирлари устида талайтина ишлар олиб борилмоқда. Бу масалани тез ва самарали хал бўлишини таъминлаш мақсадида онанинг хомиладорлик давридан бошлаб то бола вояга етгунга кадар унинг ривожланиши тиббиёт ходимлари, ўқитувчи ва тарбиячилар, психолог, дефектологлар томонидан назорат килиниб, «Соғлом авлод» дастурини тўғри амалга оширилишини таъминлаш чора-тадбирлари ишлаб чиқилмоқда. Натижада, ҳаракат-таянч аъзолари жарохатланган болалар ҳам аникланаб, уларга маҳсус

ёрдам кўрсатилмоқда. Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланган болаларнинг кўпчилигга ногиронлар аравачалари олиб берилганилиги сабабли, улар боғча ва мактабларга катнай бошладилар.

Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланган болалар церебрал фалажи, полиомизелит (шол касаллиги асорати), ҳаракат-таянч аъзоларининг турли тӯғма ва орттирилган деформацияси – артгрогрипоз, обк-кўлларнинг мажрухлиги, ахондроплазия ёки хондродистрофия – тана, бўйин, бошининг нормал ривожланаётган бир шайтида тӯғма обк-кўл сужклри ўсишининг оркада колиши, миопатия – мушак тўқималарида модда алмашинуви билан боғлик бўлган ирсий касалликда мушаклар яхши кискармайди, киши кўл-обкни ҳаракатга келтира олмайди.

Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланган болаларнинг кўпчилигига мия фалажи кузатилади. Болалар церебрал фалаж касаллиги хали етилмаган, шаклтаниб бўлмаган миянинг касаллигидир. Онанинг хомиладорлик даврида маълум касалликлар билан касалланиши, туғилиш вақтидаги патологик ўзғаришлар, туғилгандан то бир ёшгача давр ичидаги болани касалланиши натижасида бош миянинг ҳаракат зоналари шикастланади, унинг натижасида эса миянинг яхлит етилиши кечикади ва бузилади. Оқибатда боланинг умумий ҳамда нуткий моторикаси (ҳаракатчалигига) фаолияти бузилади. Нуткнинг ривожланмаслиги эса интеллектуал ривожланиши секинлаштиради. Киши организмининг асосий функциялари – нафас олиши, кон айланиш, ютуниш, тана ҳаракати, нуткий ҳаракатлар ва бошқалар ҳаракат орқали – мушакларнинг кисқариш натижасида содир этилади. Ҳаракатлар ихтиёрий ва ихтиёрсиз бўлади. Аниқ мақсадни кўзлаб бажарилган ихтиёрий ҳаракатлар инсон хатти-ҳаракати, хиссий-иродавий кобилияти, билиш фаолиятини, хўлкининг шаклланишида асосий рол ўйнайди.

Касалликнинг ўзига хос хусусиятларидан келиб чиқкан ҳаракат бузулишлари болалар церебрал фалажида ҳар хил намоён бўлади. Адабиётларда болалар мия фалажининг кўйидаги шакллари кайд килинган: спастик диплегия, спастик гемиплегия, иккиласмчи гемиплегия, параплегия, моноплегия, атоник-астатик синдром. Болалар мия фалажининг энг кенг таркалган шакли спастик диплегия. Бу шаклдаги касаллик қўл ва обк ҳаракатларининг бузилиши билан ҳарактерланади. Бунда айниска обк қўлга нисбатан кўпроқ жароҳатланган бўлади. Қўл обкларини эркин ҳаракатини чегараланиши ёки бутунлай ҳаракатсизланиши мушакларнинг кучсизланиши билан бирга кечади. Бола қўлларини тепага кўтаришга қўйналади ёки умуман кўтара олмайди, олдинга, четга узата олмайди, обкларни буқолмайди, ёзолмайди. Ҳар кандай ҳаракат содир бўлиши учун мушак тонуси нормал бўлиши шарт. Болалар церебрал фалажида мушак тонуси жуда баланд бўлади, натижада бола ўзига хос холатни

қабул қиласы: тиззадан букилган оёқ бармокларга тирады, тирсаклар букилиб, күллар танага ёпишгандай бўлади; кўл бармоклари букилиб, муштлар хосил қиласы. Шартсиз мажбурий ҳаракат гиперкинезлар шартли ҳаракатларни бажарилишини кескин кийинлаштиради ёки мутлако бажара олмаслигига олиб келади. Мувозанат ҳаракатнинг бузилиши ўтириш, туриш, юришни кийинлаштиради ёки бутуцлай бажара олмайдиган холатга олиб келади. Кинестезия – тана ёки тана қисмлари ҳаракатини сезиш демакдир. Кинестезия маҳсус сезувчи тўқималар – проприорецепторлар оркали содир бўлади. Бу тўқималар мушак, пай, бўғимларда жойлашган бўлади. Улар олий нерв системасига тана, кўл, оёкларнинг холати ҳақила, мушакларнинг қискариши ҳакида маълумот беради.

Спастик диплегия шаклидаги болалар мия фалажи билан касалланган болалар интеллекти, фикрлаш кобилияти яхши ривожланмаган бўлади. Улар умумтаълим мактаблари дастурини аъло баҳолар билан ўзлаштира олишлари мумкин. Бироқ бундай болаларнинг жисмоний ва ақлий ривожланишидаги ўзига хос ҳусусиятлари, кийинчиликлари улар учун маҳсус ёрдамни ташкил этилишини талаб этади.

Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланган болалар учун Ўзбекистонда мактабгача ёшдаги болалар учун боғча ва мактаб ёшидаги болалар учун маҳсус мактаб интернатлар фаолият кўрсатмоқда. Айрим болалар умумтаълим оммавий мактабгача тарбия муассасаларида ва мактабда интеграциялашган инклюзив таълимга жалб этилмоқда. Маҳсус муассасаларда барча таълимтарбия ишлари коррекцион мўналишда амалга оширилади. Кўпроқ ҳаракат функцияларини коррекциялашга эътибор берилади.

Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланган болалар билан маҳсус муассасаларда ҳаракат функциясини коррекциялаш ишлари комплекс тарзда, яни болага ҳар томонлама таъсир ўтказиш йўли билан амалга оширилади. Бунга тиббий дори-дармонлар билан даволаш, физиотерапевтик, ортопедик, уқалаш-массаж, даволовчи гимнастика, жисмоний тарбия, меҳнатга ўргагишишлари киради.

Тиббий дори-дармонлар билан даволаш ишлари мушак тонусини пасайтириш, гиперкинез-мажбурий ҳаракатларни камайтириш, асаб системасидаги компенсатор жараёнининг фаоллигини кучайтиришга йўналтирилади.

Физиотерапевтик муолажалар мушак тонусини пасайтиришга, мушаклардаги қон айланишини яхшилашга қаратилиади.

Ортопедик тадбирлар ҳаракат-таянч аъзолари, бўйин, гавда ҳаракатини яхшилаш, керак бўлса ортопедик мосламалардан фойдаланишни, ҳар бир бола шахсий ортопедик режимга риоя килишга ўргатишга қаратилиади.

Мушақдаги гиперкинезлар боланинг нафакат умумий, балки нуткий моторикасига ҳам салбий таъсир кўрсатади. Нутк аппаратининг кам харакатланиши (тил, лаб, жаг, ун пайчалари, кичик тил харакати бузилади) нуткнинг фонетик томондан бузилишига, яъни товушлар талаффузидаги камчиликларга олиб келади. Мушаклардаги гиперкинезлар дизартрия ёки анатррия каби товушлар талаффузидаги камчиликларнинг келиб чиқишига сабаб бўлади. Диафрагма, ковурға орасидаги мушаклар гиперкинези нуткий нафас олишни, ун пайчаларининг тебраниши, нутк маромини бузилишига олиб келади. Нисбатан кўпроқ учрайдиган дизартрияниң псевдобульбар шаклида артикуляцион тонус баланд бўлади. Лаб, тил, кичик тил, пастки жаг, ун пайчалари харакатчанлиги бузилади ва натижада товушлар талаффузи, овоз, нутк суръати нуксонлари кузатилади. Сўлак безлари атрофидаги мушаклар кискармаганлиги туфайли бола сўлаги окиб туради. Бундай бола яхши чайнай олмайди, ютолмайди. Дизартрик боланинг нутки ноаник, чучмал, хириллаган, монотон бўлади. Дизартрия қанчалик барвакт аникланса, уни бартараф этиш, коррекциялаш ҳам шунчалик осон бўлади. Узок муддат ичida сабр-тоқат билан олиб борилган логопедик ишлар натижасида юкори кўрсаткичларга эришиш мумкин.

Нутк аппаратининг иннервациясига бевосита боғлиқ бўлган калла сүжер нервларининг жароҳатлари кўп ҳолларда кўз харакати нервларининг жароҳатланиши билан бирга кузатилади. Натижада бола гилай, кўзи олайган, кўз харакати бузилади. Болалар ўз кўз харакатларини бир маромда бажара олмайдилар, мўлжалга нигоҳ ташлай олмайдилар. Бундай камчиликлар логопедик ишни тўғри олиб боришга тўскинлик килади. Бола артикуляцион аппарат аъзолари харакатини кузата олмайди, расмга караб ишлаш, ўқиш ва ёзишни ўзлаштиришда кийналадилар.

Медико-педагогик комиссиянинг хулосасига биноан, харакат-таянч аъзолари жароҳатланган болалар инклузив таълим олишга ёки маҳсус мактабгача ўшдаги болалар муассасасига мактаб-интернатларга юборилади. Бу муассасаларга ўзлари ёки аравачада юра оладиган, ўзгаларнинг қаровига мухтож бўлган болалар қабул килинади. Соғлиқларини тиклагач тиббий-педагогик комиссиянинг хулосасига биноан ўкувчиларни умумтаълим боғча ёки мактабга ўтказилади. Маҳсус мактаб-интернат педагогик кенгаши битиравчиларига ишга жойлашиш учун тавсиянома беради. Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланган болалар I – II гурух ногиронлари хисобланниб, уларни ишга жойлаштириш ижтимоий таъминот бўлимларига топширилади.

## **Савол ва топшириқлар**

1. Ҳаракат-таянч аъзолари бузилган болалар бошқа тоифадаги аномал болалардан нима билан фарқ киладилар?
2. Ушбу болалардаги нұксон нимадан келиб чикади?
3. Болалар церебрал фалажи деганда нимани түшунасиз?
4. Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланған болалар билан комплекс ёндошған ҳолда кандай коррекцион ишлар амалта оширилади?
5. Ҳаракат – таянч аъзолари жароҳатланған болалар қаерда таълим-тарбия олишлари керак?

### **5.2. Мужассам нұксонли болалар, уларнинг таърифи**

#### **Режа**

1. Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланған болалар аномал болалар тоифасидан бири сифатида
2. Боланинг ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланишининг сабаблари.
3. Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланған болалар билан олиб бориладиган таълим-тарбия ишларининг ўзига хослиги
4. Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланған болалар учун дифференциал ва интеграциялашган таълимни тацкил этиш.

Дунёдаги 500 миллион ахолининг 10 фоизи ногиронлардир. Шулар жумласига мужассам нұксонли аномал болалар хам киради. Мужассам нұксонли аномал болаларда бир неча нұксон бирғалықда күзатилади., Улар комплексли нұксонли болалар категорияси деб хам номланади. Оналар ва болалар саломатлигини яхшилаш, ногирошкни олдини олиш, экологик мувозанатни янада барқарорлаштириш юзасидан мамлакатимизда мустакиллигимизнинг биринчи куниданок муайян амалий ишлар олиб борилмоқда. Республикада касал болалар түгилиши кўрсаткичи 1000 ахолига нисбатан 1991 йилдаги 34, 5 дан 2000 йилдаг 21, 4 га камайди. Демак хали ҳам бу борада кўлгина ишлар олиб борилиши лозим. Аёллар, айникса, қизлар орасида учрайдиган чекиш, спиртли ичимликлар ичиш, наркотик моддалар исьтемол килиш, шифокор маслахатисиз дори-дармон қабул килиниши, экологик муммомлар ва бошқа ҳолатлар ногирон болалар түгилишига сабаб бўлаётгани ва унинг олдини олиш борасида кўпроқ балоғат ёшидаги йигит-қизлар орасида тушунтириш ишлари кенг тарзда олиб борилиши мақсадга мувофиқдир. Олимлар томонидан аникланған 400 дан ортиқ дори-дармонлар хомила ривожланишига (дастлабки 1-2 ойлар) салбий таъсир этар экан.

Мужассам нұксонли маҳсус ёрдамга мұхтож тоифасынға кар-күр-соков болалар, кар ва аклан заиф, күр ва олигофрен, қаралат таянч аззолари жарохатланған ва күр ёки аклан заиф ва х.к. кирадилар.

Охирги йилларда күр ва заиф күрүвчи болалар сони анча камайды. Офтальмологик қотуклар, эрта диагностиканың янги усулларини күлләниши, күриш органлари касалликларини даволаша коррекция килиши натижасыда маҳсус мактаб ўкувчиларининг контингенти сезиларлы даражада ўзгарди. Күр болалар нисбатан камайды, аммо заиф күрүвчи болалар сони күпайды. Уларнинг орасыда мактаб дастурини ўзлаштира олмайдиган болалар яккол күрина бошланды. Комплекс, яъни ҳар томонлама текшириш, ўрганиши натижасыда уларнинг күриш қобилиятыни бузилиши билан бирга олигофрения типидаги акли заифлик хам мавжудиги аникланды. Заиф күрүвчи ва акли заиф бўлган болаларни ўқитиш ва тарбиялаш анча мураккаб ва ўзига хослир. Одатда заиф күрүвчилардан айримлари ва күр болалар «Брайль» системаси бўйича ўқиш ва ёзишни ўрганадилар. Тўгри ташкил этилган таълим натижасыда күр болалар нукта-рельефли шрифтни тез ўрганиб оладилар. Акли заиф кўрларда бу жараён анча секин кечади, унча самарали бўлмайды. Бунга бир неча сабаблар мавжуд. Марказий нерв системасининг органик шикастланиши натижасыда акли заиф күр боланинг компенсатор имкониятлари сустлашган бўлади. Маҳсус ташкил этилган ишлар туфайлигина эшитиш анализаторлари компенсатор фаолиятни бажара бошлайдилар. Акли заиф ўкувчиларнинг тафаккур, тасаввур, нутки, фикрлаш қобилиятыни ўстиришда ёрдамчи мактабда кўргазмали куроллардан кенг фойдаланилади. Кўрлар мактабида бу борада кўпроқ нутқ, сўзга, маҳсус тифлографик кўргазмали куролларга асосланған ҳолда иш ташкил этилса, акли заиф күр болалар билан бошкача ишларни уюштириш лозим бўлади. Иккала ҳолатда хам биринчи навбатда боланинг абстракт тафаккури яхши ривожланған бўлиши керак. Акли заиф болаларнинг эса билиш фаолияти тургун бузилган бўлади. Аклан ва кўриш қобилияти заиф болаларнин таълим-тарбиясига маҳсус ёндошган ҳолда, маҳсус яратилган тизим асосида ўқитиш ва тарбиялаш лозим.

Мужассам нұксонли болалардан эшитиш қобилияти ва акли заиф болалар биринчи бўлиб ўрганилган эди. Кар ва заиф эшитувчи болаларда иккиласми ҳодиса сифатида аклан заифлик кузатилиб борилади. Натижада интелекти соғлом, эшитиш қобилияти заиф болаларни акли заиф эшитиш қобилияти заиф болалардан амалда ажратиш анча мушкул. Айниқса илк ёшдаги болаларда. Ҳозирги кунда улар учун дифференциал-диагностик мезонлар ишлаб чикилган. Акли ва эшитиш қобилияти заиф болалар карлар ёки заиф эшитувчи болалар мактаб-интернатларининг ёрдамчи синкларида ёрдамчи мактаб дастури бўйича

таълим оладилар. Ёрдамчи синфлар кўрлар ва заиф кўрувчи болалар мактаб-интернатларда хам мавжуд.

Мужассам нуқсонли болалар тоифасига кўр-кар-соқов болалар хам киради. Бу тоифадаги болалар нуқсони анча мураккаб. Кар-кўр-соқов болалар теварак атрофдан информация олиш имкониятидан маҳрум бўлганилиги туфайли аклан ривожланмайди. Бироқ маҳсус ташкил этилган ёрдам туфайли бу болалар тулиқ интеллектуал ривожланиш имкониятига эгадирлар. Уларга барча мураккаб мулоқот турлари яратилади, нутки ўстирилади ва улар баркамол нутқдан тортиб то сўз нуткигача эгаллай оладилар. Бу эса уларни ўрта мактаб дастурини эгаллаб, ҳатто олий ўкув юртларини муваффақиятли битиришга имкон беради. Бунга Ольга Ивановна Скороходованинг хаёти ва ижодини мисол килиб келтиришимиз мумкин. Кар-кўр-соқов кизчани машхур дефектолог Соколянский И.А. ўзи раҳбарлик қилган мактаб-клиникада ўқитиб, тарбиялаган. Олий ўкув юртини тугатиб, О.Скороходова бутун хаётини коррекцион педагогикага бағишлади. У Коррекцион педагогика илмий-тадқиқот институти доценти, педагогика фанлари номзоди, кўпгина илмий макола, шеърлар тўплами муаллифи. Айникса у яратган иоёб китоблар «Как я воспринимаю окружающий мир» (1947), «Как я воспринимаю и представляю окружающий мир» (1956), «Как я воспринимаю, представляю и и понимаю окружающий мир» (1972) кўпгина тилларга таржима килинди. Москва вилоятининг Загорс шаҳрида кар-кўр-соқов болалар билан олиб бориладига ишлар тизими такомиллаштирилди. Унбу мактаб-интернат ўз фаолиятини давом эттирмоқда ва кўпгина кар-кўр-соқов болаларга мустакил хаётда ўз ўринини топиб кетишига ёрдам бермоқда.

### **Савол ва ғоншириқлар**

1. Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланган болалар нима учун аномал болалар категориясидан бири сифатида ўрганилади?
2. Нима учун боланинг ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланади?
3. Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланган болалар билан олиб бориладиган таълим-тарбия ишларининг ўзига хослиги нимада?
4. Мужассам нуқсонли болалар категорияси бошқа аномал болалардан нимаси билан фарқ қиласди?

### **Адабиёт**

1. Дефектологический словарь. М., Педагогика, 1970.
2. Оилада церебрал фалаж бўлган илк ёшдаги болалар билан олиб бориладиган коррекцион педагогик ишлар. РТМ, Т., 1998.
- Р.Шомахмудова., Г.А.Содикова , Файзиева У.Ю
3. Шиницына Л.М.Зашеужинская О.В и др. Азбука общения СПб. 1998..
4. В.А.Лапшин, Б.П.Пузанов. Основы дефектологии. М., Просвещение, 1990.
5. А.И.Мещеряков. Слепоглухонемые дети. М.,1974.
6. К.А.Семёнова, М.М.Махмудова. Медицинская реабилитация и социальная адаптация больных детским церебральным параличом. Т., 1979.
7. Л.О.Бадалян, Л.Т.Журба, О.В.Тимонина. Дегский церебральный паралич. Киев, Здоровье, 1988.
8. Г.В.Дедюхина, Л.Д.Могучая, Т.А.Янушена. Логопедический массаж и лечебная физкультура с детьми 3-5 лет, страдающими детским церебральным параличом. М., Гном-Пресс, 1999

## **6 БОБ. ОГИР НУТҚИЙ НУҚСОНЛИ БОЛАЛАР**

### **6.1. Логопедия фани ва унинг вазифалари**

#### **Режа**

1. Логопедия фанининг предмети.
2. Логопедия фанининг вазифалари.
3. Логопедия фанининг максади.
4. Логопедия фанининг бошқа фанлар билан алоқаси.

Коррекцион педагогика фани ривожланиб бориб, айрим соҳалари мустақил фан сифатида ажралиб чиқди. Шу фанлар жумласига логопедия ҳам киради. Логопедия (логос – сўз, падео – тарбиялаш, ўргатиш деган маънони англатади) – педагогик фанлардан бири бўлиб, нутқ камчиликлари ва уларнинг сабабларини ўрганиш, шунингдек, буларнинг олдини олиш, борларини бартараф этиш учун маҳсус таълим-тарбия воситалари ва методларини ишлаб чиқиши, амалиётга тадбик этиш масалалари билан шуғулланади.

Логопедия фани мавзу бахси, нутқ камчилиги бор кишилар билан олиб борилладиган таълим-тарбия жараёни. Нутқ камчилиги бор киши эса логопедия фанининг ўрганиш мавзуси хисобланади.

Ҳозирги замон логопедияси мактабгача ёшдаги болалар логопедияси, ўсмирлар хамда катталар логопедияси, мактаб ёшдаги болалар логопедияси киради.

Логопедия фанининг вазифалари кўйидагилардан иборат:

1. Турли хил нутқ камчиликлари бор кишиларнинг нутқ фаолияти онтогенезини ўрганиш.
2. Нутқ камчиликларининг сабаблари ва симптоматикаси, уларнинг туртари, келиб чиқиши механизмларини ўрганиш, даражасини аниклаш.
3. Нутқ камчиликларини киши фаолияти, шахсияти, хулиқ-атвори, руҳий ривожланишига таъсирини ўрганиш.
4. Эшитиш, кўриш, интеллектуал ва бошқа камчиликларга эга бўлган аномал болалар нутқий фаолиятининг ахволи, этишмовчиликларни ўрганиш, аниклаш.
5. Нутқ камчиликларини аниклаш йўллари, усууларини ишлаб чиқиши ва амалиётга тадбик этиши.
6. Нутқ камчиликларини системага солиш, таснифлаштизимга келтириш.
7. Нутқ камчиликларининг олдини олиш, бартараф этиши принциплари ва усууларини, ташкилий шаклларини белгилаш, ишлаб чиқиши, такомиллаштириш.
8. Логопедик ишни ташкил этиши масалаларини ишлаб чиқиши.

Логопедия фали анатомия, физиология, нейрофизиология, отолорингология, невропатология, психопатология, педиатрия, лингвистик фанлар, психолингвистика, психология ва педагогика фанлар билан боғлик, шулар асосида ривожланади.

Логопедия коррекцион педагогика фани каби, нерв системасининг тузилиши, ривожланиши фаолияти ҳакидаги назарияга асосланган. Табиий фанларни билмай туриб, нутқ камчиликларини келиб чиқиш сабаблари, механизми, бола психикасига таъсири аниклаб бўлмайди. Логопед нутқ камчиликларининг неврологик асосларини яхши билиши керак. Бу билимлар нутқ камчиликларини бартараф этиш, уларни олдини олиш, болани тўғри тарбиялаш, унга билим бериш йўллари ва усусларини тўғри танлашда логопедга ёрдам беради. Тиббий фанлар ҳакидаги билимлар тўғри логопедик хулоса чиқариш, нутқ камчиликларини уларга ўхшаш бошқа аномалиялардан ажратиш, аномал болаларни тегишли муассасаларга тўғри саралаш имконини беради.

Логопед ўз олдига қўйган мақсад – вазифани ҳал этишда тилшунослик, лингвистик фанларга, психология ва педагогикага суюниб иш кўради.

Тилшунослик фани кишиларнинг энг мухим алоқа қуроли бўлган нутқни ижтимоий ходиса деб билади. Нутқнинг асосий таркибий қисмлари: товуш, сўз, сўз бирикмаси ва гап бир бутун тизимни ташкил этиб, фикрни оғзаки ёки ёзма равишда ифодалаш учун хизмат килади. Ҳар бир логопед тилшуносликнинг илмий-назарий асосларини, фонетика ва грамматикани, лугат ва стилистикани, орфография ва пунктуацияни мукаммал билиш билан бирга, ифодали ўқий олиш ва тўғри сўзлай олиш кобилиятига ҳам эга бўлиши керак. Табиийки, логопеднинг ўзи имлони яхши билмай туриб, ўқувчиларга хеч качон савод малакасини сингдира олмайди, логопед учун оғзаки ва ёзма нутқ кобилияти амалий жиҳатдан жуда мухимдир: логопед сўз воситасида фан хулосаларини изоҳлабгина қолмасдан, айни вактда нуткида камчилиги бўйиган болани тарбиялаиди, тарбияланувчилар йўлини ёритади ҳам.

Логопедия маҳсус педагогика – коррекцион педагогика фанининг бир соҳасидир. Логопед ҳам бошқа фан ўқитувчилари каби, таълим ва тарбия шаклларининг моҳиятини, мақсад ва мазмунини, усул ҳамда воситаларини, принципларини яхши эгаллаб, уларни амалда кўллай олиши керак.

Логопед болаларнинг психологик кобилиятларини хисобга олиши керак. Болаларни ўз кучига ишонтириши, машғулотларга ҳавасини уйғота билishi, материал баёни вакида уларнинг дикқатини тўла жалб қила олиш, материални эса саклаб колиш йўлларини (машқ, қўргазмали куроллардан фойдаланиши, мустақил иш, сухбат, грамматик ўйин каби воситаларни) кўлланиши ўқитиш самарадорлигини янада оширади. Инсон идрокининг мазмуни, фикри, нутки

оркали шаклланади. Болалар логопед түшүнтирган материалларни эшигиб, ёзғанларини күриб, кузатиб, мушохада йўли билан ўзлари фикр юритадилар ва берилаётган билим-малакаларни мустажкамлаб ўзлаштириб борадилар.

Моддий дунёдаги нарса ва ҳодисалар онгимизда акс этиб, буларнинг инъикоси сўз шяклида ифодаланади, тил ҳодисалари воситасида намоён бўлади. Инсон ўзи кўрган ва таъсирланган буюм ёки воқеаларни сўз ёрдамида номлаб, уларнинг мазмуни хақидаги таассуротларни образлар, фикрлар, тушунчалар, тасавурлар кўринишида англаш, ифодалаш имкониятига эга бўлади. Ҳар кандай ҳодисанинг мияда акс этиши ва онгда мустажкам ўрнашиб колишида нутқ етакчи восита ҳисоблаади. Модомики шундай экан, нутқ алоқа боғлаш жараёнида тафаккур кураги бўлиб хизмат киласди. Шу билан бирга алоқа жараёнида нутқ – ифодалаш, бирор нарсани билдириш,англатиш ва таъсир кўрсатиш воситаси бўлиб хизмат киласди. Фикрларни кобилияти нутқ негизида пайдо бўлади. Нутқ киши тафаккурининг ривожланиши даражасини ҳам белгилаб беради. Нутқдаги камчилик боланинг тафакқури, хотираси, дилкәти ва бошқа руҳий жараёнларнинг ривожланишига салбий таъсир кўрсатади. Оғир нуткий камчилиги бўлган болаларда интеллектуал камчиликлар бўлиши, юзага келиши мумкин ва аксинча, масалан, олигофрен болалар нутқида бир катор нуткий камчиликлар кузатилади. Логопедик амалиётда нуқсонларнинг бирламчи ва иккиламчи эканлигини аниқлаш ниҳоятда мухим. Логопед ҳар бир боланинг руҳий ривожланишини чукур ўрганиб нутқ камчилиги туфайли руҳиятида пайдо бўлган иккиламчи асоратларни ажратиши керак. Агар акл идрок ривожи нуткий камчилик туфайли оркада қолган бўлса, бундай бола нутқида камчилиги бўлган болалар учун маҳсус ташкил этилган мактабгача ёшдаги болалар боғчасига юборилиши керак. Билиш фаолиятининг турғун бузулиши натижасида бола нутки ривожланмаган бўлса, бу болани олигофрен болалар учун ташкил этилган мактабгача ёшдаги маҳсус болалар боғчасига юбориш талаб этилади.

Маълумки, нутқ мураккаб функционал системани ўз ичига олувчи жараёндир. Бу системанинг ҳар бир таркибий қисми бошқа қисмлари билан маҳкам боғланган. Р.Е.Левина ва шогирдлари Л.С.Виготскийнинг нутқ ва тафаккур хақидаги маълумотига асосланаб туриб, нутқни уч таркибий қисмга бўлиб: фонетико-фонематик, лексик ва грамматик нутққа ажратиб ўрганишини тавсия этади. Ана шу уччала қисм кишининг яхлит нутқ системасини ташкил. Нутқида камчилиги бўлмаган ва камчилиги бўлган болаларда нутқ системаси ҳар хил даражада ривожланади. Нутқ системасининг фонетико-фонематик қисми товушлар талаффузи, овоз, нутқ маъроми, суръати, ровонлигидан, шунингдек идрок қобилиятидан ташкил топади. Лексик ва грамматик қисмлари тилнинг лугат бойлиги ва грамматик қурилишини ўз ичига олади. Нутқ

системасида лексик кисм етакчи ўринни эгаллайди. Бола нуткида сўзлар сони кам, яни нуткнинг лексик кисми ривожланмаган бўлса, фонетико-фонематик, грамматик кисмларида ҳам, маълум камчиликлар юзага келади, бутун нутк системасида этишмовчиликлар кузатилиди. Фонетико-фонематик кисмдаги камчиликлар, масалан товушларни нотўғри талаффуз этиши туфайли сўзлар лексиканинг ўзгариши, нуткнинг грамматик тузумига таъсир этади. Системалик принципи нутк камчиликларини аниклаш, бартараф этиши, олдини олиш йўллари, усуулларни тўғри белгилашга ёрдам беради.

Логопедия фани барча ишларни комплекс ёндошиш асосида ташкил этишини тавсия килади. Комплекс ёндошиш - болага ҳар томонлама таъсир кўрсатишини кўзлаб таълим-тарбия жараёнида ҳам педагогик, ҳам психологик, ҳам медицина методларини ишлатишdir.

Ривожланиш принципи нутқ камчилигининг келиб чиқиши йўлини, унинг ривожланишини таххил килишни кўзда тутади. Бунда камчиликнинг келиб чиқиши сабабаларини ривожланиш жараёнида ҳам педагогик, ҳам психологик, ҳам медицина методларини ишлатишdir.

Нуткдаги асосий функцияларнинг бузилиши киши фаолиятига албатта салбий таъсир кўрсатади, унинг фаоллигини пасайтиради, оғир руҳий кечинмалар келиб чиқишига сабаб бўлади. Масалан, айрим сўзларнинг нотўғри талаффуз этилиши кишини нокулай вазиятига солиб кўйиши билан бирга, уни атрофдагилар билан муомала килишида қийнаб кўяди, у гапирганда ўз фикрини тўла англата олмайди. Нутқ камчиликларининг оғир турлари (алалия, ринолалия, тутилиб гапирш ва бошқалар) мактаб дастурини ўзлаштиришга, кейинчалик, касб танлашга, баъзан, умуман ўқишига тўсқинлик қилади, билиш фаолияти ривожланишини сусайтиради, баъзиларида интеллектуал этишмовчиликлар юзага келишига сабаб бўлади. Шу нуткта назарда, нуткдаги камчиликларни бошқа руҳий жараёнлар билан боғланган ҳолда ўрганиш принципига амал килиш нихоятда зарур.

Нутк камчиликлари кўп ҳолларда биологик ва ижтимоий омилларнинг биргалашиб таъсир ўтказиши натижасида пайдо бўлади. Логопедик ишнинг самародорлиги нутқ камчиликлари келиб чиқиши сабаблари, механизmlари, турларини тўғри аниклашга боғлиқdir. Бу ўринда онтогенетик, этиопатогенетик принципларни аҳамияти катта.

Нутқ камчиликларини ўрганиш, аниклаш, уларни бартараф этишида логопед барча дидактик принципларга таянган ҳолда иш тутади. Логопедик ишни ташкил этишида, ҳар кайси болага хос хусусиятларни хисобга олиш, билим, кўнкима всевозможларни пухта ўзлаштириш, таълимнинг ўқувчиларга хос бўлиши, таълим ва тарбиянинг бирлиги принципига амал килиш, онглилик, активлик ва мустақиллик каби принципларнинг аҳамияти айниқса катта.

## **Савол ва топшириқлар**

1. Логопедия фанининг предмети деганда нимани тушунасиз?
2. Логопедия фанининг вазифаларига нималар киради?
3. Логопедия фанининг максади нималардан ибораг?
4. Логопедия фанининг бошқа фанлар билан алоқаси?
5. 2. Нутқ нуксонлари хакида тушунчада?

### **6.2. Нутқ нуксонлари хакида тушунча**

#### **Режа**

1. Нутқ нуксонининг таърифи.
2. Нутқ нуксонларининг келиб чиқиши.
3. Логопедия фанининг методологик асоси.

Нутқ нуксони логопедия фанида муайян тилнинг меъёрларидан четта чиқиши деб таърифланади. О.В.Правдина ўзининг «Логопедия» китобида логопедик нутқ нуксонларини куйидагича характерлаган:

1. Нутқ нуксони ўз-ўзидан барҳам топмайди, балки вакт ўтган сари янада мустаҳкамланиб, зўрайиб боради.
2. Нутқ нуксони гапиравчанинг ёшига мос келмайди.
3. Нутқий нуксонлари бўлган кишилар логопедик ёрдамга мухтож бўлади.
4. Оғир нутқ нуксони кишининг нафакат нуткига, балки умумий ривожланишига ҳам салбий таъсир кўрсатади.

Юқоридаги кўрсатилган нутқ нуксонлари ўз хусусиятлари жихатидан болаларда ва катта ёшдаги кишиларда баъзан вактинча учраб турадиган нутқий камчиликлардан фарқ килади. Ёш болаларда, кейинчалик ўзидан-ўзи тўғриланиб, барҳам топиб кетади. Катталарда эса бундай ходисалар асосан чарчашиб, ҳаяжонланиш, асабийлашиш натижасида учраб туради. Улар кўпинча ўз хатоларини сезиб, булатни тузатишга ҳаракат киладилар. Гоҳо эса сезмасликлари ҳам мумкин. Лекин вакти билан бундай хатолар ҳам ўз-ўзидан тўғриланиб кетади. Нутқий нуксонлар ажнабийларда, бошқа миллатли кишиларда ҳам кузатилиши мумкин. Улар тилни ўрганиб боргандлари сари, нутқдаги камчиликлар барҳам топиб бораверади.

Нутқ камчиликлари келиб чиқиш сабабларига кўра логопедия фанида органик ва функционал хилларга бўлинади. Органик нутқ нуксонлари нутқий анализаторнинг тузилишидаги камчиликларга алоқадор бўлиб, бу анализаторнинг кайси бўлимida шикастланганига караб марказий ёки периферик турларга бўлинади. Функционал нутқ нуксонларида анализатор тузилишида ўзгаришлар кузатилмайди. Нотўғри тарбия ота-она, тарбиячи ёки

ўқитувчи нуткидаги камчиликларга тақлид этиш натижасида ёки ноўрин рефлексларнинг мустаҳкамланиб қолиши функционал нутк нуксонларига сабаб бўлиши мумкин. Функционал нуксонлар нерв жараёнлари ўртасидаги мувозаинатнинг бузилиши, анализатор фаолиятидаги бошка камчиликлардан келиб чикиши ҳам мумкин.

Нутк анализатори қайси бўлим мининг ўзгариб колганига караб функционал нутк нуксонлари ҳам марказий ёки периферик характерда бўлади.

Логопедия фани сурдопедагогика ва тифлопедагогикалар ичидан ажralиб, XIX асрнинг иккинчи ярмида тиббий фанларнинг алоҳида бир оқими бўлиб вужудга келди. Нутк нуксонларини асосан шифокорлар тузатишар эди, бироқ «даволаш» ишлари яхши натижা бермас эди.

Нуткий камчиликларнинг айrim белгилари нуксон сифатида ўрганилар эди. Нутк компонентлари, нуткнинг системали тузилиши хакидаги маълумотлар ўша давларда ҳали бўлмаганлиги туфайли, нутк камчиликларини ўрганиш, аниглаш, бартараф этиш усуслари ҳам ног’тири белгиланган. Асосан механик машклардан фойдаланилар эди.

Хозирги кунда логопедия фани педагогик ва психологик, тиббий, лингвистик фанлар асосида, шуларга таянган ҳолда ривожланиб бормоқда. Бир кагор тиббий фанларни чукур ўргангандан маҳсус мутахассис педагог (логопед) тўғри нуткни тарбиялайди.

Шифокор эса логопед болага анамнез тузади, унинг диагнозини аниклайди, керак бўлса дорилар билан даволашни тавсия этади.

Логопедик амалиётда, эштиш органларидағи камчиликлар психикасига таъсир этган болалар кўп учраб туради. Бундай болаларни энг аввало отолоринголог текшириб, уларга тиббий хulosса чикармоғи лозим. Шундагина логопед бундай логопадлар билан ишни тўғри олиб бориши мумкин.

### Адабиёт

1. Аюрова М.Ю., Мўминова Л.Р. Логопедия. Т.,1993.
2. Логопедия. И.С.Волкова таҳрири остида. М., Просвещение 1989.
3. О.В.Правдина. Логопедия. М., Просвещение, 1973.
4. Л.Р.Мўминова, М.Т.Кахрамонова. Логопедиядан терминларнинг русча-ўзбекча изоҳли луғати. Т.,Ўқитувчи, 1988
5. В.С.Рахманова Махсус педагогика ,Т. 2004.

### **6.3. Меъёрда ривожланган болалар нуткининг ривожланиши.**

#### **Режа**

1. Нуткин ривожланиш боскичлари
2. Нуткинг фонетик жиҳатдан ўсиши
3. Болалар нутки грамматик тузилишининг ўсиши
4. Мактабдаги таълим жараёнида нуткинг ўсиши

Маълумки, чақалок туғилган заҳоти чинкириб йиглашга тушади. Чакалокнинг йиглаши очликка, оғрикка, совукка, ўзини безовта қилаётган бошка таъсиротларга бўлган акс таъсирдир. Лекин бунинг чакалок ўсиши учун ижобий аҳамияти ҳам бор: чинкириб йиглаш туфайли чакалокнинг нафас ва нутқ аппарати ўсади, мустаҳкамланади. Умуман, ёш боланинг чинкириб йиглаши кейинчалик нуткинг ўсиши учун зарур шароитларнинг биридир. Чакалок икки ё уч ойлик бўлганида чинкириб йиглашдан ташкари “агу”, “а”, “у” каби товуш бирикмаларини чикара бошлайди, айрим товушлар чикариши унинг нутқ аппаратини ўстиради, мустаҳкамлайди, шунингдек унда бир канча янги товушлар хосил бўлишига ёрдам беради.

Бола 3 –4 ойлик бўлганда тили чиқа бошлайди. Унда айрим товушлар пайдо бўлади. Гўдакнинг тил чикаришида бошка одамлар нуткининг таъсири сезила бошлайди. Гўдак теварак-атрофдаги кишиларнинг нуткини эшитиб, нутқ бирикмаларига ўзи англамаган холда таклид кила бошлайди. Кар-соков (гунг) болаларда кичкириш ва гувраш бўлади, лекин нутқ факат соғлом болалардагина одатдагича ривожланиб боради. Болаларнинг тил чиқара бошлаши нуткинг ўсиш жараёнида тайёргарлик ролини ўйнайди: тил чикараётган даврда турли товушлар ва буларнинг бирикмалари хосил бўлади, нутқ аппарати ривожланиб, мустаҳкамланиб боради.

Болалар 7-8 ойлик бўлганида уларнинг бошқалардан эшитган сўзлари билан шу сўзларда ифодаланган маъно ўртасида дастлабки бояганишлар ҳам хосил бўлади. Болалар ўзларига айтилган сўзга жавобан ҳаракат қиласидиган бўлиб колади. Масалан: “ая” сўзини айтганимизда бола бошини онаси томонга буради. Бу пассив нуткин эгаллашнинг бошланишидир. Кейинроқ бола 9-10 ойлик бўлганида, товушлар бирикмасини таклид йўли билан талаффуз этади, лекин шу товуш бирикмаларининг талаффузда бўлиши актив нутқ бошлангичи борлигини кўриш мумкин. Хуллас, болаларнинг тугилиш пайтидан то бир ёшга тўлгунча товушлар чикариб, товуш бирикмаларини талаффуз килиб туриши, нутқ аппаратининг фаолиятига тайёргарлик даври бўлиб хисобланади. Бола товушларини бирга кўшиб, нарсаларнинг номини ва ўз фикрларини ифодалашга киришган пайтидан бошлаб, у нуткин эгаллай бошлайди.

Тарбиянинг белгиловчи таъсири остида тафаккур ўсаб бориб, у билан чамбарчас боғланган ҳолда онгли нутқ ҳамда умумлаштириб фикрлаш, абстракциялаш кобилияти пайдо бўлиб боради.

#### Нутқнинг фонетик жиҳатдан ўсиши

Бола тилга кира бошлаган дастлабки пайтларда нутқ товушларини мукаммал айта олмайди. Болалар баъзи сўзларни нотўғри талаффуз килдилар. Масалан, товушларни бузиб, бирининг ўрнига бошкасини кўйиб талаффуз килдилар (парта-пайта, қанд-анд, оёқ-олок).

Кўпинча сўзлардаги айрим товушларни ва ҳатто бутун-бутун бўғинларни тушириб колдирадилар, товушларнинг ўрнини алмаштириб юборадилар. Масалан, бер дейиш ўрнига бе, олиб кел ўрнига абе, ҳолва ўрнига ҳавла, сариёғ ўрнига сайроғ дейдилар. Энди тиши чиқиб келаётган болалар нутқининг фонетик жиҳатдан тўлик бўлмаслигини сабаби шуки, бундай болаларда нутқ (артикуляция) аппарати етарли ўсмаган, етилмаган бўлади. Айни вактда олий нерв фаолиятининг номукаммалиги ҳам бунга сабаб бўлади. Бундан ташқари айрим сўзлардаги товушларни бир-биридан ажратиб етарлича фарқ қила олмайди, умумлаштириш ва сўз таркибига киритишни билмайди. Лекин бола ўсаб-униб борган сайин лугатдаги сўзлар сони тез кўпая бошлайди. Масалан, иккى яшар болаларнинг лугатидаги сўз бойлиги 250-400 га етади. 7 ёшга тўлган болалар лугатида сўзлар сони 3000-3500 га боради. Шу билан бирга тенгдош болаларда сўз бойлигининг оз ёки кўп бўлиши асосан шу бола тарбияланадиган мухитга, шунингдек, боланинг вояга етиб боришидаги ўзига хос хусусиятларига боғликдир.

Болалар лугатидаги сўз сони кўпайиб борган сари бир томондан, улар нутқнинг лексик жиҳати ҳам ўсаб борсада, иккинчи томондан, болаларнинг сўзлар маъносини тушуниш лаёқати, умумлаштирилган ҳолда идрок эта олиш кобилияти кенгайиб боради.

#### Болалар нутки грамматик тузилишининг ўсиши

Тилга кира бошлаган бола ўз нуткида дастлаб бош келишикда келадиган баъзи феълларни ишлатади. Болаларнинг дастлабки гаплари бир сўздан иборат бўлади. Бу гап уларда бир неча маънога эга бўлиши мумкин. Масалан, бола “копток” дер экан, бунда “коптокни менга бер”, “ана копток” деган ва бошқа маъноларни ифодалashi мумкин.

Лекин бола бир ярим ёшга тўлгандан кейин, айникса 3 ёшга қадам кўйганда она тиалисининг грамматик тузилишини тезда эгаллай бошлайди.

Бола “оз” ва “кўп” тушунчасини жуда эрта фарқ қила бошлайди, 2 ёшга яқинлашганда “катта” ва “кичик” тушунчасини ҳам фарқ қила бошлайди. Аммо каратич келишиги ўрнига тушум келишиги кўшимчасини ишлатади (бизани уйимиз). Болалар бу ёшда феълларни шахс ва замон эътибори билан

хам бирмунча түгри ишлатадиган бўлиб қоладилар. Болалар буйруқ феълини аича тез ва барвакт ўзлаштириб оладилар.

Бола икки ёшга тўлганида содда гапларни тўгри тузиб гапиришини ўрганади. Энди бола ўзи турган вазиятдан ташқаридаги нарсалар, шу пайтлаги бирон иш ҳаракат билан билвосита боғланган нарсалар ҳакида хам гапира бошлайди, яъни ўзи бевосита кўриб турмаган нарсалар тўгрисида гапира бошлайдики, бу хилдаги нутқ тасаввурларга асосланиб фикр қилишининг ифодасидир.

Икки ярим ёшдан беш ёшгача бўлган болаларда аксари ўзича сўз ясаш ходисаси кўрилади, масалан, бу ёшдаги болалар ўзлари билган сўзларнинг шаклларига ўхшатиб сўз туса бошлайдилар: нон-нанна, ош-ашша ва хоказо. Мактабгача тарбия ёшдаги болаларнинг катталардан эшигтан сўзларнитина такрорлаб қолмасдан, балки шу тарика ўзларича сўз ясаш грамматик шаклларини хам эгаллай бошлаганини кўрсатувчи белгидир.

Бола етти ёшга тўлганида оғзаки нутқнинг грамматикасини амалий йўл билан эгаллаб олади дейиш мумкин. Бу эса кейинчалик савод чикариш ва тил грамматикасини ўрганишга имкон беради.

#### **Мактабдаги таълим жараённида нутқнинг ўсиши:**

Мактабда ўқиётган бола ўз нуткини грамматика коидаларига мувофик суратда, онгли равишда тузиши ўрганади. Грамматикани ўқиб ўрганиш жараённида бола нутқнинг фонетик жиҳати карор топиб, нутқнинг морфологик жиҳати тўғриланиб боради, синтаксис тузилиши анча такомиллашади.

Мактабда ўқитилаётган хамма фанларни ўрганиш ва шу фанлар билан шуғулланиш жараённида ўқувчи нутқнинг лугат бойлиги кўпаяди, сўзларнинг мазмуни чукурлашади ва кенгаяди, ҳар қайси сўзнинг, ҳар қайси атаманинг маъноси аник, равshan бўлиб боради.

Таълим жараённида ўқувчи ёзма нуткини тўғри тушунишни ўрганиб олади: ўз фикрларини ёзма нутқ билан ҳам баён қилиш ва бошкаларга тушунтиришни ўрганади.

Ёзма нуткни эгаллаш оғзаки нуткни ва айникса монолог нуткни тўғри ва кенгрок қилиб тузишга ёрдам беради.

Ўқувчи овоз чикариб ўқиш, матнни айнан ёки ўз сўзлари билан такрорлаш йўли билан ўзининг артикуляция аппаратини машқ килдиради, ўз нутқини қай даражада тўғрилигини, шу билан бирга ўзи ўзлаштирган билимларини тўғри ва мустахкамлигини ҳам назорат қилиб боради.

## **Савол ва топширикшар**

1. Нутқни ривожланиш босқичларини таърифлаб беринг
2. Нутқнинг фонетик жиҳатдан ўсиши деганда нимани тушунасиз?
3. Болалар нутки грамматик тузилишининг ўсиши
4. Мактабдаги таълим жараённада нутқнинг ўсиши

### **6.4. Нутқнинг анатомо-физиологик ва исиқолингвистик таърифи Режа**

1. Нутқнинг юзага келиши ва идрок қилиниши.
2. Нутқ фаолиятининг физиологик асоси.
3. Эшитув анализатори тузилиши ва фаолияти.
4. Артикуляцион аппарат ва унинг фаолияти.
5. Нутқ аппаратининг тузилиши ва фаолиятида кузатилиши мүмкін бўлган камчиликлар.

Инсоннинг энг мухим фазилатларидан бири унинг сўзлаш қобилиятига эга бўлиб, нутқ воситасида ўзаро алоқа боғлай олиши, фикрлай билишидир. Турли товушларнинг маълум тартибда биргалашиб, пайваста бўлиб кўшилишидан юзага келадиган маъноли нутқ муайян организмларнинг фаолияти натижасида пайдо бўлади.

Нутқ ҳосил бўлишида иштирок этадиган органларнинг жами нутқ аппарати дейилади. Нутқ аппарати марказий ва периферик бўлимлардан иборат. Нутқ аппаратининг марказий бўлимига бош мия пўстлоғи, пўстлоқдаги марказлар ости ва ўтказувчи нервлар киради.

Одам мия пўстлогининг маълум кисми (мия чап ярим пешона кисмининг пастки томондаги пуштларнинг орка кисми) шикастланса, беморда нутқ артикуляцияси, яъни нутқ талаффузи бузилиб колишини бундан юз йил аввал 1861 йилда Броқа кашф этган. Броқа бундай миянинг ана шу кисми “сўз образларининг мотор, яъни ҳаракатлантирувчи марказидир”, деб холоса чиқарган эди. Сўзлар талаффузининг марказлари миянинг худди шу кисмida жойлашгандир. Бирмунча вақт ўтгандан кейин (1874 йилда) К. Вернике мия чап ярим шари тепа қисмидаги пуштларнинг орка кисми шикастланганда нуткни тушуниш қобилияти йўқолиб колишини аниқлари ва мия пўстлогининг ана шу кисмida “сўзларнинг сенсор образлари” жойлашган деган холосага келди. Бундай тадқикотлар одамнинг нутқ билан боғланган хамма функцияларини психологик ва физиологик жиҳатдан ўрганишга алоқадор бир канча текшириш ишларини бошлаб берди. Шу ишлар натижасида нутқ билан

боғлиқ бўлган барча психофункциялар мия пўстлоғининг маълум қисмлари иштирикода юзага чиқиши аниқланди.

Маълумки, организм атрофидаги муҳит билан доимо ва мустажкам ўзаро алокада бўлмай туриб яшай олмайди. Организмнинг шундай ташки таъсирларга мосланиши, атрофдаги муҳит билан мувозанатда бўлиши асаб системаси туфайли юзага чиқади. Олий даражадаги организм бўлмиш одамда ташки муҳит билан боғланиш, алокада бўлишнинг янги шакулари вужудга келиб, қарор топиб борган. “Ривожланиб бораётган ҳайвонот дунёсида, - деб ёзди И.П.Павлов, - одам даражасига келганда нерв фаолияти механизmlарига жуда ҳам катта қўшимча қўшилади”.

Бу қўшимча одамда нутк пайдо бўлиб, иккинчи сигнал системаси юзага келиши ва ривожланиб боришидан иборат бўлади.

Нуткнинг юзага келиши ва идрок килинишида биз “сигналларнинг сигналлари” (И.П.Павлов) тарзидағи сўзлардан фойдаланамиз. Яъни сўзларни таңлаймиз ва уларнинг маъносига қараб таҳлил киламиз, ажратамиз. Бу мураккаб жараён катта мия ярим шарларининг пўстлоғига амалга оширилади. Болада айрим товуш ва фонемалар ҳаётининг дастлабки ойларида пайдо бўлсада, лекин улар ҳали тегишли сигналлар ролини ўйнамайди, маълум бир тушунчани, маънени ифода килмайди. Сўзни, гапни талаффуз этиш, нарсаларнинг номини, гаплардан иборат нуткни тушуниш учун мияда шартли алокалар қарор топиши физиологик коррелантлар пайдо бўлиши, яъни мия фаолиятининг тегишли механизmlари юзага келиши лозим.

Сўнгги 40 йил мобайнида физиологлар (П.К.Анохин, Н.А.Бернштейн) ҳамда психологлар (А.Р.Лурия, А.Н.Леонтьев, Э.ўозиев, Д.Н.Узнадзе, АҚШда Дж.Миллер ва бошкалар) олиб борган илмий-тадқиқот ишларидан маълум бўлишича, нутк фаолиятининг физиологик асосини бундай тушуниш уни бутунлай очиб бериб, талкин қилиш учун етарли эмас.

П.К.Анохин тадқиқотларидан олинган маълумотлар нуткни назаридан караганда, нутк фаолиятининг физиологик асосини ихтисослашган функционал система ёки, аникрок айтганда, бир неча функционал системалардан иборат мураккаб уюшма ташкил этади, бу функционал системалардан айримлари нутк учун ихтисослашган система бўлса, бошкалари ўзга фаолиятлари учун ҳам хизмат килаверади. Функционал системаларнинг бундай уюшмалари кўп томонлама ва кўп даражалидир. Нутк жараёнини таъминлашда “стимул-реакция” типидаги жуда содда физиологик механизmlар ҳам, нутк фаолиятининг юксак шакллари, масалан, ичдан программалаштириб, нутк воситаси билан фикр баён қилишнинг ҳар хил даражасидаги маҳсус механизмлари ҳам катнашади.

Маълумки нутқ ҳар хил даражадаги системалар билан аввало эшитув анализаторининг функцияси билан маҳкам боғланган. Бола сўзларни, ўзига каратилган нутқни эшитадиган бўлгани учун ҳам, гарчи уларнинг маъносини тушунмаса-да, унда эслаб қолиш қобилияти – аста-секин ривожланиб бориб, кейинчалик айрим сўзларни осон такрорлай оладиган ва ҳатто оддий жумлаларни туза оладиган бўлиб колади. Модомики, шундай экан, нутқ функциясининг ривожланишида эшитув анализаторининг аҳамияти катта.

И.П.Павлов. Тўла асарлар тўплами, III том, 2-китоб. М.Л, 1951 йил, 335 бет.

### **Эшитув анализатори ҳакида қисқача маълумот:**

Эшитув анализатори ташқи, ўрга, ички қулок, ички қулокдан бошланадиган ва нерв қузгалишларини мияга ўтказиб берувчи эшитув нерви ва бош миядаги эшитув марказларини ўз ичига олади. Ташқи қулок-қулок супраси ва ташқи эшитув йўлидан иборат. Қулок супраси товушни тутиб олиш ва йўналишини аниклашга хизмат қиласди, ташқи эшитув йўли ингичка гуклар билан копланган каналдан иборат бўлиб, узунлиги катталарда 2,5 см га боради ва қулокнинг ташқи чегараси бўлмиш қулоқ пардаси – ногора парда билан туташиб туради. Қулоқ пардаси эгилувчан, эластик бўлади, шунга кўра товуш тўлкинлари таъсирида тёбраниб, шу тёбранишларни бузмасдан такрорлайди. Қулоқ пардаси калла суюгининг чекка кисмидаги жойлашган ўрга қулок бўшлигининг ташқи деворини ҳосил қиласди. Бу бўшлиқда эшитув суяччалари ва шу бўшлиқни бурун – ҳалкум билан туташтириб турадиган канал – Евстахио найн бор. Ўрга қулокнинг ички деворчаси иккита дарча – овал дарча ва юмалоқ дарча билан ички қулокдан ажралиб туради. Ўрга қулокдаги эшитув суяччалари болгача, сандон ва узанги деб аталашиб учта суяччадан иборат. Болгачанинг дастаси қулок пардасига ёпишган, бошчаси харакатчан бўлиб, сандонга тақалиб туради. Сандон эса узанги билан туташган. Узангининг кенг тарафи овал дарчадаги пардага ёпишган. Қулоқ пардасининг тёбранишлари эшитув суяччаларига ўтиб, уларни ҳам харакатлантиради, бунинг натижасида қулок пардасининг ҳамма тёбранишлари овал пардасига ҳам таркалади.

Овал дарча юмалоқ дарча билан биргаликда ички қулокка туташади. Ички қулок (лабиринт) чекка суюгининг пирамида деган кисмидаги жойлашган бўлиб, суяк лабиринт ва унинг ичидаги парда лабиринтдан иборат. Суяк лабиринт билан парда лабиринт деворчалари ўртасида кичик бир камчак бўлиб, у перелимфа деган суюклик билан тўла туради. Парда лабиринт ичидаги ҳам суюк бор, буни энфолимфа дейилади.

Лабири.. т дахлиз, чиганоқ ва ярим доира каналлар деган кисмлардан иборат. Лабиринтнинг ярим доира каналлари мувозанатни саклаш органи бўлиб

хисобланади. Асл эшитув органи чиганоқдир. У тақакка ўхшаб, 2,5 марта үралган сүяк каналдир. Унинг ичида корти органи жойлашган. Корти органи товушни сезувчи мослама бўлиб, миядан келадиган эшитув нервининг охирлари шу органда тугайди.

Эшитув сезишлари куйидагича келиб чиқади. Товуш тўлкинлари хаво орқали ташки эшитув йўлига кириб, кулок пардасига урилганида уни тебратади. Бу тебраниш эшитув суюкчаларига ўтиб, уларни ҳам тебрантиради. Эшитув суюкчаларидан узанги овал дарча пардасига тақалиб турадиган бўлганидан шу парла ҳам тебранади. Бу тебраниш перелимфага ундан эндолимфага ўтади. Эндолимфа тебранганда чиганоқдаги корти органи тукларни ҳам тебрантириб, шу ердаги эшитув нерви охирларини кўзғатади. Бу нервларда пайдо бўлган кўнгалиш бош мия пўстлогига – эшитув анализаторининг олий марказига етиб боради ва у ерда таҳлил этилиб, бизда товуш сезгисини келтириб чиқаради.

Болада нутқ ривожланиб бориши, юкорида айтилгандек, эшитув анализатори функциясига, мияда бўлиб ўтадиган таҳлил жараёнларининг такомиллашиб боришига бевосита боғлиқдир. Бола ҳаёти биринчи Йилининг охирлари ва бутун иккинчи Йили нутқ шаклланиб карор топиб борадиган давридир. Бу даврда асл нутқ аппарати ривожланиб, такомиллашиб боради ва бош мия пўстлоғидаги тегишли марказлар билан ўзаро алоказалар ҳосил қиласди.

Асл нутқ аппарати: 1) нафас аъзолари; 2) хикилдок; 3) артикуляцион аппаратлардан ташкил топган. Нуткий товушларни ҳосил килувчи восита ўпкадан нафас йўллари орқали чиқиб, хикилдокка ва ундан оғиз бўшлиғи, баъзан бурун бўшлиғига ўтадиган хаво оқимиdir. Демак, ўпка нутқ товушларини талаффуз этиш учун зарур бўлган хаво оқимининг манбаидир.

Овоз хикилдокда ҳосил бўлади. Хиқилдокда қўндаланг жойлашган эластик, юпқа товуш бойламлари мавжуд бўлиб, булар сўзлаш пайтида, ўпкадан чиқадиган хаво оқимининг кучи билан тебранади, шуларнинг тебранишида овоз ҳосил бўлади. Унли, сонор ва жарангли ундош товушлари овози ана шу товуш бойламларининг хикилдок бўшлиғида тебраниши натижасидир. Жарангиз ундошлар ҳосил бўлишида бу бойламлар тебранмайди, уларнинг орқаси очик туради: ораси ёпик бўлса хаво оқими уларнинг орасидан ўтади ва овоздор: унли, сонор, жарангли ундош товушлар ҳосил бўлади.

Товуш бойламларининг тебраниши натижасида ҳосил бўлган овоз қучсиз, паст, ноаниқ бўлади. Оғиз ва бурун бўшлиғи – нутқ резонатори, яъни овозни кучайтириб берадиган жойдир. Оғиз бўшлиғида жойлашган аъзоларининг турлича харакати ва холати туфайли хилма-хил товушлар ҳосил бўлади. Нутқ органларининг товуш ҳосил килиш пайтидаги харакати ва холати артикуляция

деган атама билан белгиланиди. Оғиз бўшлиғидаги энг актив орган тилдир. Тил ўзининг харакатчанлиги билан товуш ҳосил килишда бошка нутқ органларига нисбатан каттароқ вазифани бажаради. Тил, лаблар, юмшоқ танглай, кичик тил (лак-лук), товуш бойламлари актив органлар деб; тиш, каттиқ танглай, бурун бўшлиғи – пассив органлар деб саналади. Ҳикильдок орқали ўтган ҳаво оқими тил, танглай ёки икки лабнинг тўсиклигига дуч келиб, шовқин ҳосил бўлади. Оғиз бўшлиғи пастки харакати билан кенг ва тор ҳолатта ўтиб туради. Тил билан танглайнинг нутқ товуши ҳосил килишидаги харакатини аник белгилаш максадида буларниң ҳар бири бир неча қисмга бўлинади: тил олди, тил ўртаси ва тил орқаси; танглай олди ёки каттиқ танглай ва танглай орқаси ёки юмшок танглай. Тил оғиз бўшлиғидаги горизонтал ва вертикал йўналишларда харакат килади: тилнинг олдинга – милкка ва орқага караб силжиб туриши горизонтал йўналишдаги, танглайга томон юкори кўтарилиши ва ундан паст тушиши вертикал йўналишдаги харакатдир. Сўзлаш пайтида лаблар турлича харакат килади: чўччаяди, пастки лаб устки лабга ётишларга тегади ва ҳоказо. У ёки бу нутқ органининг товуши ҳосил килишида актив катнашган қисми артикуляция ўрни бўлади. Масалан, тилнинг олд қисми олдинги тиш милкка тегиши ёки яқинлашиши билан “Д”, “Т”, “З”, “Ж”, “Ш” каби товушлар пайдо бўлади, демак, бундай товушларининг артикуляция ўрни тил олдидир. Пастки лабънинг устки тишларга сал тегиши билан “Ф” товуши ҳосил бўлади, “Ф” ундошининг артикуляция ўрни лаб ва тишлардир.

Артикуляция ўрни ва усули нутқ товушларини гасвирлаш, таснифлаш, логопедик камчиликларни аниқлаш, бартараф этиш мухимдир.

Нутқ алларатининг тузилиши ва фаолиятида турли хил камчиликлар кузатилиши мумкин. Шулардан айримларини кўриб чиқамиз.

### Тил нуқсонлари

1. Тилнинг нихоятда катта бўлиши натижасида “с”, “р”, “л” ва бошка товушлар нотўғри талаффуз этилади, масалан сирғалувчи товушлар талаффузида тиш аро сигматизм каби нуқсон кузатилиши мумкин.

2. Узун, тор тил ён сигматизмига, яъни ҳаво оқими ўртадан ўтиши ўрнига тілнинг ён томонларидан ўтиши натижасида пайдо бўладиган талаффуз камчиликларига олиб келиши мумкин. Тилнинг тор, узун бўлиши “Р”, “Т”, “Д”, “Н” каби товушларнинг нотўғри талаффуз этилишига ҳам сабаб бўлиши мумкин.

3. Тил хаддан ташкири калта бўлса, уни танглай билан бирикиши натижасида пайдо бўладиган товушлар (р, с, ш, л)ни нотўғри талаффуз этилишига олиб келиши мумкин.

4. Тилнинг туғилишдан бўлмаслиги. Бундай холларда киши гапира олмайди, сўзларини мутлако тушуниб бўлмайди.

### **Лабдаги нуқсонлар**

Товушларни тўғри талаффуз этишда лаблар ҳам фаол иштирок этади.

1. Лабнинг тугма иккига бўлинганлигий лабланган барча товушлар (м, н, б, в, ф) нотўғри талаффуз этилишига олиб келади.

2. Лабларнинг юпка, қалталиги натижасида, оғиз тўлиқ ёпилмайдиган бўлса, бунда лабланган товушлар нотўғри талаффуз этилади.

3. Лабларнинг хаддан ташқари калин бўлиши уларнинг кам харакат бўлишига олиб келадики, бунда ҳам барча лабланган товушлар нотўғри талаффуз этилади.

Юкори лабнинг қалта ва пастки лабнинг қалинлиги ҳам талаффузга бაъзан маълум даражада таъсир этади.

### **Танглайдаги нуқсонлар**

Танглай юкорида айтилгандек, каттиқ ва юмшок танглайдан иборат. Каттиқ танглай танглайнинг олдинги, ҳаракатланмайдиган, пассив қисми. Юмшок танглай, яъни танглай пардаси танглайнинг орқа ҳаракатчан, актив қисмидир. Танглай тузилишида куйидаги камчиликлар кузатилади:

1. Танглай ёрик – бунда оғиз ва бурун бўшликлари ораси очик қолади, натижада барча товушлар манкаланиб, бурун билан талаффуз этилади, товушлар талаффузидаги бундай нуқсон, жумладан ринолалия деб аталади.

2. Юмшок танглай қалта, камҳаракат – бунда ҳаво оқими бурун бўшлиғига ўтиб кетади ва барча товушлар бурунли “М”, “Н” товушлари каби талаффуз этилади.

3. Танглай хаддан ташқари баланд туради, тор бўлади – бунда тил ва танглай бирикиши натижасида ҳосил бўладиган товушлар, масалан, “Р”, “Л” каби товушлар нотўғри талаффуз этилади.

4. Танглай хаддан ташқари паст туради, ясси бўлади, бунда оғиз бўшлиғи ўзининг резонаторлик функциясини, яъни овоз кучайтириб бериш вазифасини тўлиқ бажара олмайди.

### **Бурун бўшлиғи ва ҳалқум нуқсонлари**

Оғиз ҳамда бурун бўшликлари нуткни кучайтириб берадиган резонаторлик функциясини бажаради. Юмшоқ танглай пастга тушганда ҳаво оқими бурун бўшлиғига ўтади. Ҳаво оқими бурун бўшлиғидан ўтиши натижасида овоз кучаяди ва маълум тусга, тембрга киради. Бурун ва ҳалқумда турли хил шишилар бўлиши, бурун тўсигининг хаддан ташқари қийшайиб қолиши,

бодомча безларининг шиши, аллергик ҳолат, хроник тумов ва бошкалтар хам манқаланиб гапиришига (ёпик ринолалия) олиб келиши мумкин.

### Жаг ва тишлардаги нуксонлар

Оғиз бүшлигининг кенгайиши ва торайиши пастки жағнинг харакатига боғлик. Үнли товушлар талаффузида пастки жағ түширилади, ундош товушлар талаффузида эса күтарилади.

Жаг нуксонларига прогения, прогнатия, юкори ва пастки жағлар жипслашганида улардаги олдинги, ён тишларнинг нотўри ҳолатда, ораси очик бўлиб туриб қолиши, яъни ногўри прикус киради. Прогения (грекча про – олдинда, генпон - ияқ) пастки жағнинг бир-бирига тегмаслиги, жипслашмай қолиши, прогнатия (грекча про – олдинга, гнатос - жағ) юкори жағнинг олдинга кескин чикиб туриши натижасида тишлар каторларининг бир-бирига тегмай олдима-кейин туришидир. Бу турдаги нуксонлар туфайли талаффуз вактида товуш, масалан, тишлар орасидан сиргалиб чикиш ўрнига, тўсикка учрамай чиқади. Тишларнинг сийрак, кийшик бўлиши хам талаффузга таъсир кўрсатилиб мумкин. Бундай холларда ҳаво оқими тишлар орасидан чикиб товуш хуштак аралаш талаффуз этилади.

### Адабиёт

1. Основы теории и практики логопедии. Под ред. Р.Е.Левиной. М., 1968
2. Логопедия. О.В.Правдина. М., 1973
3. М.Ф.Фомичева. Воспитание у детей правильного произношения. М, 1981
4. М.Ф.Фомичева, К.Шодиева. Мактабгача тарбия ёшидаги болаларни тўгри талаффуз этишга ўргатди. Ўқитувчи, 1984
5. Л.Р.Муминова, М.Ю.Аюнова. Логопедия. Т., 1993
6. Р.Шомахмудова, Л.Р.Муминова. Бобча ва кичик мактаб ёшидаги болалар талаффузидаги камчиликларни бартараф этиш. Т., 1981.

### Савол ва топшириклар

1. Нутқ қандай пайдо бўлади?
2. Нутқ жараённада кайси органлар, анализаторлар катнашади?
3. Эшитув анализаторини таърифлааб беринг.
4. Нутқ аппаратининг тузилишини сўзлаб беринг.
5. Нутқ органларида қандай нуксонлар кузатилади?

## **7 БОБ. ТАЛАФФУЗДАГИ КАМЧИЛИКЛАР ВА УЛАРНИ**

### **БАРТАРАФ ЭТИШ ЙЎЛЛАРИ**

#### **7.1. ЎЗБЕК ТИЛИ ФОНЕМАЛАРИ**

##### **Режа**

1. Айрим унли товушлар характеристикаси.
  2. Тилнииг горизонтал харакатига алокадор товушлар;
  3. Тилнииг вертикаль харакатига алокадор товушлар;
  4. Лаблар иштирокига алокадор товушлар
5. Ўзбек адабий тилининг ундош фонемалари уларнинг хосил бўлиш ўрнига; хосил бўлиш усулига; овоз ва шовкин иштирокига кўра таснифланади.

Нутқ товушлари – талаффуз этиладиган сўзнинг кичик, айрим бир кисмидир. Товушни фонемадан фарқ килмоқ керак. Фонема сўз маъноларини ифодалаш ва фарқлаш учун хизмат қиласидиган нутқ товушидир. Фонемалар сони ягона умумхалқ тили ва унинг шеваларига кўра ҳар хил бўлиши ҳам мумкин. Масалан, ўзбек тилида б та унли товуш бўлишига қарамай, шу тилнииг бальзи шеваларидаги унли фонемалар сони 6-7 дан тортиб, 18 гача бўлади. Шунингдек, ҳар бир тилнииг фонемалар системаси сифат ва миқдор жихатидан бир хил эмас: бир тилда фонемалар сони кўпроқ, бошқасида эса озроқ бўлиши мумкин. Масалан, рус тилида 42, ўзбек тилида 29 фонема бор.

Мустақил фонема билан унинг варианatlари орасида мохият эътибори бўлан олганда фарқ бор. Фонема варианatlари унга ёндош товушлар таъсирида пайдо бўлади. Масалан, “И” фонемаси (биди, ичди) турли варианatlarda бўлади. Товушларнинг ана шундай турлича талаффуз этилишида хосил бўладиган варианatlар – комбинатор варианatlар дейилади. Бирор фонеманинг варианatlари унинг ўзига қарагандаги бошқачароқ эшитилади. Бальзан эса бу варианatlар тингловчиғига яққол сезилмаслиги ёки аниқ эшитилмаслиги ҳам мумкин.

Фонемаларнинг акустик (товушга оид) хусусиятлари уларнинг артикуляцион хислатлари билан белгиланади.

Хосил бўлиш механизмларига кўра фонемалар унли ва ундошларга бўлинади.Ҳозирги ўзбек адабий тилида унли фонемалар сони олтита (и, э, а, о, у, ў). Ундош фонемалар 23 та.

Унлилар талаффузида асосий вазифани товуш бойламлари, тил ва лаблар бажаради. Унли товушлар талаффузида лаб ҳар хил шаклда бўлади, яъни у ёйилади ёки буришиб, чўччаяди. Унли товушларни талаффуз этишда тил оғиз бўшлиғида турлича харакат қиласиди, ўзини горизонтал харакатидан олдинга чўзилади ёки оркага тортилади, вертикаль харакатдан эса танглай томон кўтарилилади ёки пастки жаг билан биргаликда куйи тушиади. Унлилар бўғизда

хосиј бўладиган, оғиз бўшлиғида турли тусга кирадиган соғ овоздантина иборат бўлган товуш ёки фонемалардир.

Унли товушлар тия харакатига нисбатан олингандада уч тоифага бўлинади:

1. Тилнинг горизонтал харакатига алоқадор товушлар;
2. Тилнинг вертикал харакатига алоқадор товушлар;
3. Лаблар иштироқига алоқадор товушлар.

Тилнинг горизонтал харакатига алоқадор унлилар 2 гурухга бўлинади: тил олди ёки олд катор унлилар – и, э, а; тил орка ёки орка катор унлилар – а, у, ў.

Тилнинг вертикал ҳаракатига ва оғиз очилиш даражасига алоқадор унлилар 3 гурухга бўлинади: а) юкори(тор) унлилар – и, у; б) ўрта (кенг) унлилар – э, ў; в) куйи (кенг) унлилар – о, а.

Лаблар иштироқига алоқадор унлилар 2 гурухга бўлинади: лабланган – ў, у, о ва лабланмаган – и, э, а унлилар.

### Айрим унлилар характеристикиаси

“И” ва “У” товушларни талаффуз килганимизда, тил танглайга томон баланд кўтарилади ва танглай билан тил орасида торгина бўшлиқ колади, шунинг учун хам “и” ва “у” товушлари тор унлилар дейилади. “И” ва “У” унлилар сўз ичиди, кўпинча, киска талаффуз этилади: иккى жарангиз ундош орасида эса нихоятла кискаради. Масалан, бир, йигит, тиш, киш. “И” унлиси тил олди, тор ва лабланмаган товуш бўлиб, сўзниг турли ундошларида турлича талаффуз этилади Масалан, биз, сиз, илдиз, идиш, каби сўзларда “И” унлиси олд катор товушидир, чукур тил орка ундош товушлари “К”, “Х”, “Ғ” лардан кейин келадиган “И” орка катор унлига мойиллар. Масалан киз, оғир, охир. “У” унлиси тил орка, тор ва лабланган товушидир. “У” унлиси талаффуз килгандада тилнинг горизонтал ҳаракати танглай орқасига каратилган бўледи. вертикал ҳаракати эса танглайга караб анча кўтарилади, лаблар чўччаяди ва тўғарак шаклини олади. “О” унлиси ўртача кенг (тор билан кенг унли орасидаги) товуш; тил олди, лабланмаган товуш “Э” унлиси ярим тор унли товуш бўлганидан, жонли тилда кўпинна “И” билан алмашиб туради. Масалан, меҳмон-миҳмон, дежкон-дижкон кабилар. “А” унлиси тил олди кенг, лабланмаган товушидир. Бу унли хам сўздаги ўрнига караб иккى хил талаффуз этилади, ака, дала қаби сўзларда олд катор очик “Э” товущини билдирса, канд, карс қаби сўзларда чукур тил орка ундошлари – “К”, “ЎҒ”, “Х” дан кейин тил орка унлисидай талаффуз килинади.

“О” унлиси кенг, тил орка, лабланган товушидир. Бу унли ўғил, бўри, тўғри қаби содда сўзяринг биринчи бўғинида келади. “У” унлиси “К”, “ЎҒ”, “Х” ундошлардан, кейин келгандада каттиқ, аксинча “К”, “Г”, “С” ундошлардан

кейинги холатда эса нисбатан юмшоқрөз талаффуз этилади. Масалан, күл-күл, хўп-чўп.

### Ўзбек адабий тилининг ундош фонемалари

Унлилар нутқ органларida тўсиқка учрамай, тўзилиб чиқиши, ундошлар эса нутқ органларининг бирор ерда тўсиқка учраб чиқиши билан характерланади. Ундош фонемалар товуш бойламларининг характеристига ва оғиз бўйлигининг каерда тўсиқка учрашига, факат шовқиндан иборат бўлишига ёки аксинча овознинг шовқиндан устун бўлишига ҳамда талаффуз этилиш йўлларига караб бир-биридан фаркландади.

Хозирги ўзбек адабий тилида ундош фонемалар 23 та: б, в, г, д, й, ж, з, к, л, м, н, п, р, с, т, ф, х, ч, ш, қ, ғ, ҳ. Ундош фонемалар: 1) хосил бўлиш ўрнига; 2) хосил бўлиш усулига; 3) овоз ва шовқин иштирокига кўра таснифланади.

Хосил бўлиш ўрнига кўра ундошлар уч асосий гуруҳга бўлинади: а) лаб ундошлари, б) тил ундошлари; в) бўғиз ундоши.

Лаб ундошлари 2 кўринишда бўлади: 1) лаб – лаб ундошлари (б, п, в, м) иккι лаб орасида пайдо бўлади; 2) лаб – тиш ундоши (ф ва в) пастки лаб билан устки тишлар орасида хосил бўлади. Масалан, фан, синф, виставка ва бошқалар.

Тил ундошлари учга бўлинади: 1) тил олди ундошлари (т, д, н, р, л, с, ж, ш, ч); 2) тил ўрта ундоши (й); 3) тил орқа,(қ,ч) чукур тил орқа ундошлари (қ, ғ, нг).

Тил олди ундошлари тилининг олд қисми билан тиш ва милк орасида; “й” ундоши тил ва танглайнинг ўрта қисмида; “к”, “ғ”, “нг” ундошлари танглай ўрта қисмидан орқарокда; “қ”, “ғ”, “ҳ” ундошлари эса “к” ва “ғ” пайдо бўладиган жойдан ҳам орқарокда (тил илдизи билан юмшоқ танглай орасида) хосил бўлади. Шунинг учун ҳам “к”, “ғ”, “ҳ” ундошлари чукур тил орқа ундошлари деб юритилади. Бўғиз ундоши битта – “ҳ”. Бу ундош бўғиз, яъни хикилдик бўшлиғига хосил бўлади. Хосил бўлиш усулига кўра ундош фонемалар учга бўлинади: а) портловчи; б) сирғалувчи; в) портловчи-сирғалувчи.

Портловчи ундошлар иккι артикуляция органининг ўзаро жисплашуви ва ўпкадан чиқадиган ҳавонинг маълум зарб билан портлаб ўтишдан хосил бўлади. Булар б, п, д, т, к, ҷ, қ товушларидир. Ундошлардан ч, ж товушлари ҳам портловчилар труппасига қиради, аммо булар коришик (аффрикатив) портловчилар дейилади.

Ўзбекча коришик ч ва ж ундош фонемалари мана бундай хосил бўлади: тилининг олдинги қисми милкка тақалади, лекин одатдаги портлаш юз бермай, оғиз бўшлиғига келган ҳаво асосан сирғалиш натижасида қоришик (яъни иккι хил усул иштирокида) т-ш-ч, д-ж-(дж) товушлари хосил бўлади.

Сиргалувчилар икки артикуляция органининг ўзаро жисплашмай, факат бир кадар яқинлашиши ва ҳаво оқимининг икки орган орасида ишқаланиб – сирғалиб чикиши натижасида хосил бўлади. Булар: в, ф, с, з, ш, ж, х, ҳ, ғ товуниларирид.

Портловчи-сиргалувчиларни талаффуз килишда ҳам портловчиларга хос бўлган очиклик (бурун йўли очиклиги) иштирок этади. М, н, нг, л, р ундошларининг талаффузи ана шундай бўлади: “М” ни айтганимизда икки лаб жисплашсада, кисман оғиздан ярим портлаб чиқади; “Н” ундошининг талаффузида тилнинг орка кисми танглайга тегади, аммо ҳаво тўла равишида портлаб чиқмайди, чунки бутун йўли очик бўлади. Юқоридаги м, н, нг ундошлари бурун товушлари дейилади, л ундошини айтиш пайтида тил учи юқорига бурилиб, милкка тегади, ҳаво тилнинг икки ёнидан сирғалиб ўтади, шунинг учун “л” товуши ён ундоши дейилади, “р” ундошининг талаффузида тилнинг олдинги кисми ўтқадан чиқкан ҳаво тўлкини таъсирида тирайди, шунинг учун “р” титроқ ундош дейилади.

Ўзек тили ундошлари овоз ва шовқиннинг иштирокига кўра иккига бўлинади: 1) сонор ва 2) шовқинли ундошлар. Сонор ундошлар “м”, “н”, “л”, “р”, “нг” ни талаффуз килганимизда, товуш бойламлари актив иштирок этади, яъни пайчалар титраб, овоз хосил киласди. Шунинг учун ҳам сонорларда овоз миқдори шовқинли ундошлардагидан кўпроқдир. “Сонор” сўзи лотинча бўлиб, овоздор деган маънени билдиради.

Демак сонорлар унли товушларга яқин туради, лекин оғиз бўшлиғида кисман шовқин иштирокида пайдо бўлгандан сонорлар ундош ҳисобланади.

Шовқинли ундошлар товуш бойламларининг канчалик иштироки билан хосил бўлишига кўра жарангли ва жарангсиз ундошларга бўлинади.

Жарангли ундошларни хосил килишда товуш бойламлари таранглашади ва улар ўртасидаги тор оралиқдан чиқаётган ҳаво оқими пайчаларни бир оз титратиб ўтади. Масалан: б, в, з, д, ж, г, ғ, й.

Жарангсиз ундош товушларни хосил қилишда эса товуш бойламлари таранглашмайди ва улар ўртасидаги кенг оралиқдан чиқаётган ҳаво оқими хеч кандай тўсикка учрамай, пайчаларни титратмай ўтади. Масалан: п, ф, с, т, ш, ч, к, қ, ҳ, ҳ. Бу товушлар фақат шовқиндан иборат.

### Савол ва топшириклар

- 1.Айрим унли товушларни таърифлаб беринг
- 2.Тилнинг горизонтал ҳаракатига алоқадор товушлар;
- 3.Тилнинг вертикал ҳаракатига алоқадор товушлар;
- 4.Лаблар иштирокига алоқадор товушлар

5. Ўзбек адабий тилининг ундош фонемаларини уларнинг хосил бўлиш ўрнига; хосил бўлиш усулига; овоз ва шовқин иштирокига кўра таснифлаб беринг.

## 7.2. Дислалия

### Режа

1. Келиб чиқиш сабабларига кўра дислалияниң хиллари
2. Дислалияниң кўринишлари
3. Сигматизм ва парасигматизм
4. Ротацизм ва параротацизм
5. Йотакиизм, хитизм, ламбдацизм ва боа товушларнинг нотўғри талаффуз этилиши.

Дислалия (дис – издан чиқиш, айниш, бузилиш; лалия - нутқ) товушларни нотўғри талаффуз этиш билан ифодаланадиган нутқ нуксонидир. Дислалияда болалар бир фонетик гурухдаги товушларни (мономорф дислалия) ёки ҳар хил фонетик гурухдаги товушларни (полиморф дислалия) нотўғри талаффуз этишади. Товушлар талаффузидаги камчиликлар нутқ системасининг бошқа таркибий қисмларига ҳар хил даражада таъсир кўрсатиши мумкин. Баъзи болаларда талаффуз камчилиги шунчаки бир нуксон бўлиб, бола нуткининг лексик, грамматик қисмларида, идрок этиш лаёкатида ҳеч қандай камчиликлар кузатилмайди. Бироқ кўп ҳолларда ҳаттоқи биттагина товушнинг нотўғри талаффузи ҳам нутқ системасидаги лексик ҳамда грамматик томонларга таъсир кўрсатади, натижада бола товушни нотўғри идрок этади, ўхшаш товушлар билан адаптиради, ёзиш ва ўқиш пайтида ҳам хатоларга йўл қўяди.

Келиб чиқиши сабабларига кўра дислалия механик, функционал хилларга бўлинади. Нутқ аппаратининг тузилишидаги ўзгаришларига аллокадор талаффуз камчиликлари механик дислалияга олиб келади, масалан, артикуляцион аппарат тузилишидаги ўзгаришлар: танглайнинг ёрік, тил тасидаги юганчанинг калта бўлиши, кичик (лак-лук) тилнинг иккига бўлинганлиги манқаланиб гапириш, сирғалувчи товушлар, тил олди р-л санор товушларнинг нотўғри талаффуз этилишига сабаб бўлади. Нотўғри малакалар, масалан, катталар нуткидаги талаффуз нуксонларига тақлид этиш, тил, лабиарни нотўғри харакатлантириш одатлари ва бошкалар мустаҳкамланиб, функционал дислалияда нутқ аппаратининг фаолиятида функционал ўзгаришлар пайдо килган бўлади. Физиологик дислалия бола физиологиясига боғлиқ. Кичик ёшдаги болаларнинг нутқ аппарати яхши ривожланмаганлиги туфайли товушларни нотўғри талаффуз этиш ҳоллари жуда кўп учрайди. Ёши улғайиб артикуляцион аппарат ривожланиб борган сайин бу нуксонлар йўколиб боради.

Дислалик болаларнинг қулоги яхши эшитадиган бўлади, унда хеч кандай камчиликлар кузатилмайди. Нуткни фонематик жиҳатдан эшитиш, яъни товушларни бир-биридан ажратса билиш лаёкати эса ривожланмаган бўлиши мумкин.

Амалиётда энг кўп нотўғри талаффуз этиладиган товушлар сосан кўйидагилардир:

1. Сирғалувчилар – 46 фоиз (ш, ж, ч – 24 фоиз).
2. «Р» ва «Л» товушлари.
3. Тил орқа товушлари (к, г, нг), чукур тил орқа товушлари (қ, ғ, х хам кўпинча бузиб талаффуз этилади).

Унли товушларнинг деярли ҳаммаси тўғри талаффуз этилади.

Талаффуздаги камчиликлар ўз характерига кўра логопедияда фонетик ва фонематик (антропофоник ва фонологик) камчиликларга бўлинади.

Товушларни тушириб кетиши, нотўғри талаффуз этиши – бу фонетик характердаги камчиликлар. Бир товушни иккинчи бошқа бир товуш билан алмаштириш, аралаштириш – фонематик характердаги камчилик бўлиб хисобланади.

Фонематик талаффуз камчиликларини паралалия дейиш ҳам мумкин.

Сигматизм – ш, ж, с, ч – каби сирғалувчи товушларни талаффуз эта олмаслик, нутқда (оғзаки нутқда буларни йўклиги) ёки нотўғри талаффуз этилиши – антропофоник сигматизм дейилса, шу товушларни бошқа товушлар билан алмаштириш – фонологик алмаштириш, нарасигматизм дейилади. Бунда бола масалан, Салим зинадан тушди дейиш ўрнига, алим жинадан тусди дейди.

«Р» товушининг йўклиги ёки нотўғри талаффуз этилиши – ротацизм, бошқа товушлар билан алмаштирилиши- парапотацизм, «Л» товушининг йўклиги ёки нотўғри талаффуз этилиши – ламбдацизм, бошқа товушлар билан алмаштирилиши – параламбдацизм дейилади. «К» товушининг йўклиги каппацизм, товушининг бошқа товушлар билан алмаштирилиши – паракаппацизм, «Г» товушини йўклиги ёки нотўғри талаффуз этилиши – гаммацизм, бошқа товушлар билан алмаштирилиши – парагаммацизм, «Х» товушининг йўклиги ёки нотўғри талаффуз этилиши- хитизм, бошқа товушлар билан алмаштирилиши паракитизм, «Й» товушининг йўклиги ёки нотўғри талаффуз этилиши – йотацизм, бошқа товушлар билан алмаштирилиши – парайотацизм дейилади ва хоказо.

Товушлар талаффузидаги камчиликлар логопедияда икки гурухга бўлинади: 1) мономорф; 2) полиморф камчиликлар.

Агар бола кандайдир битта товушни ёки фонетик жиҳатдан бир гурухли товушларни (масалан, тил орқа товушлари «к», «г», «и») нотўғри талаффуз этса,

биз унда содда мономорфли талаффуз камчилиги бор деймиз (монографияларни шакл деган сўзлардан олингтан бўлиб, бир шаклли деган маънони билдиришади).

Агар бола бир неча фонетик жихатдан турли гурухли товушларни (масалан, р, ш, й) нотўгри талаффуз этадиган бўлса, бундай камчиликлар мураккаб диффуз полиморф камчиликлар дейилади (поли кўп, кўп шаклли демакдир).

### Савол ва топшириклар

1. Келиб чикиш сабабларига кўра дислалияниң қайси хиллари мавжуд ..
2. Дислалияниң кўринишлар.
3. Сигматизм ва парасигматизм.
4. Ротацизм ва параротацизм.
5. Йотакиизм, хитизм, ламбдацизм ва бошқа товушларниң нотўгри талаффуз этилиши.

### 7.3. Товушлар талаффузидаги камчиликларни

#### бартараф этиши йўллари

##### Режа

1. Товушлар талаффузидаги нуксонларни бартараф этиш боскичлари.
2. Товушлар талаффузидаги нуксонларни бартараф этиш усуллари.
3. Нафас олиш машклари.
4. Артикуляцион машклар.

Маълумки, логопедияниң асосий максади турли хил нутқ фаолияти: оғзаки, ёзма нутқдаги камчиликларни, мустакил гапириш жараённида, ўйинларда, ўқишида, жамият ишларида ва ҳоказолардаги талаффуз нуксонларини бартараф этиш, тўғрилаш, йўкотишдир.

Логопедик таъсир ўтказиш моҳият эътибори билан олганда максус педагогик системалар ёрдамида янги кўнимкамаларни тарбиялаш, нотўгри кўнимкамаларни олдининг бўғиб, кейин йўкотиб юборишдан иборатдир.

Логопедик таъсирнинг асосий воситаси – талаффуз камчиликларини бартараф этишининг максус усулларини кўллаш, яъни тўғри тузилган нутқ машклари комплекси ва артикуляцион гимнастикадан фойдаланишдир. Товушлар талаффузидаги камчиликларни бартараф этиш иши 4 боскичда олиб борилади: 1) тайёрлов даври, 2) товушлар талаффузини йўлга кўйиш (товушлар постановкаси), 3) товушларниң осон, яъни ўз-ўзидан талаффуз этиладиган бўлишига эришиш - автоматизацияси, 4) алмаштириладиган товушларни бир-биридан фарқ килиш, товушлар дифференцияси. Тайёрлов даври ҳар доим

ўтказилиши шарт эмас. Баъзи ҳолларда биргина оддий машқ билан товушнинг ўз-ўзидан талаффуз этиладиган бўлишига эришиш мумкин. Бирок кўп ҳолларда товушни кўйиш учун бир қатор тайёрлов ишларини ўтказиш зарур. Масалан тил тагидаги юганчанинг калта бўлиши туфайли бола “р” товушини тўғри талаффуз этмаса, тил учини тепага кўтара олмаса, юганчани бир қатор артикуляцион машқлар ёрдамида ўз ҳолига келтириш, чўзиш мумкин. Тайёрлов боскичида артикуляцион аппаратнинг харакатчанлитини яхшилаш, нафасни машқ килиш, таклидчанликни ривожлантириш ва кейинги боскичларда зарур бўладиган бошқа кўникмаларни тарбиялаш зарур.

Агар киши талаффузида камчиликлар бўйса, энг аввал нотўғри талаффуз этиладиган товушни тўғри талаффуз этишига ўргатиш, яъни товуш талаффузини йўлга кўйиш, унинг постановкаси устида иш олиб борилади.

Ўрганилган янги товушни бўғин, сўз, гапларда, шеърларда ва умуман нутқ фаолиятида тўғри кўллашга ўргатиш – товушнинг автоматизациясидир.

Янги ўрганилган товушни бошқа ўхшаш товушлардан ажратা билишга ўргатиш – дифференциация тўртинчи боскич сифатида ўтказилади.

Товушларни турли хил усуллар ёрдамида тўғри талаффуз килишга ўргатиш мумкин.

1. Таклид усули. Бунда логопед ойнага қараб керакли бўлган товуш артикуляциясиниң аниқ қилиб кўрсатади, товушни талаффуз этади. Логопат эса унинг харакатларига таклид қилиш йўли билан товуш талаффузини ўрганиб боради.

2. Ўхшаш товушни талаффуз эттириб туриб, ҳеканик усулдан ҳам фойдаланиш.

Логопат бола тўғри талаффуз кила оладиган ўхшаш товушни нутқ аппарати органларининг ҳолатини тегишли асбоб (шпатель, логопедик зондлар) ёрдамида ўзгартиради. Агар болага масалан, “к” товушини тўғри талаффуз этишини ўргатмоқчи бўлсак биз унга та – га – та каби бўғинларни такрорлаш вазифасини берамиз. Бунда тил уни пастки тишларга тегиб туриши керак. Бола шу бўғинларни талаффуз этаётган вактда логопед шпатель ёки зонд ёрдамида тил учини аста босиб, тилни оғиз ичкарироғига итариади. Бунда аста секин та – тя – кя – ка – ка каби товушлар чиқади. Шунингдек “д” товушининг талаффузидан фойдаланиб “г” товушини, “с” товушидан фойдаланиб “х” товуши талаффузини йўлга кўйиш мумкин.

3. Аралаш усул. Бу усул таклид ҳеканик усулни ва тушунтириш ишларини ўз ичига олади. Масалан, “с” товуш талаффузи ўргатилаётганда логопед тил, тиш, лаблар қандай ҳолатда бўлиши кераклигини болага тушунтиради. Бола бунга тушунса ҳам, лекин ихтиёрий харакат малакаси яхши

ривожланмаганлиги туфайли тилни керакли холатга келтира олмайды, “тили келишмайды”. Бунда биз шпатель билан ёрдам берамиз.

Товушлар автоматизациясини ўтказиша дастлабки босқичларда содда ёпик бўғинлар, сўнг очик, кейин эса мураккаброқ бўғин бўлиши мумкин. Лекин боланинг ёшига, талаффузидаги камчилигининг характеристига қараб, машқ муддати хар хил бўлиши мумкин.

Логопедик машғулотлар бир хафтада камидаги уч марта ўтказилиши керак. Логонедик машғулотлар учун материал танлашда оддийдан мураккабга ўтиш принципига асосланиш зарур. Бунда логопед фонетик талабларни доимо хисобга олиб бориши керак. Энг олдин талаффуз фонетик жиҳатдан осон товуш ўрганилади. Дифференциация босқичида энг аввал артикуляция жиҳатидан бир-биридан узок товушлар, сўнгра якин, ўхшаш товушлар устида иш олиб борилади.

Товушлар автоматизацияси ўтказиша дастлабки босқичларда содда ёпик бўғинлар, сўнг очик, кейин эса мураккаброқ бўғинлар берилади. Уларнинг талаффузи ўзлаштирилгандан сўнг содда сўзлар, гаплар талаффузига ўтилади ва ҳоказо. Масалан, ло – ла, ол – ма, ги – лос, их – лос ва ҳоказо. Агар болада полиморф талаффуз дефекти бўлса, бундай болалар билан бир нечта товуш талаффузини бир вақтнинг ўзида бартараф этиш устида иш олиб бориш мумкин. Энг аввал ўзининг артикуляцияси билан бир-биридан узок турадиган кескин фарқ қиласидан товушлар устида иш олиб борилади. Масалан, “р”, “с”, “й” товушлар бир-биридан фонетик жиҳатдан кескин фарқ қиласи. Шунинг учун бу уч товушни бир вактда ўргатиш мумкин.

Лекин бола “с”, “ш”, “л”, “р” товушларини нотўғри талаффуз киласидан бўлса, “с” ва “ш” ёки “л” ва “р” товушлари талаффузини бир вактда тузатиш мумкин эмас, чунки ўхшаш товушларни бола бир-бири билан алмаштириб юборади.

### **Сирғалувчи товушлар талаффузидаги камчиликлар**

Сирғалувчи (с, з, ш, ж, ч, ц) товушларнинг нотўғри талаффузи сигматизм, бошқа товушлар билан алмаштирилиниши парасигматизм деб аталади.

Логопедияда сигматизмларнинг 6 та тури ўрганилади:

1. Лаб – тиш сигматизми.
2. Тишлараро сигматизм.
3. Тиш олди сигматизми.
4. Шипилловчи сигматизм.
5. Ён сигматизми.
6. Бурун сигматизми.

“С” товушнинг хосил бўлиши механизми куйидагичадир.

1. Лаблар ёйилган, “кулиб туради”.
2. Тишларнинг орасида 1-2 мм оралик ҳосил бўлади.
3. Тил учи олд катор пастки тиши милкига тирилиб, тилнинг ўрта қисми бўртиб туради; унинг ёнлари эса юкори жағ тишларига тегади.
4. Товуш бойламлари очик бўлади.
5. Ҳаво оқими тил ўртасида ҳосил бўлган ариқчадан сирғалиб ўтади.
6. Юмшоқ танглай кўтарилиб бўлади.

“З” товушининг ҳосил бўлиш механизми ҳам худди “с” никига ўхшайди. Факат бу ерда ун пайчалари бириккан бўлиб, овоз иштирок этади. “С” товушининг фонетик хусусиятлари: ҳосил бўлиш ўрнига кўра – тил олди; усулига кўра – сирғалувчи; овоз ва шовқиннинг иштирокига кўра - жарангсиз ундош. “З” эса жарангли товушдир.

### **Лаб – тиши сигматизми**

Сигматизмнинг бу хилида сирғалувчи “с”, “з” товушлар “ф”, “в”, га ўхшаб талаффуз этилади, чунки товушларнинг ҳосил бўлишида пастки лаб иштирок этади. Ҳаво оқими пастки лаб ва устки тишлар ўртасидаги оралиқдан ўтади, шунга кўра талаффузда “ф” ва “в” га ўхшаш товуш чикади. Лаб – тиши парасигматизмидан з – в, ц – в ёки “ф” га алмаштирилади.

Лаб – тиши сигматизмларни бартараф этиш учун энг аввал боланинг пастки лабини пастга туширишга ўргатмок зарур. Логопед болага “с” товушининг тўғри артикуляциясини тушунириши лозим. Агар логонад тушунмаса, ойнага караб, тўғри артикуляцияни бажара олмаса, у билан лаблар гимнастикасини ўтказиш тавсия этилади. Гимнастика: лабларни юмиб, орасини очиш, яъни оғзини юмиш, пастки тишларни кўрсатиш. Агар керак бўлса, пастки лабни механик равища шпатель ёки логопедик зонд билан тушириш мумкин.

Шу билан бир вактда “с” фонемасини содда бўғин ва сўзларда чўзиб талаффуз этишга ўргатиш машқлари ҳам ўтказилади. Бундай машқларни бола шпательсиз лабини тушира олмаса ҳам ўтказавериш керак.

Бундан ташқари лаб – тиши сигматизмини “ф” товушни талаффуз эттириш йўли билан тўғрилаш мумкин.. Логопад “ф” товушини талаффуз этаётганида, логопед унинг пастки лабини аста-секин шпатель ёрдамида туширади. Натижада “с” товуши ҳосил бўлади.

Шпатель билан ўтказиладиган машқ бир неча марта логопад харакатларини ўзлаштириб олгунинг кадар давом эттирилади. Сўнгра янги ўрганилган товуш мустакил равища содда бўғин ва сўзларда чўзиб талаффуз этилади. Кейинчалик товуш талаффузининг автоматизацияси ва дифференциацияси устида иш олиб борилади.

### **Тишилар аро сигматизм**

Тил юкори ва пастки тишиларнинг орасида бўлганлиги учун “с” товушининг хосил бўлишида иштирок этадиган ҳуштакнамо товуш ўрнига кучсиз шовкӣ эшитилади. Бу патологияда “з” ва “ц” товушлари талаффузи хам бўзилиши мумкин.

Тишилараро сигматизмларнинг келиб чиқишига тиш қаторларининг роса жислашмай, жағлар юмилганида очик колиши (олдинги очик прикус), тилинг узун, кам ҳаракат бўлиши, бурун бўшлигидаги аденоидлар сабаб бўлиши мумкин. Шуни хам айтиб ўтиш керакки, тишилараро артикуляция факатгина сиргалувчи товушлардагина эмас, балки бошқа тил олди товушларда, масалан “т”, “д”, “н”, “р”, “л” товушларida хам бўлиши мумкин.

Тишилараро сигматизмни бартараф этиш учун аввало логопадга тилни пастки тишиларга оркасига кўйишини ўргатиш керак. Буининг учун болага “с” товушини тишини жислашган холатда чўзиб талаффуз этирилади. Логопед ойна орқали тўғри артикуляцияни кўрсатиб турмоги лозим.

Бола логонедга, тегишли ҳаракатларга караб, тақлид қиласи.

### **Тиш олди сигматизми**

Агар нормада сиргалувчи с, з товушларининг хосил бўлишида тил уни пастки тишиларга тирадиб турса, бу турдаги сигматизмидаги тил уни юкори тишиларга тегиб туради. Натижада с, з, и товушлари т, д товушларига ўхшаб талаффуз этилади. Масалан: соч-точ; цирк-тирк; сомон-томон; зина-тина; соат-тоат ва ҳоказо.

Тиш олди сигматизмни бартараф этишда 2 та усулдан фойдаланиш мумкин.

1. Ҳаво тишилар орасидан чиқадиган бўлиши учун тил уни шпатель ёки зонд ёрдамида пастки тишилар оркасига тушириб, оралиқ хосил килиш ва И ёки О товушлари талаффузидан фойдаланиш орқали с, з, ц товушларининг талаффузига утилади.

2. Тилни ейилган ҳолда тишилар орасига кўйиб, учига пурфлаш тавсия этилади. Натижада “с” фонемаси хосил булади. Шу вактда логонед зонд ёки шпатель ёрдамида аста-секин тилни талаб этиладиган холатига келтириади, яъни пастки тишилар оркасига туширади.

Логопад мустакил равниша “с” фонемасини талаффуз этишга ўрганганидан сўнг, унинг бўтигин ва сўзлардаги автоматизациясига эришиш мумкин. Автоматизациядан сўнг унинг дифференциацияси хам ўтказилади.

Бу усуяни шипилловчи ён ва бурун сигматизмларни бартараф этишда хам кўллаш мумкин.

## **Шипилловчи сигматизм**

Шипилловчи сигматизмда с, ц ва з товушларни шипилловчи товушлар (ж, ш, ч)га ўхшаб талаффуз килинади. Шипилловчи сигматизмнинг энг оғир шаклларида парасигматизмлар кузатилади. Масалан, цирк-чирк, зина-жина, соат-шоат, совун-шовун. Бу турдаги сигматизм милкнинг тищдан узок жойлашганлиги туфайли хосил бўлади. Унинг асосий салбий томони шундаки, бу камчилик кейинчалик ёзувда ҳам акс этиб, дисграфия келиб чикишига сабаб бўлади.

## **Ён сигматизми**

Бунда “с” товушининг талаффузи тишлар жипслашган ҳолда хосил килинади – ш товуши талаффузига ўхшайди, чунки тил учи ва ўртаси (олдинги қисми) юкори тиш ва альвеолаларга тақалиб туради. Ҳаво оқими тил ўргасидаги ариқчадан чикиш ўрнига ён томонлардан чикади. Баъзиларда бир ёндан, баъзиларда эса икки ёндан ҳам ҳаво чикиши мумкин.

## **Бурун сигматизми**

Бу камчиликка хос артикуляция куйидагичадир: тилнинг орка қисми баланд кўтарилиб, юмшок танглайга тегиб туради. Натижада ҳаво оқими бурун бўшлиғидан чикади. Сиргалувчи товушлар бурунли ҳ товуши сифатида хосил бўлади. Масалан, соат-ҳоат, сигир-ҳигир, зина-хина.

Бурун сигматизмини бартараф этиш учун болага ҳаво оқимини оғиздан чиқаришни ўргатиш керак (тил учига пуллаш машки қўлланилади). Шу билан бир вактда тилни керакли шаклларга келтириш лозим. Бунинг учун тилнинг орка қисмини кўтармасликка ўргатиш керак. Бурун сигматизмини тузатиш учун с, з товушларини тишлараро с, з товушларидан ўргата бориш тавсия этилади. Шуни ҳам айтиш керакки, бурун сигматизми унли товушларнинг бурун иштирокида талаффуз этилишига сабаб бўлади. Шунинг учун логопед бурун сигматизмини бартараф этиш устида иш олиб борганида унли товушлар талаффузига ҳам эътибор бермоги лозим.

## **Аффрикат ц-те (коришиқ ундош)**

Ц – тил олди товуши бўлиб, сиргалувчи товушлар тоифасига киради Лотин графикасида у S ҳарфи билан белгиланади.

Коришиқ Ц товушининг хосил бўлиши куйидагичадир: тилнинг олдинги қисми юкори милкка такалади, лекин одатдагича портлаш юз бермай, оғиз бўшлиғига келган ҳаво асосан сирғалиб чикади. Ц товушини тўғри талаффуз эттириш учун энг аввал болани т, с товушларини тўғри талаффуз эттиришга

Үргатиш лозим. Чунки ц товуши тс товушларининг күшилишидан ҳосил бўлади.

Нормада т товуши талаффузида тил учи юкори тишлигарга тегиб турса, сигматизмда т товуши билан яхироқ күшилиб кетиши учун тилнинг пастки тишлигарга тақаладиган бўлишига эришиш лозим.

«Ц» товушининг автоматизациясини ёпик бўғинлардан бошлаш керак, чунки очик бўғинларда унинг т-с товушларига бўлинниши осон.

## Ж –Ш товушлари

Ж, Ш товушлари ҳам сиргалувчилар тоифасига киради. Шунинг учун уларнинг талаффузида ҳам тил-тиш, тишлигаро, тил-олдиён ва бурун сигматизмлари кузатилиши мумкин. Бу турдаги сигматизмлар ш ва ж товушларини бошқа сиргалувчи товушлар билан адаштириб талаффуз этилиши (парасигматизм), уларни худди с товушининг бурун, тил-тиш, тишлигаро талаффузига ўхшаб кетиши билан ифодаланади. Бу эса болага ўкиш, ёзиш жараёини ўзлаштиришга халакит беради.

Баъзи болаларда ногури талаффуз этиладиган ш ёки ж товуши барча сиргалувчилар ўрнига ишлатилади. Масалан, совун-шовун, соат-шоат, зинажина, Зулфия-Жулфия ва хоказо.

Парасигматизмлардан ш-с, з-ж, ч-ц кабилар айникса кўп учраб туради: шолғом-соғлом, машина-масина, мушук-мусик, Зухра-Жухра, челак-целак.

Баъзи бир болаларда артикуляция аппарати яхши ривожланмаганинги натижасида сиргалувчи товушлар ногури талаффуз этилади. Бундай болаларда товуш талаффузини бирдан йўлга кўйиш, Үргатиш мумкин эмас, Аввал тайёрлов, мащқиари, гимнастика, ўтказилиши зарур. Товуш талаффузи тўла йўлга кўйилмагунча болага шу товуш хақида гапириш керак эмас. Масалан, ҳозир тилимизни бундай килсанг, товуши ҳосил бўлади дейиш ҳам мумкин эмас. Агар болада барча сиргалувчи товушлар ногури талаффуз этилса, ишни С товушидан бошламок зарур.

Ш ва Ж фонемалари талаффузида лаблар билингвистика юмалок шаклга кириб, тил олдинга сал букилади. Унинг ўрга кисми кўтарилиб, ёндари юкори жағ тищларининг ички томонига тегади. Тил учи альверналар томонга йўналган бўлиб, шу ерда торайиш ҳосил килади. Тил ўртасида кенг арикча ҳосил бўлади. Ундан сучли ҳаво окими ўтади. Тилнинг орка кисми салтинг кўтарилади. Юмшоқ танглай кўтарилиган бўлади.

Ш ва Ж товушларини талаффузини йўлга кўйиш, Ш товушини С товушини талаффузидан ўргатиш мумкин. Бунинг учун бола С товушини чўзиб талаффуз этгаетганида, логопед унинг тилини шигатель ёрдамида альвеолаларининг ёнига кўтаради. Натижада ш товуши ҳосил бўлади. Бундан ташкири эса, ась

бўғинидан ҳам ш товуши талаффузини йўлга кўйиш мумкин. Бунда ҳам логопед бола ась деб турганида унинг тилини зонд ёрдамида кўтарали. Ж товуши Ш товушидан унга овоз бериб, талаффуз эттириш йўли билан хосил қилинади, айни вақтда ҳаво оқими кучсизроқ бўлади.

#### Ч товуши

Ч товуши коришиқ фонемадир. У т ва ш товушларидан ҳосил бўлади. Нормада бу товушнинг хосил бўлишида лаблар чўччайиб туради. Тилнинг харакатида иккита пайт кузатилади.

1. Тил учи юкори тиш ва милк ўртасига тақалади.
2. Сўнгра портлаш ҳосил бўлгандан сўнг орқароқдаги альвеолаларга таяниб сурилади. Тилнинг ёрка кисми шу заҳоти кўтарилиб, каттиқ танглайга якинлашади. Юмшоқ танглай кўтарилиади. Овоз бойламлари очик, ҳаво оқими кучли бўлади.

Ч товушининг талаффузини ўргатиш мақсадида болага атъ бўғини кетмат-кет айттирилади. Шу заҳоти тил учи шпатель билан юкори тишлилар оркасига кўтарилиади, лаблар чўччайтирилади. Бу хўлда атъ ўрнига ач, отъ-оч, утъ-уч товушлари ҳосил бўлади ва эщтилиади.

Ч товушини талаффуз этиш учун бола т ва ш товушларини яхши талаффуз эта билиши керак. Агар логопад, т, щ, ҷ товушларини талаффуз эта олмаса логопедик ишни ш товуши талаффузини йўлга кўйишдан бошлаш керак. Сўнгра т, кейин эса ч товушига ўтиш.

Сигматизм ва парасигматизм турларини бартараф этиш усуllibарини айникса кўп нотўғри талаффуз этиладиган, с, з, ш ва бошқа товушлар мисолида ёритиб беришга харакат қилдик. Хўуди шу усуllibарни сирғалувчи бошқа товушлар талаффузидаги камчиликларни бартараф этишда ҳам кўллаш мумкин.

#### Ротацизм ва парапотацизм

Нутқда Р товушини талаффуз этолмаслик ёки нотўғри талаффуз этиш ротацизм дейилади. Уни бошқа товушлар билан алмаштирилиши парапотацизмдир.

Нормада р товушининг ҳосил бўлишида артикуляцион аппарат актив иштирок этади. Бу товуш талаффузида лабларнинг қандай шаклга келиши р дан кейинги унли товушга боғлик. Агарда р дан кейин и товуши келадиган бўлса, лаблар «кулиб» туради.

Тишлилар ўртасида маълум оралиқ бўлиши лозим. Тил кошикча шаклини олади. Тил “члари юкори жағ тишиларига тегиб туради. Олдинги кисм эса

альвеолаларга тегиб туради ва кучли ҳаво оқими таъсирида тебранади. Юмшок танглай кўтарилади-да овоз бойламлари жисплашиб, овоз хосил килади.

Логопедик амалиётда ротацизмнинг куйидаги турлари учраб туради:

1. Р товушини умуман талаффуз этолмаслик – тароқ-таоқ, парта-пата, ўрток-ўтоқ.

2. Юмшатиб талаффуз этилиши – ручка-рюочка, рўмол-рёмол, карам-карям.

3. Р товушини бўғиздан чиқариб томокни қириб талаффуз этиш – ранда-ғанда, рўмол-ғўмол.

4. Ён ротацизми. Бу типдаги ротацизмда тил учи ўрнига тил ёнлари тебранади. Шунинг учун, масалан, тароқ-тариқ, парта-парильта, шаклида талаффуз этилади, яъни р ўрнига «рль» каби товуш эшигилади.

5. «Аравакаш» ротацизм. Бунда р товуши маҳкам жисплашган лабларнинг тебраниш натижасида хосил бўлади. Масалан, пррр..

Парарапотацизмлар. Буларниг тури ҳам ҳар хил: чунончи «р» товуши ўрнига «а», «в», «д» товушлари ва бошқалар талаффуз этилиши мумкин. Масалан арча-адча, ари-ади, ҳўрз-хўноз, ўрик-ўник, арча-айча, анор-аной, арча-авча.

Ротацизм ва парапотацизмларни бартараф этишда турли методларни кўllaш мумкин.

1. Ойнага қараб таклид қилиш. Бу усул энг осон, енгил ротацизмларни бартараф этишида кўлланилади. Р товушининг артикуляциясини ўргатишда тайёрлов машқларининг роли ниҳоятда катта. Улар икки йўналишда олиб борилади.

Биринчиси р товушининг асосан вибрациясиз артикуляциясини ўргатиш, яъни фрикатив р ни хосил қилиш.

Иккинчиси тилнинг вибрациясини хосил қилиш. Шу мақсадда куйидаги тайёрлов машқларини ўтказиш мумкин.

А) Кенг ёйилган тилни юкори лабга кўтариб, текказиш. Бунда тил ёнлари ҳам юкори лабга зич бўлиб туриши керак. Пастки лаб тилга тегмаслиги лозим.

Б) Тилни шу шаклда тутиб туриб, тишлар орқасига тортилади.

Тилнинг учи харакатларини ривожлантириш мақсадида куйидаги гимнастика ўтказилади:

А) тил учини юкори лабга – пастки лабга, юкори тишлар орасига – пастки тишлар орасига кўйиш.

Б) Чапга-ўнгга (огиз бурчакларига), сўнгра ўнгга- чапга харакат қилдириш

В) Лабларни айланасига ялаш; лаб ва жағлар ўргасида тилни айланасига ҳаракатлантириш (чапдан ўнгга ва тескари йўналишида). Бунда тил учи лаблар ташқарисига чиқиб кетмаслигига эътибор бериш керак. Гимнастикани болалар ойнага қараб бажариши лозим.

Тайёрлов машқларини ўтказишда логопед болаларга шпатель билан ёрдам бериши мүмкін ёки боланинг ўзи бармокчаси билан тилни керакли холатта келтиради. Болалар билан тил вибрациясини ҳосил қилиш, керакли холатта келтиришга ёрдам берадиган машқлар ҳам ўтказилади. Бу машқларни ҳар хил овозларга таклид қилиш тарықасида ўтказиш ва айни вақтда болага тегишли саволларни бериб, уни таклид қилиб күришга ундаш мүмкін, чунончи, мұшук сувни қандай ичади? От чолғанда қандай товуш эшитилади? ва ҳоказо.

Титровсиз-Фрикатив товушни ш-ж товушлардан ҳосил қилиш мүмкін. Бунинг учун оғизни каттарок очиб, тил учини альвеолаларга текказиб туриб, ш ёки ж товушини айттириш тавсия этилади. Кейинчалик бу усулда ҳосил бүлган товушни мустахкамлаш, автоматлаштыриш максадида фрикатив товушни аввал бүгінларда, сұнгра сұз ва гапларда талаффуз этишга ўргатыш машқлари ўтказилади. Логопед бу босқичда фрикатив р товушининг түрі айтилишига күпроқ эътибор бермоғи лозим.

Агар ш-ж товушлари ҳам нотүгри талаффуз этиладиган бўлса, логопед олдин шу товушлар талаффузини ўргатиши керак.

Тиалик тебрантиришни ҳам бир неча усул билан ишлаб чиқиш, ўргатиш мүмкін.

1. Ойна қархисида ўтирган болага оғзини кенг очтириб, тил учини юкори тишелар орқасига кўтариб «з» товушини чўзиб айттириш тавсия этилади. Шу пайт логопед шпатель ёрдамида тилнинг тагида тебранма ҳаракатлар қиласи. Натижада р товушининг ҳосил бўлишида иштирок этадиган титраш ҳосил бўлади.

2. Тил учини тепага кўтариб туриб, «т» товушини бир дам билан кетма-кет бир неча марта талаффуз этилади. Айни вақтда товушлар қаторининг энг охирини ургу билан талаффуз этмоқ керак –ттт. Худди шу ишни «д» товуши асосида ҳам амалга ошириш мүмкін – дд, ддд, дддд.

### Ламбдацизм ва параламбдацизм

Л товушининг нотүгри талаффуз этилиши ламбдацизмдир. Уни бошқа товушлар билан алмаштириб талаффуз этилиши параламбдацизм дейилади.

Л товушининг ҳосил бўлиш механизми куйидагича: бу товуш талаффузида лабларнинг қандай ҳолатда бўлиши шу товушдан кейин келаётган унлига боғлиқ. Тишелар орасида маълум оралиқ бўлиши керак. Тил учини юкори тишеларга ёки милкка тегиб туради. Унинг ёnlари эса юкори жағ тишеларига тегмаслиги керак., чунки л товуши ҳосил бўлишида хаво оқими ён томонларидан ўгади. Баъзиларида хаво оқими бир ёндан, кўпроқ чап томондан

чиқади. Бұ нормал ҳолатдир. Тилнинг орқа қисми эса күтарилиб, тил эгар шаклига келади. Юмшоқ танглай күтарилади. Овоз бойламлари жипслашади.

Ламбдализмнинг турлари ротацизмнинг турларига үхшашдир. Үлар күйидагиша:

1. Л товуши умуман талаффуз этилмаслиги, масалан, шолғом-шогом, олча-оча;
2. Л товушини юмшатиброк талаффуз этилиши, масалан, олча-ольча, олма-ольма, луғат-люгат;
3. Бурун ламбдализми. Бунда юмшоқ танглай тилнинг орқа қисми билан жипслашади, натижада ҳаво оқими бурун бўшлигидан ўтади.

Параламбдализмларга келганды буларнинг турлари хам кўп, ҳусусан л товуши, р, в, у товушлари билан алмаштирилиб талаффуз этилади. Масалан, гилос-гивос, олма-овма; лампа-уампа, олма-оума, рўмол-рўмоу. Баъзан Л ўрнига русча «ў» товушига үхшаш товуш талаффуз этилиши мумкин. Масалан, олма-оўма, олча-оўча, гилос-гийос. Параламбдализмнинг бошқа турларидан Л товушини й, н, д товушлари билан алмаштирилиши мумкин, масалан лампа-йампа, калиш-кайиш, лола-нона, лампа-нампа, бола-бода, олма-одма.

Ламбдализми бартараф этишда таклид йўлини юхлаш камдан-кам холларда натижада беради. Чуники унинг артикуляцияси мураккаброқдир. Бу товушни талаффузини йўлга кўйишдан олдин тайёрлов машқларини ўтказиш фойдалидир. Буларга лабларни чўччайтириш, ёйиш, чўзиш каби машқлар киради. Тил билан кўйидаги гимнастика ўтказилади: тилни кенг ёйиб кўрсатиш, курак шаклига келтириш, уни чайнаш, тилнинг энг кенг қисмидаги коғозчани пуфлаб ташлаш, тилни кенг килиб кўрсатиш. Шу машқлар орқали бола ҳаво оқимини тилнинг ён томонларидан чиқаришга ўрганади, тилни керакли ҳолатда ушлай олади.

### **«Л» товуши талаффузини йўлга кўйиш**

Логопад ойнага қараб туриб логопеднинг кўрсатганини таклид йўли билан бажаради. Бунда логопед тилни кенг ёйиб тишелар орасига кўяди. Шу ҳолатда болага а ёки рус тилидаги ў унлилари айттирилади. Бунда логопед харакатларни яхшилаб тушунтириб беради.

Шу ҳолатда айтилган а ёки ў товуши Л товушига үхшаб кетади. Лекин логопед буни болага айтиши керак эмас, чунки бола олдин нотўғри талаффуз этиб юрган л товушига ўтиб кетади.

Агар бола юкорида айтиб ўтилганларни бажара олмаса шу машқларда кийналса, ҳаво оқимини тилнинг ён томонларидан чиқара олмаса, оғиз бўшлигини керакли шаклига келтира олмаса, бола билан кўйидаги тайёрлов машқлари ўтказилади.

Логопад кенг ёйилган тишини тишлаб, лунжларини бўрттириб туриб пуфлаши керак. Бола пуфлашни ўргангандан сўнг худди шу машкни овоз чикариб туриб бажаради. Натижада шовқин аралаш Л товуши хосил бўлади. Сўнгра Л товуши бўгин ва сўзиардаги талаффузи автоматлаштирилади. Автоматизациялаштириш давомида шовқинсиз Л товуши хосил бўлишига астасекин эришилади. Бу ишни "ал" каби ёпиқ бўғинлар талаффузини машк килишдан бошлаш максадга мувофиқдир. Бундай бўғиниар талаффузи ўзлаштирилгандан сўнг "ал-а" сўнгра "ла" бўғинлари устида иш олиб борилади. Кейинги боскичларда (Али) сўзицаги «и» товуши, «о» ва «ў»лардан тузилган бўғинлар устида иш олиб борилади. Масалан, ала, али, ало, алу, лу, ли вужудга келтирилади.

Л товушини тўғри талаффуз этишга ўргатишда болани ҳаво оқимини ён томонлардан чикара билишига ўргатиш жуда кийин бўлади. Айниқса Л товушини Н товуши билан алмаштирилишини енгиз кийин. Логопед маҳсус зонд ёки шпатель билан тилнинг ён қисмларини босиб туриб, тил учини юкори тишларга текказиб туради. Бу холда ҳаво оқими тилнинг ён қисми билан юкори жаг тишлари ўртасида хосил бўладиган йўлдан ўтади. Зонд ўрнига калам ёки пластмассадан тайёрланган таёғчани кўллаш мумкин. Агар «л» товуши «в» билан алмаштирилса, логопед пастки лабни зонд, шпатель ёки бармоғи билан туширади. Шундай усул билан параламбацизм тузатилади. Л товуши ўзбек тилидаги «в» товушининг тусини кўшиб туриб талаффуз этилиши ҳам мумкин, масалан; лампа-вамга.

Бу камчиликни ҳам лабларнинг чўчайишига йўл қўймасдан, уларни керакли холатга келтириш ўюни билан тузатиш мумкин.

Бўрун ламбацизмидаги ҳаво оқимини оғиз бўшлиғидан, тилнинг ён томонларидан чиқаришга ўргатиш керак.

### **Тил орка к, г, ҳ товушлари талаффузидаги камчиликлар**

К товушининг нотўғри талаффуз этилиши – капіцизм ва ц ни бошка товуш билан алмаштирилиши паракаипацизм дейилади. Г товуши талаффузидаги камчилик гаммацизм ва парагаммацизм, Ҳ товуши талаффузидаги камчилик эса хитизм ва парахитизм дейилади.

Уларни куйидаги турлари амалда кўпроқ учрайди.

1. К – Т (кино-тино, китоб-титоб, курк-турка, калит-талит)
2. Г – Д (голос-дилос, гилам-дилам, йигирма-йидирма)

3. Ҳ – К ёки Ҳ – С (хат-кат, хат-сат) Тил орка товушларида лаблар ҳолати кейин сўзда қандай унли товуш келишига боғлиқ. Тил учини одатда пастки тишлар орқасида бўлади. Тилни ўрта қисми баланд кўтарилиб, г, ҳ товушларида каттиқ танглайга тегиб туради. Ҳ товушида эса тор оралиқ хосил

қиласи. Г, К товушида кучли ҳаво оқими тилнинг ўрта қисми ва танглай орасидан портлаб, Х товушида эса сиргалиб чикади. Тил орка товушлари талаффузида юмшок танглай кўтарилиб туради. К – Х товушларида овоз бойламлари жипслашмай, тебранмай туради. Г товушида эса овоз бойламлари жипсласиб тебранади. К товушини тўғри талаффуз этишга ўргатиш учун : болага та бўгинини кетма-кег айттирилади (та-та-та). Шу захоти тил ўртасини шпатель билан босиб, орка сурилса, кя-кя-кя каби товушлар, тил ўртаси янада оркарокка сурилганида эса ка-ка-ка каби товушлар ҳосил бўлади. Бола к товушини олдин шпатель ёрдамида, кейин эса мустакил равишда талаффуз этишга аста-секин ўрганади. Шундан кейин к товуши талаффузини аввал бўгинларда, сўнгра сўз ва ганларда мустаҳкамлаш мумкин.

Г – Х товушлари талаффузини ҳам худди шу усул билан ўргатиш мумкин. Аммо г товушини д-дан, яъни да-да-да, х – товушини эса с товушидан, яъни са-са кабилардан ўргатилади.

### Йотгизм

Нутқда Й товуши талаффуз этилмаслиги, нотўғри талаффуз этилини йотгизм дейилади. Уни бошқа товушлар билан алмаштириб талаффуз этиш парайотацизмдир. Й товуши камчилиги лъ товуши билан алмаштирилиши мумкин.. Масалан, йа-ля, суяқ-суляқ, ямок-лямок, янги-лянги ёки ёмғир-лёмғир, күён-кулён, йе-л-елка, йер-лер; й товуши умуман талаффуз этилмаслиги холлари ҳам учраб туради. Шунингдек Й товуши ўрнига И товуши талаффуз этиладиган холлари ҳам бўлиши мумкин. Масалан, лой-ло, бой-бои, бой-боль, лой-loi. Й товуши тўғри талаффуз этилганида тилнинг олдинги қисми одатда пастки тишларга тегиб туради, тилнинг ўрта қисми каттик эгилган бўлиб, танглай билан ҳаво учун тор йўлак (оралиқ) ҳосил қиласи.

Й товуши талаффуз этилаётган пайтда овоз бойламлари жипсласиб, тебраниб турали. Юмшок танглай ҳавони оғиз бўшлигидан ўтишга йўл очиб, кўтарилади.Ҳаво оқими тил ва танглай ўртасидаги йўлакчадан ўтиб, й товушини ҳосил қиласи.

Й товушини турли хил методлар ёрдамида тўғри талаффуз этишга ўргагиши мумкин. Товуш талаффузини эшишиб туриб, кейин шунга таклид қилиш йўли билан ўрганиш. Бунда болага ойна оркали товушнинг тўғри артикуляцияси тушунтирилади.

Нутқ камчиликлари, айрим товушлар талаффузидаги етишмовчиликлар юкорида келтириб ўтилганларнинг ўзи билан тугамайди. Бошқа товушлар, бўгинлар, хаттоқи сўзлар талаффузидаги одат бўлиб қолган бошқа камчиликлар ҳам учраб туради.Биз шуларнинг, назаримизда муҳим бўлиб кўринган хиллари устидагина кискача тўхталиб ўтдик. Асосий вазифа нутқ камчиликларини

вактида пайқаб олиб, шундай камчиликларни боғча ёки қуи синфлар шароитларида бартараф этиш чораларини күриш, ота-она, тарбиячилар ва бошланғич синф үқитувчилари ўз имкониятлари билан уларни бартараф этолмайдиган ҳолларда эса логопад болаларни тегиши мұассасаларга – психоневролог ва логопедларга вактида юбориб, даволатишдир.

### **Адабиёт**

1. М.Мирзаев, С.Усмонов, И.Расудов. Ўзбек тили. Т., 1966.
2. Т.Б.Филичёва и др. Основы логопедии. М., Просвещение, 1989.
3. Р.Шомахмудова, Л.Р.Муминова. Боғча ва кичик мактаб ёшидаги болалар талаффузидаги нұқсонларни тузытиш. Т., Ўқитувчи, 1981.
4. М.Фомичёва, К.Шодиева. Мактабгача тарбия ёшидаги болаларни түғри талаффузга үргатиши. Т., Ўқитувчи, 1984.
5. М.Ф.Фомичёва. Воспитание у детей правильного произношения. М., 1981.
6. Г.Каше. Исправление недостатков речи у дошкольников. М., 1972.
7. Логопедия . Под ред.Л.С.Волковой М., Просвещение, 1989.
8. Л.Р.Муминова, М.Ю.Аюпова ва бошқалар. Логопедия.Т., Ўқитувчи, 1993.

### **Савол ва топшириклар**

1. Дислалия нұқсонини таърифлаб беринг.
2. Товушлар талаффузидаги камчиликлар нимадан келиб чикади?
3. Дислалияниң қайси турлари, күринишилари мавжуд?
4. Товушлар талаффузидаги камчиликлар қайси йуллар билан бартараф этилади?
5. Сиргалувчи товушлар талаффузида күзатиладиган камчиликлар ва уларни бартараф этиш йўлларини кўрсатиб, айтиб беринг.
6. Ротацизм ва пааратацизмни таърифлаб беринг.
7. Л товушининг ногўри талаффуз этилиши ва бу нұқсонни бартараф этиш усувлари.
8. Тил орка товушларини нотўғри талаффузи ва уни бартараф этиш усувлари.
9. Ротацизм ва уни бартараф этиш йўллари.
10. Жарангли талаффуз этиш тариқасидаги нұқсонларни таърифланг.
11. Фонематик эшлиши ва уни шаклланиш йўллари.

## **8 БОБ. РИНОЛАЛИЯ ВА УНИ БАРТАРАФ ЭТИШ ЙЎЛЛАРИ**

### **, 8.1. Ринолалия нуқсонининг таърифи Режа**

1. Ринолалия нуқсонини таърифи.
2. Ринолалияниң құралары.
3. Ринолалияның келиб чиқиши сабаблары.
4. Ринолалияни өлдінни олиш.

Ринолалия, яғни димоқдан, димок билан гапириш, товушлар талаффузи ва овоз тембрининг нүтқ аппаратидаги анатомик-физиологик камчиликтери, ўзгаришлари натижасида бузилиб айтилишидир. Ринолалия оғиз ва бурун бүшликлари ўртасида түсік йўклигидан ёки шу бүшликлар битиб қолганидан келиб чиқади.

Артикуляцион аппаратининг тузилишидаги камчиликтарга оид маълумотлар дастлаб XIX аср шифокорларининг илмий асарларида пайдо була бошлади.

В.И.Олтушевский нутқ камчиликтарини ўрганиб, алабиётда ўргатилган маълумотларни умумлаштириб нутқ камчиликтарини таснифлаган ва талаффуз камчиликтарини тегишли гурухларга ажратган. У артикуляцион аппарат тузилишининг бузилиши натижасида келиб чиккан туғма ёки ҳаёт давомида ортирилган камчиликтарни механик дислалия деб атаган. Ринолалияга эса дислалияниң бир тури деб қараалган.

Ринолалия Е.Ф.Ray (1933), З.Г.Нелюбова (1939), М.Морли, В.В.Куколь (1941), А.Г.Ипполитова (1955, 1963), И.И.Ермакова (1984), Г.В.Чиркина (1989) ва бошқалар томонидан айникса кенг ўрганилган. Уларнинг фикрича, ринолалияниң өлдіни олиш чораларини кўриш, коррекцион-тарбиявий логопедия иш системасини тўғри тапкил этиш, ота-оналарнинг ўз боалаларини вактида мутахассис-шифокор, логопедга кўрсатиб даволатиши муҳим ахамиятта эгадир.

Боладаги камчиликнинг турини аниқлаш ва унга тегишли ёрдам кўрсатиш хозирги логопедия фанининг муҳим муаммоларидан бўлиб ҳисобланади ва бола ҳаётида муҳим роль ўйнайди.

Маълумки нутқ жараённан юмшоқ танглай муҳим вазифани бажаради. Бурунли товушлардан ташқари ҳамма товушларнинг талаффузида бурун ва бурун-халқум бўшликлари орасида тиркиш ҳосил бўлади. Бу бўшликларни бир-биридан ажратиб турувчи тиркиш танглай халқум тиркиши деб аталади ва у иккита мушак гурухининг бир вактда харакатланишидан юзага келади. Парданинг олдинги кисмини юмшоқ танглай ва халқумни орқа деворларнинг

мушаклари ташкил этади. Юмшок танглайнинг кўтарилиши юмшок танглай ва халкум ён деворлари мушагининг тўғри ишлашига боғлиқдир.

Юмшок танглай овоз хосил бўлишида кўтарилиб, бўртиб чикади. Бу бўрта, яъни дўнглик ҳалқумнинг орка деворлари билан бирлашади. Айни вактда, овоз хосил бўлишида юмшок танглай ҳаракати билан ҳалқум орқали деворлари ўз холатини ўзгартиради.

Мушакларнинг қисқариши натижасида ҳалқум шиллик қаватнинг юкори кисми қўгарилади ва бурун ҳалқумига очилиш йўлида кўндаланг тўспик ёки дўмбокча хосил бўлади.

Бунинг анатомик асосини ҳалқумнинг юкори мушаклари ташкил этади. Юкоридаги мушакларнинг ҳаракати натижасида танглай-ҳалқум тиркиши хосил бўлади.

Талафуздаги товушларнинг ҳусусиятига қараб, юмшоқ танглай турлича кўтарилади ва тиркиш ҳажми ҳам шунга яраша ўзгаради.

Тиркишнинг ҳажмига қараб овоз кучи ҳар хил булади. И.И.Ермакова текширишлари шуни кўрсатадики, унлиларни талафуз қилиш вактида тиркиш ҳажми катта бўлар экан.

Ундош товушлар талафузида бу тиркиш тор бўлади. Факат М ва Н товушлари талафузида эса бу тиркиш умуман хосил бўлмайди ва ҳаво бемалол бурунга ўтади. Агарда шу органларда камчилик бўлса, у ёрик хосил бўлишига тўскинлик киласи ёки умуман бурун-ҳалқум йўли тўсилиб қолиши мумкин. Натижада товушлар талафузи ўзгариб, бу нарса нутқ камчиликларини хосил киласи. Ринолалия деб ана шундай нутқ камчиликларига айтилади. Бунда бурун бўшлигининг резонаторлик фаолияти йўколиб колиши натижасида овоз, товушлар талафузи ноаник, жонсиз характерда бўлади, одам манқаланиб галиради.

М.Д. Дубов (1960) ва кейинчалик Н.Л. Козина маълумоти бўйича (1971) ҳар йили Россияяда беш мингдан ортиқ танглай кемтиги билан туғилади. Туғма танглай кемитиги ҳодисасини келтириб чиқарувчи сабаблар ҳалигача тўла заниқланмаган.

Олимлардан Е.М. Немчинова (1970), В.М. Мессина (1971), Г.В. Кручинский (1974) фикрларига кўра, ҳомиладорликнинг 7-8 хафтагидаги онанинг оғир кассаликлар (токсоплазмоз, паротит ва бошқалар) билан, оғир рухий кечинмаларини бошидан кечириши боланинг танглай – лаб камчиликлари, кемтиклари билан туғилиши мумкин.

Чет эл адабиётидаги маълумотларга караганда, танглай-лаб тузилишидаги нуқсонлар ирсий сабабларга ҳам боғлиқ бўлиши мумкин.

## **Савол ва толшириклар**

1. Ринолалия нуксонини таърифлаб беринг.
2. Ринолалияниң қайси турлари мавжуд?
3. Ринолалияниң келиб чикиш сабаблари нимада?
4. Ринолалия нүкssonининг адабиётларда ёритилиши

### **8.2. Ринолалия хилларини аниклаш Режа**

1. Ринолалия нуксонининг таърифи.
2. Ринолалияниң турлари.
3. Ринолалияниң келиб чикиш сабаблари.
4. Ёлик ринолалия.
5. Очиқ ринолалия.

Болада умуман ринолалия борлигини аниклаш қийин эмас. Аввало, галаффузнинг ноаник бўлиб, боланинг манжаланиб гапириши унда ринолалия борлигини кўрсатади. Бирок, ринолалия очик ёки ёлик, ё бўлмаса, иккаласи бирга кўшилган аралаш холда бўлиши мумкин. Унинг хилини аниклаш учун оғзини очиб, артикуляцион нутк аппарати кўздан кечирилади. Очик ринолалия танглайдаги ёрик борлиги дархол кўзга ташланади. Агар болада ёлик ринолалия аломатлари бирга кўшилган бўлса, аралаш ринолалиядир.

Ринолалия хилларини аниқ билиб олиш уни бартараф этишнинг йўлларини тўғри белгилаб олишга имкон беради. Унинг хилларини аниқ ажратмай туриб чора кўриладиган бўлса, бу болага фойда бериши ўрнига зарар келтиришиб мумкин.

Ринолалия кайси холда бўлишидан қатъий назар, у табиатдан органик ва функционал бўлади. Бу холатларни биз кўйида алоҳида-алоҳида кўриб чикамиз.

Очиқ, ёлик ва аралаш ринолалия.

Очиқ ринолалия. Ринолалияниң бу хили ҳам бошқа нутқ камчиликлари сингари табиатан органик, яъни артикуляцион аппаратининг тузилишидаги нуксонга боғлиқ бўлгани холда, функцияси этишмаслигига ҳам боғлиқ бўлади. Органик очик ринолалия артикуляцион аппаратдаги тугма ёки хаётда орттирилган нуксон, этишмовчилик туфайли юзага келади. Тугма хилларининг сабаблари хар хил, чунончи юқори жағ суюкнинг тиши каторларига тақалиб, юмшоқ танглай, лаб кемтиклиги, юмшоқ танглай ёки тилча (лак-лук)нинг катталиги ва бошқалар ана шундай нутқ камчилигига олиб келади.

Хаётда орттирилган очик ринолалия сабаблари ҳам кўп: Уларнинг кўпроқ учрайдиганлари томок, бурун, халқум бўшлиғининг ўпкадан чиқаётган ҳаво

бурун бўшлигига ўтиб кетаверишига олиб борадиган ўзгаришлардир (масалан, бодомча бези шишиб, юмшок танглайининг юкори кўтарилишига ҳалал бериши).

Дифтерия, грипп, тиф касалликлари муносабати билан юмшок танглай қисман ёки бутунлай фалажланиб қолиши мумкин. Бунда юмшок танглай яхши кўтарила олмаслиги ёки бутунлай кўтарилемаслиги натижасида бурун – халкum тешиги тўла ёлилолмайдиган бўлиб қоладики, бу ҳам ринолалияга сабаб бўлади.

Агар фалаж барҳам топиб кетса, манқалик ҳам ўз-ўзидан йўколади. Очик ринолалия бурун-халкum йўлидаги аденоид ва бошка ўсмалар олиб ташлангандан кейин ҳам пайдо бўлади. Артикуляцион аппаратнинг турли хил травмалар ёки заҳм туфайли шикастланиши ҳам очик ринолалияга олиб келади.

Функционал очик ринолалия. Бу хилдаги ринолалия соглиги яхши бўймаган, заиф болаларда мускул нерв аппаратининг яхши ишламаслиги натижасида юмшок танглайнинг кам ҳаракатчанлиги, яъни гипоксие зонларда бўлишига, нафас олиш жараёнининг бузилганлигига боғлик бўлади. Эшитув функциясининг бузилиши, қулоғи оғир болаларда ўз нутқини назорат қилолмаслик, дудукланувчиларда оғиз бҳшлиғидаги ўзгаришлар туфайли юмшок танглайнинг кўтарила олмаслиги ҳам шундай ринолалияга олиб келади.

Ёпиқ ринолалия. Ринолалиянинг бу тури ҳам тугма ва ҳаётда орттирилган бўлиши мумкин. Ёпиқринолалиянинг ташки белгиларидан бири шуки, бундай камчилиги бор бола доимо оғзи очик юради. Ёпиқ ринолалиянинг иккита шаклини: органик, функционал хилларини фарқлаш зарур.

Органик ёпиқ ринолалия томоқ, бурун-халкum бўшлиғи, бурун бўшликларидағи турли хил ўсимталар, шишлар, абсцесслар ва бошқа хил касалликлар натижасида келиб чиқади.

Функционал ёпиқ ринолалия. Баъзи маълумотларга кўра бу хилдаги манқалик айрим товушларни ўзлаштириш вактида пайдо бўлади-да бола ўша товушларни ўзлаштириб, уларнинг талаффузини ўрганиб олганидан кейин боланинг атрофдагиларга ёки ажнабий тилдаги (масалан, француз тилидаги) нутқ талаффузига таклид қилиш ҳам функционал ринолалияни келтириб чиқариши мумкин.

Функционал ёпиқ ринолалиянинг одат бўлиб колган хили ҳам учрайди. Бу аксари юмшоқ танглайни доимо кўтариб турган аденоидлар операция йўли билан олиб ташланганидан сўнг юмшоқ танглайнинг аввалдагидек кўтарилиб тураверишига ўрганиб, одатланиб қолганига боғлик бўлади.

Ёпиқ ринолалияда бурун резонаторлик вазифасини бажара олмагсанлиги сабабли, овоз тембри бузилиб, одам тумов бўлган касалга ўхшаб, димок билан манқаланиб гапиради, бунда унлилар анча жонсиз чиқади. Бурунлик ундош

«М», «Н» товушлар эса ёпик Ринолалияда ҳаво бурунга кира олмайдиган бўлгани учун бошқача М-Б, Н-Д бўлиб талаффуз этилади.

Аралаш ринолалия. Аралаш ринолалияда ҳам очик ҳам ёпик ринолалияни белгилари бирга қўшилган, яъни бунда бурун йўли тўсилиб қолган, устига танглай-ҳалқум пардасида етишмовчилик ҳам бўлади. Бурун товушлари ёпик ринолалия сингари, бошқа товушлар эса очик ринолалия сингари талаффуз килинади. Аралаш ринолалия ҳам органик ё функционал бўлиши мумкин. Органик хилига юмшок танглайнинг калгалиги ёки фалажлиги сабаб бўлса, функционал хилга танглай-ҳалқум ёригининг функцияси ўзгариши натижасида бурун йўлининг тўсилиб колишига сабаб бўлади.

Даволашдан олдин, кайси бир камчиллик овоз тембрини кўпроқ бузиб манқаликка кўпроқ сабаб бўлаётганини аниқлаш зарур. Масалан, бемор бурун товушлари билан унлиларни бошқа товушларга караганда янада кўпроқ манқаланиб-талаффуз этаётган бўлса, демак, унда ёпик ринолалия устун бўлади. Ва даволаш чорасини шунга караб белгиланади.

Ринолаликлар нутқини тахлил қилиш шуни кўрсатадики, биринчи галда сирғалувчи товушлар талаффузи бузилади, чунки ринолалияда ҳаво оғиздан эмас,балки бурундан чикади. Бунда сирғалувчилар ўрнига кириш, хиринглашга ўхшаган товушлар пайдо бўлади (В. Вердю, 1929).

Тил орка ундошлари талаффуз этилмай, нутқда умуман эшитилмайди ёки портловчилар билан алмашинади. Ҳаво бурундан чикадиган бўлгани учун унлилар талаффузи ҳам бузилиб, бу товушлар билан ундош товушлар бир-биридан фарқ килмай қолади. Оғир даражадаги ринолалияда нутқни касалнинг атрофидаги кишилар, ҳатто, ота-оналари ҳам тушунмаслиги мумкин.

Ринолалиянинг ёнгил даражасида эса товушлар талаффузи жиҳатидан ҳам, овоз жиҳатидан ҳам нормалар нутқи товущига яқин бўлади, лекин талаффуз бироз манқали тус олади.

Нутқ жараённида ринолалик болалар тегишли товушни бир қадар тўғри талаффуз этишга харакат килиб бурун, артикуляцион аппаратга ортиқча зҳрикиш берадилар. Натижада уларниң нутқи юз мускуллари, айниқса бурун мускулларининг ортиқча харакатлари билан бирга давом этиб боради. Ринолалик болада периферик нутқ аппаратидаги органик етишмовчилик боланинг жисмоний тараккиётига ҳам салбий таъсир кўрсатиши мумкин. Танглай, лаб кемтиклари билан туғилган бола овқатланишда каттиқ кийинчиликларга учрайди. Бундай бола одатда олдин томизгичдан, кошиқдан сут бериб, овқатлантирилиб борилади. Шунда ҳам овқатланиш вактида кўпинча сут бурун бўшлиғига ўтиб, бола қалқиб кетади, баъзан эса сут юқори нафас йўлларига тушиб колади. Бу эса нафас органлари шиллик қавати яллиғланишига олиб келади.

Бундан ташқари, танглай кемтик болаларда нафасга олинадиган ҳаво етарли исимай ва тозаланмай ўтгани учун, кўпинча, ўрта кулок яллиғланади.

Шундай килиб, бундай болалар жисмоний жиҳатдан ҳам заиф бўлиб ўсадилар. Бу эса бола нуткининг ривожланишига яна салбий таъсир этади. Уларнинг нутклари анча кеч ва фонетик томондан нотўғри ривожлана бошлади. Товушларни нотўғри талаффуз этиш эса-товушларни анализ қилишни қийинлаштиради.

Туғма манка болалар ўзларининг манкаликларидан етарли ривожланмаган бўлади. Натижада улар сўзларнинг маъносини ҳам бузиб нотўғри идрок этадилар.

Ринолалик болаларнинг фонетик ҳкуви ҳам етарли ривожланмаган бўлади. Натижада улар ўхшаш сўзларни маъносини ҳам бузиб нотўғри идрок этадилар.

Уларнинг лугат бойлиги чекланган бўлгани учун мантикий фикрлашлари ҳам қийинлашади, логик хотиралари ҳам бирмунча паст бўлади. Ринолалик болада учрайдиган акл – идрок камчилиги, одатда, иккиласми ҳодиса бўлиб, нутқ ривожланиши йўлига тушиб кетганидан кейин ринолалик аклий жиҳатдан ўз тенгдошларига етиб олади.

Бирок ринолалия баъзан аклий қолоклик билан бирга учрайди ва боланинг ривожланишида анча қийинчиллик туғдиради. Бундай болалар ёрдамчи мактаб дастурини ҳам қийинчиллик билан ўзлаштирадилар.

Нуткни ривожлантириш боғчасидан олинган маълумотлар шуни кўрсатадики, боғчага келган 3-4 яшарли ринолалик ҳам жисмоний, ҳам руҳий томондан ривожланишда бирмунча орқада қолган бўлади. Кейинчалик эса тегишли дори-дармон ва логопедик йўл билан кўрсатиладиган ёрдам натижасида ўз тенгкурларига етиб олади ва 7-8 ёшдан оммавий мактабга бориши мумкин.

### Савол ва топшириқлар

1. Ринолалия нуқсонини таърифлаб беринг.
2. Ринолалиянинг кайси турлари мавжуд?
3. Ринолалиянинг келиб чиқиши сабаблари нимада?
4. Ёпик ринолалия
5. Очиқ ринолали нима билан очиқ ринолалиядан фарқланади

### **8.3. Ринолалияни баратараф этиш йўллари**

#### **Режа**

1. Органик ёпик ринолалия
2. Функционал ринолалия
3. Операциягача олиб бориладиган ишлар тизими
4. Ёпик ринолалияни бартараф этиш йўллари.
5. Очик ринолалияни бартараф этиши ва даволаш тизими
6. Операциядан кейин ринолаликлар билан олиб бориладиган ишлар.
7. Нафас олишга ўргатиш машқлари ва уларнинг ахамияти.

Ёпик ринолалияни баратараф этиш йўллари. Органик ёпик ринолалияни бартараф этиш учун бурун йўлини тўсиб кўйган сабабларни йўқотиш, болани тўғри нафас олишга ўргатиш керак. Бола бурун орқали тўғри нафас оладиган бўлганидан кейин манқалик ўз – ўзидан йўқолиб кетади. Агар манқалик давом этаверса, нутқ машқларини ўтказиш зарур бўлиб колади. Ёпик ринолалияда ўтказиладиган маҳсус машқлардан баъзи бирларини кўйила кўриб чиқамиз.

Нафас олиш машқлари хусусан оғизни юмб турив бурун орқали нафас олиши ва нафас чиқаришни хар куни бир неча минутдан 3-4 ҳафта давомида машқ килишини тақозо қиласди.

1. «М», «Н» товушларини чўзиб талаффуз этиб, бурун бўшлигининг резонаторлик фаолиятини кучайтириб бориши. Резонаторлик фаолиятини бурун гешиклари олдиди кўлни тутиб туриш ёки унга боғланган пахта бўлагини осилтириб туриш йўли билан текширса бўлади.

2. Кичик ёндаги болалар билан бошқачароқ қилиб, яъни ўйин тарикасида ўтказиш мумкин. Бунда болалар қўл кафтларини пешона билан юкори лаб оралиғига кўйиб, бурундан чиқаётган ҳавони сезиб туришлари керак. ҳаво чиқиши равон-равонмаслигини билиш учун болалар кафтини дам ўзлари, дам тарбиячи, дам ўртоқларининг юзига кўйиб кўриб ҳаво оқимини таққослашлари мумкин. Шу мақсадда «Сигир кандаи маърайди?» ўйинидан фойдаланса ҳам бўлади.

3. «М» товушини унлилар, масалан, «а», «о», «у» билан бирга ма-мо-му бўғимлари тарикасида талаффуз этиш, бунда «М» товуши чўзиб талаффуз эттирилади. Айни вактда унлилар ҳам дастлаб ноаник бурун билан талаффуз қилинади. Буни ростлаш учун уларни бурун ундошларидан ажратиб, алохида талаффуз эттирилади, кейин унлилар бирикмаси: ау-ао-аи ҳоказолар, ундан сўнг унлиларнинг жарангли ундошлар билан бирикмаси (ба, бо, бу) ва охирида м-а-ма ва ҳоказолар бирикмаси талаффузи машқига ўтилади. Ана шундай машқлар ёрдамида «М» товуши талаффузи йўлга олинса, «Н» товуши талаффузини ўзлаштириш бирмунича осон кечади.

«М», «Н» товуши, шу товушлар иштироқида бўғинлар тўла ўзлаштирилгандан сўнг, бутун-бутун сўзлар ва ундан ниҳоят жумлалар

талаффузига ўтилади.

Очик ринолалияни бартараф этиш. Очик ринолалияни бартараф этиш учун жаррохлик, физиотерапия ва логопедия даволаш усуллари ва воситаларидан фойдаланилади. Юкори лаб кемтигини йўқотиш учун ҳаётнинг биринчи ойларидаёк боланинг кемтик жойи операция йўли билан тикилади. Юмшоқ танглайни тикиши операцияларини рус жарроҳ Пирогов 1844 йилдаёк ўтказа бошлаганди. Унинг шогирди Н. Воронцовский эса операциянинг ўзи билангина ринолалияни бартараф этиб бўлмаслигини, операциядан сўнг маҳсус нутк машгулотлари ўтказиш зарурлигини кўрсатиб ўтди.

Юмшоқ танглай операциялари хусусида хозир катта ютуқлар кўлга киритилган. Пластик операциялар ишлаб чиқилиб, кемтик жойни тикиб бутлаш ёки протез (обтуратор) кўйиши кўлланилади. Лекин операция кайси ёнда ўтказилса яхширок натижা беради, деган масала ҳали узил-кесил ҳал этилгани йўқ. Баъзи олимлар операциясини бола тилга киргунча ўтказишини маъкул дейинса, баъзилари бола каттарон бўлиб, нутки тўла такомиллашиб бўлганидан кейин, тахминан 9 ёшларда операция ўтказиш вақтини ринолаликнинг умумий холагига, кемтик табиатига ва хажмига караб белгилайдилар.

Профессор М.Зееман, А.А. Химбергларнинг фикрича, операция 4-5 ёшларда килинадиган ҳам ёрдам сўраб келишиади. Шунда логопед қандай ёрдам кўрсатиш ҳакида тўғри маслаҳат бера олиши, операциядан олдин қандай тайёргарлик ишлари олиб бориши, операциядан сўнг нуткни жойга келтириш учун қандай чоралар кўриш кераклигини билиши керақ, чунки операциядан кейин ринолалик нутки ноаниклигича колаверадиган бўлганидан, ўз вақтида, тўғри уюштирилган логопедик ёрдам берилсагина нуткидаги камчиликлар йўқолиб кетади.

Операциядан олдинги тайёргарлик тарикасида олиб бориладиган логопедик ишлар куйидаги бўлимлардан иборат:

- 1) бурун ва оғиз орқали нафас чиқаришини ўргатиш;
- 2) товушлар талаффузини йўлга кўйиш;
- 3) товушлар автоматизацияси.

Операциясидан сўнгти ринолаликнинг артикуляцион аппарати операциясидан олдинги даврдаги артикуляцион аппаратидан фарқ қиласди. Чунки кемтигини тикиши учун солинган чоклар ўрнида чандиклар хосил бўлиб, юмшоқ танглай ҳаракатчанлигини бир қадар чеклайди – юмшоқ танглайнин пассив холатта тушириб кўяди. Шунинг учун операциядан сўнгти ишга энди юмшоқ танглайнин активлаштириш машқлари ҳам киритилади.

Операциядан сўнгги логопедик иш куйидаги бўлимлардан иборат:

- 1) юмшоқ танглай ва артикуляцион аппарат гимнастикалари;
- 2) нутк пайтида тўғри нафас олишга ўргатиш;
- 3) товушлар талаффузини йўлга кўйиш;

#### 4) товушлар автоматизациясі.

Хар иккі даврда хам логопед олиб борадиган күшімча ишлар психотерапия, эштитув диккатини ривожлантириш ва мускуллардаги ортиқча харакатларни бартараф этишдан иборат.

Юмшок танглай ҳаракатини активлаштириш үчун биринчи галда массаж усулидан фойдаланилади. Бунинг учун танглай олдинги кисмидан орка қисмінде үңг томонидан чап томонига караб бош ёки күрсаткыч бармок билан сұлаб, укалаб чикилади, айни вактда чоклар үрніндегі чагдислар аста-секін босиб-босиб күйилади. Массаж 3-5 күн күнінде 3-4 марта үтказиб турилади. Массажні аввал логопед, кейинчалик бориб, ринтолаликнинг үзи үтказади. Массаж натижасыда тұқымаларда кон айланиш яхшиләніб, юмшок танглай ҳаракатчанлығы анча үзіга келиб қолади. Массаж билан бир қаторда, түгри нафас олишни йүлгә күйин үчун нафас олиш машклари құлланилади.

Бунда күйидегі машклар құлланилади:

- 1) бурун билан нафас олиш- бурундан нафас чикариш;
- 2) оғиз билан нафас олиш – оғиздан нафас чикариш;
- 3) оғиздан нафас олиш – бурундан нафас чикариш.

Киши сүзләганда ҳаво оқими ё оғиздан, ё бурундан түгри кириб-чикиб туришини таъминлайдын яна бир канча күшімча воситалар хам бор. Масалаң, нафас чикариш оғиз ёки бурунни беркитиб туриш, ёниб турған гүгүртни дам оғиздан чикаёттан ҳаво билан, дам бурундан чикаёттан ҳаво билан үчириш, пакта бұлакчасини оғиздан ёки бурундан чикаёттан ҳаво ёрдамида үчириш ва бошқалар шулар жумласидандыр. Түгри нафас олиш ва чикариш малакаси мустаҳкамланғаннан сүнг товушлар талаффузини йүлгә күйиш устида иш олиб борилади. Бунда А.Г.Ипполитова товушлар талаффузини күйидегі тартибда үзгартыриб бориши максадға мувофиқлір деб хисоблайды:

- а) үнлилар (а,э,о,у,и,я,е,ё,ю); б) үндош жарангсиз сирғалувчилар (ф-с-ш-х);
- в) жарангсиз портловчилар (п-т-к); г) жарангли сирғалувчилар (в-з-ж); д) жарангли портиловчилар (б-д-г); е) аффрикатлар (ц-ч); ё) сонорлар (л-р-м-н).

Хозирғи товушлар талаффузини йүлгә күйиншіннегін күйидегі тартибига амал килинганида яхширок патижаларға зәришмоқда.

Аввало «т» товуши устида иш олиб борилади, чунки «т» товушидан к-ч-ш-ц-с товушларини хосил қилиш мүмкін. «Т» товуши бўлмаса, уни «д» товушидан хосил қилинади. Агар «д» товуши бўлмаса, уни «н» товушидан хосил қилинади, бурунни ёпиб туриб «н» товушини талаффуз этилса, «д» товуши хосил бўлади.

Бунда хар бир товуш талаффузини ўзлаштирилганидан сүнг, бу товушни аввал очық, кейин ёпик бўгинларда, ундан кейин сўзлар ва гапларда талаффуз

этишга ўтилади. Эши тув диккетини ва фонематик ўкувни ўстириш учун логопед ўзи талаффуз қылган бүгінларни айтиб күришни илтимос қиласы. Бир товуш билан фарқ қилувчи сөзлар маңысін сұралади, манкаланың ва манкаланмасдан айтилған жумлаларни эшигиб, маңыснан айтиб беріш сұралади ва хоказо.

Ринолалияны бартараф этишда нафас гимнастикасы каттагина ўрин тутади. Бу гимнастика бурундан нафас олиб, бурундан чикариш, бурундан нафас олиб, оғиздан чикариш машылардан иборат болади.

Шундай килиб, хозирги кунда, ринолалияны бартараф этишда логопедик амалиётта түрли хил методикалар иштәлділімокта. Биз авторлардан Ипполитова А.Г., Ермакова Н.И., Чиркина Г.В. ларнинг ишлаб чыққан ринолалияны бартараф этиш системалардан факаттана айрим, умумий бүлгән иш усууллари, йүлларини күрсатыб ўтдик холос.

Ринолалия каби мураккаб нүкткій нүксон факаттана түғри ташкил этилған комплекс чора-табдирлар таъсирида, махсус шаронитда, мутахассис логопед-шифокорлар томонидан бартараф этишилиши мүмкін.

Мактабгача тарбия муассасалари, бошланғч синфларда тарбиячи ва ўқитувчилар ринолалия каби нүкткій нүксонға зәғ бүлгән болаларни иложи борича вактлироқ мутахассисларға маслағат учун юборишлари даркор. Бундай болалар махсус нүкткій бөгчеларда, синфларда таълим олсалар, уларға тегишли ёрдам ўз вактінде ва түғри ташкил этилса, улар кейинчалик ўқишини мұваффакияттап давом эттирадилар.

### Савол ва топшырылар

1. Органик ёпік ринолалия нима билан ҳарактерланади?
2. Функционал ринолалияның фарқи нимада?
3. Операциягача олиб бориладиган ишлар тизимиға нималар киради?
4. Ёпік ринолалияны бартараф этиш йүллари.
5. Очық ринолалияны бартараф этиш ва даволаш тизими
6. Операциядан кейин ринолаликлар билан олиб бориладиган ишлар.
7. Нафас олишга ўргатыш машкдары ва уларнинг ахамияти

### Адабиет

1. Логопедия, Л.С. Волкова таҳрири остида. – Просвещение, 1989.
2. И.И. Ермакова. Коррекция речи при ринолалии у детей и подростков. – М., Просвещение, 1984.
3. Ипполитова А.Г. Открытая ринолалия. – М., Просвещение, 1982.
4. Чиркина Г.В. Дети с нарушениями артикуляционного аппарата, М., Просвещение, 1969.
5. Филичева Т.Б. и др. Основы логопедии. – М., Просвещение, 1989.
6. Мүминова Л.Р., Аюпова М.Ю. Логопедия.-Т. 1993

## **9 БОБ. ДИЗАРТРИЯ ВА АНАРТРИЯ НУКСОНЛАРИНИНГ ТАЪРИФИ**

Режа

1. Дизартрия нуксонининг таърифи
2. Дизартриянинг келиб чиқиш сабаблари
3. Дизартриянинг турлари
4. Дизартрияни характерловчи клиник белгилар
5. Дизартрияни бартараф этиш усуллари

Дизартрия сўзларни тўла, равон талаффуз кила олмаслик, талаффуз нуксонидир. У нутқ аппарати иннервациясида камчилик борлигига боғлик бўлади. Дизартрия учун марказий ҳамда периферик нерв системасининг органик касалликлари натижасида артикуляция мушакларининг фалажланиш туфайли товушлар талаффузи ва овознинг бузилиши характерлидир.

Дизартрия лотинча айниш – бузилиш, маъносини билдирувчи «дис» юкламаси, арtron – биритириш, улаш деган сўздан олинган бўлиб, маъноли, равон нуткнинг бузилиши леган маънони билдиради. Бирок, кўпчилик олимлар, дизартрия атамасини кенгрок маънода ишлатиб, артикуляция, овоз ҳосил бўлиши, нутқ суръати, мароми, равонлиги, интонациясидаги камчиликларни ҳам дизартрия нуксонида кузатиладиган белгилар жумласига киритадилар. Дизартриянинг оғир анартрия деб аталади. Бунда бола нуткини тушуниб бўламайди. Бола худди оғизига толкон солиб гапирганидек туюлади. Лекин атрофдагилар нуткини бола яхши тушунади, идрок этиш қобилятини нисбатан сакланган бўлади.

Дизартрияни келтириб чиқарган касаллик қанчалик оғир, қанчалик эрта бошланган бўлса, унинг оқибатлари ҳам шунчалик оғиррек бўлади. Бу нуксон мустакил суратда, ҳатто фонематик эшитиш қобилятини сақланиб қолгани холида товуш талаффузининг бузилиши тариксаида намоён бўлиши мумкин. Дизартрия вактида савод ўргатиш ишлари кийнлашади. Бу вактда бола сўзларни яхши эшига оладиган ва ўзига каратилган нуткини муайян даражада тушуна оладиган, интелектида бирламча кўпол ўзгаришлар йўқ бўлса ҳам, сўзларни бузиб атрофдагиларга яхши тушунилмайдиган тарзда, ярим-ёрги қилиб айтади ёки талаффуз этади. Нутқдаги нуксоннинг бундай оғир шакли мия чап ярим шаридаги нутқ зоналарининг органик касиддигига боғлик бўлиб, боғчча ёки мактабдаги келган болалардаги бу нуксонни аниклаб олиш унча қийин эмас. Бундай қолларда текшириб кўриш ва маҳсус боғча ёки мактабларга юбориш масаласини ҳал этиш учун уларни логопед қабулги ўза вактида юбориш ғоят мухимдир. Клиник белгиларига кўра дизартрия ҳар хил тоифаларга бўлинади. Логопедик адабиёти дизартриянинг бульбар,

псевдобулбар шакллари, мия пўстлоги ости, мияча, мия пўстлоги алокадор хиллари мухокама килинади. Дизартрияниг клиник-топик диагностикаси неврологик нуктаси назардан анча мураккаб бўлгани туфайли, унинг шаклларини логопеднинг ўзи мастакил ҳолда аниклай олмайди. Шунга кўра бу вазифани невропатолог врач маҳсус усуllibардан фойдаланиб, логопед билан бирга анча бирга бажаради. Клиник – топик диагнози врач аниклаб берганидан кейин логопедик хуносани логопед чиқаради.

Дизартрияниг ҳар бир шаклига унинг қандай ифодаланганига караб ҳар хил чора кўрилади. Ҳар бир шаклда товушлар талаффузи, овоз нуксонлари, артикуляцион аппаратининг харакатчанлини, моторикасидаги камчиликлар ўзига хослиги биланажралиб туради. Шунинг учун уни бартараф этиш усуllibарни хам ўзига хос, ҳар хил бўлади.

Дизартрияни келтириб чиқарадиган сабаблар хилма-хилдир. Дизартрия кўп холларда она кориндаги болага ички ва ташки омилларниг салбий таъсири туфайли вужудга келиши мумкин. Бунга онанинг хомиладорлик вактида баъзи юқумли кассаликларга йўликиши, турли моддаларниг захарли таъсири – интоксикация, гипоксия (кислород етишмаслиги), хомиланинг шикастланиши, эсфиксия бўлиб (киндиги ӯраги) туғилиши ва бошқалар киради. Дизартрия баъзан боланинг гўдаклигига (1 ёшга яқин вактида) касал бўлиши (менингит, турли хилдаги минингоэнцефалитлар билан оғриш) ҳамда марказий нерв системасининг шикастланиши натижасида хам вужудга келиши мумкин. Она билан бола қонлари таркибининг бир-бирига тўғри келмаслиги (резус фактор) натижасида хам дизартрия кузатишили мумкин.

Кўп холларда дизартрия болаларда учрайдиган церебрал фалаж оқибати тарикаси пайдо бўлади. Е.М. Маствюкова маълумоларига кўра, болалар церебрал фалажи билан касалланган кишиларнинг 65-85 фоизида дизартрия кузатилади.

Церебрал фалаж билан касалланган болалардаги дизартрияни француз олимни Г. Тарди нутк нуксонининг дарражасига караб куйидаги хилларга бўлиб ўрганишни тавсия этади: биринчи дарражаси энг енгил хили бўлиб, бунда боладаги талаффуз камчиликлари факат мутахассис логопед томонидан маҳсус текширишлар натижасида аникланиши мумкин. Иккинчи дарражаси-бola талаффузидаги камчиликлар атрофдагиларга сезилиб турса хам, унинг нутки тушунарли бўлади. Учинчи дарражасида бола нуткини факат унинг энг яқин одамлари тушунади, холос. Тўртинчи дарражаси – энг оғир дарражадаги нуксон бўлиб, бунда бола нуткини мутлако тушуниб бўлмайди. Анартрия деб шуни айтилади.

Шундай қилиб, дизартрия – нерв системасининг касалликлари муносабати билан тегишли марказларниг органик шикастланиши натижасида товушлар

талаффузининг бузилишидир. Нутқ органларининг кам ҳаракатланиши туфайли нутқ товушларининг артикуляцияси бузилади. Шу билан бирга нутқ суръати, тезлиги, мароми, равонлиги, овоз кучи хам ёмонлашади. Дизартрияни характерловчи клиник белгилар қўйидагилардан иборат: 1) нутқ мушаклари тонусининг бузилиши; 2) артикуляцион аппарат мушаклари фалакланиши туфайли шартли артикуляция ҳаракатларининг чекланиб колиши; 3) нафас олиш ҳаракатлари ва овоз ҳосил бўлишининг бузилиши.

Энг кенг тарқалган дизартриянинг псевдобульбар шаклида артикуляцион мушаклар тонуси кучайиб кетади; лаблар, тил, яъни лак-лук ҳаракатчалиги чегараланган бўлади, овоз ва нафас олиш бузилади, бола сўлаги оқиб туради. Бундай бола яхши чайнай олмайди, юта олмайди. Нутқи ноаник, дудмал, интонацион жихатдан суст, манкаланган бўлади.

Дизартрия нутқ системасининг барча компонентларида қандайдир ўзгаришлар кузатилиши мумкин. Шунга кўра дизартрик болалар бир неча группаларга бўлинади: фонетик нуксонли, фонетик-фонетик камчиликли болалар; нутки умуман ривожланмаган болалар. Фонетик характердаги дизартриядаги товушлар талаффузидаги камчиликларни бартараф этиш чоралари кўрилса, фонетик – фонетик характердаги дизартриядаги товушларни ажратиш, фонематик ўқувни ривожлантириши, ўхшаш товушларни бир биридан ажратиш, сўз лугатини бойитиш, грамматик тузумни шакллантириб бориш устида иш олиб борилади. Дизартрияни бартараф этишда, кўпинча, комплекс чоратадбирларни амалга ошириш, фонетик машклар ўтказиш, фонетик ўқувни ривожлантириши, лугатни бойитиш, боғланиши-маъноли нутқни ўстириш, ёзма нутқдаги камчиликларнинг олдини олиш устида ишлаш талаб этилади.

Дизартриклар билан маҳсус логопедик ишлар оғир нутқ камчиликлари бор, мактабгача ёшдаги болалар учун ташкил этилган нуткий боғчаларда, нуткий мактабларда ёки умумий таълим мактаб кошидаги нуткий синфларда, ҳаракат-таянч органлари жароҳланган болалар учун ташкил этилган боғча ҳамда мактаб-интернатларда, психоневрологик шифохоналарнинг нуткий бўйимларида олиб борилади. Дизартриянинг енгил шаклларини поликлиника кошидаги логопедик кабинетлар, умумтаълим мактабларидаги логопедик пунктларда бартараф этиш мумкин.

Дизартрия канчалик барвақт аникланса, уни бартараф этиш, коррекциялаш чоралари ҳам шунча яхши наф беради. Узок муддат ичida сабр-токаз, изчилик билан логопедик машгулотлар олиб бориб, юкори натижаларга эришиш мумкин. Факатгина тўғри ташкил этилган комплекс чора-тадбирлар, логопед билан невропатолог ёки психоневролог ҳамда ота-оналарнинг ҳамкорлик килиши, логопед билан массажист, даволовчи физкультура мутахассисларининг биргаликда ҳамжихат бўлиб ишлаши натижасидагина

дизартрияни максимал даражада бартараф этиб, боланинг атрофдагилар билан тўғри алока боғлаб, бемалол гаплаша оладиган бўлишини таъминлаш мумкин.

Она корнила ёки түгруқ маҳалида мияси заарар кўрган болалардаги дизартриянинг олдини олиш учун мамлактимиёзда бутун бир чора-тадбирлар системаси ишлаб чиқилган бўлиб, бола билан ҳаётининг биринчи онларидаёқ комплекс тиббий-педагогик ишлар олиб борилади. Бунинг учун перинатал патологияли болаларга мўлжаллаб маҳсус ташкил этилган неврологик стационарлар бор.

### **Адабиёт**

- 1) Филичева Т.Б. Чевелева Н.А., Чиркина Г.В. Основы логопедии. М., Просвещение, 1989.
- 2) Логопедия Л.С. Волкова таҳрири остида, м., Просвещение, 1989.
- 3) Особенности психофизического учахихся специальных школ для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата. Ипполитова М.В. таҳрири остида. М., 1985.
- 4) Семёнова К.А., Мастюкова Е. М., Смуглун М.Я. Клиника и реабилитационная терапия детских церебральных параличей. —М., 1972.
- 5) Мўминова Л.Р. Аппова М.Ю. Логопедия. — Т., Ўқитувчи 1993
- 6) К. Шодиева Мактабгача ўщдаги болаларни тўғри таллаффузга ўқитиш Т., 1955.

### **Савол ва топшириклар**

1. Дизартрия ва анартрия нуксонларини таърифлаб беринг.
2. Дизартриянинг келиб чикиш сабаблари ва механизmlари.
3. Дизартриянинг қайси шакллари мавжуд?
4. Дизартриянинг қайси даражаларини биласиз?
5. Бизнинг мамлакатимизда дизартрикларга кандай ёрдам берилади?

## **10 БОБ. ОВОЗ ФУНКЦИЯЛАРИНИНГ БУЗИЛИШИ**

### **10.1. Овоз физиологияси**

#### **Режа**

1. Овоз хакида тушунча.
2. Овоз бойламларининг фаолияти.
3. Овоз кучи, тембри.
4. Овоз диапазони.

Овоз-ўпкадан чиқаётган хавонининг хикайлодокдаги овоз бойламларининг тебранициидан ҳар хил баландлика, куч ва тембрда ҳосил бўладиган товушлар йигиндиндири. Овоз баландлиги овоз бойламларининг тебраниш тақрорлигига боғлик бўлади. Овоз бойламлари қанчалик узун ва таранг тортоладиган бўлса, овоз шунчалик баланд чиқади. Овоз баландлиги хикайлодок мушакларининг ишига караб ўзгаради. Овоз кучи овоз бойламларининг тебраниш тезлигига, бир-бирига нечоғли зич жисплашувига, чикиб келаётган хаво оқимига боғлик. Овоз тембри овозининг асосий тонига обертоналар (кўшимча тон) кўшилиши ва хикайлодокнинг тузулиши хусусиятига боғлик бўлиб, одамни овозидан таниш имконини беради. Катта ёшли одам овозининг баландлиги каттагина дарожала ўзгара оладиган бўлиб, 4-5 тонни ўз ичига олади. Болалар овозининг диапазони анча кичик. 2-3 яшар бола овозининг баландлиги 3 тондан ошмайди. (Диапазон – киши овози баландлигининг энг паст ва энг юкори чегараси доирасининг хажми). Диапазоннинг қандай бўлиши ўпка хикайлодок артикуляцион апаратларининг катта – кичикилиги, кучига боғлик. Бола ёши улгайган сайин унинг овози диапазони кенгайиб боради: 4-5 ёшли болаларда 4 тонга, 6-8 ёшда 6 тонга, 9-11 ёшда 8 тон, 12-15 ёшда 8-9 тонга етади. Ўғил ва киз болалар овозининг диапазони бир-биридан деярли фарқ қиласайди. Болалар балоғатга етганда овоз кескин ўзгаради, болалар овози катталарга хос овозга айланади. Ёш боланинг хикайлодоги катта одамикидан икки баравар кичик бўлади. Унда овоз бойламларининг факат четки кисмлари тебранади. Бола улгайган сайин 12-15 ёшида – ўғил болаларда - баравар, киз болаларда эса – 1F3 хисса катталашади. Бу даврга келиб овоз бойламлари йўғонлашади ва узунлигига караб ўсиб боради. Уларнинг факат четки кисми эмас, балки бошидан охиригача тебранадиган бўлади. Бу даврда ўғил болалар овози ўзгариб, дўриллаб қолади. Растилик мутация даври деб аталаидиган бу давр 3-4 ойдан 1-2 йилгача давом этиши мумкин.

1. Овоз қандай ҳосил бўлади?
2. Овоз бойламларининг фаолияти
3. Овоз кучи, тембри деганда нимани тушунасиз?
4. Овоз диапазони нимага боғлик бўлади?

## **10.2. Овоз бузилишлари**

### **Режа**

1. Овоз фаолиятини бузилиш сабаблари.
2. Органик ёки функционал овоз бузилишлари.
3. Овоз бузилишларини аниклаш йўллари.
4. Овоз нуқсонларининг турлари.

Сўзлашни хамда кўшик айтиш вактида гигена коидаларига риоя килмаслик, овозининг зўрикиши, қулок оғирлиги, хикайлодқ кассаликлари, ўпка, броҳлар, трахея, юрак ва томир системаси касалликлари, артикуляцион аппарат фаолияти ва тузилишидаги патологик ўзгаришлар ва бошка сабабларга кўра овоз функциялари бузилиши мумкин. Бунда овознинг бузилиши табиатан органик органик ёки функционал хилларга ажратиш шартлидир. Органик овоз бузилишларининг дастлабки аломати хикайлодқ функциясининг қисман айниши енгил хикилиаш пайдо бўлишидир, лекин бунга узоқ давом этган бошка ўзгаришлар кўшилса, бу камчилик янада хам оғирлашиб, кўпаяди. Органик бузилишларда овоз хосил бўлишида иштирок этувчи органларнинг тузилишида патологоанатомик ўзгаришлар бўлгани сабабли, маҳсус олиб борилган коррекцион ишлар таъсирила овоз коммуникативлик функцияси жихатдан тикланса-да, кучи, баландлиги ва тембри жихатидан нормал жарангли овоздан озми-кўпми фарқ килаверади.

Функционал овоз бузилиши овоз хосил килувчи органлар функциясининг вактингча ўзгариб колгани натижасида пайдо бўлади, шунинг учун хам бунда логопедик машқлар йўли билан овознинг нормал жарангига эришиш мумкин.

Овоз бузилишларини шу тарика органик ва функционал хилларга ажратиш фониатрик даво ва логопедик машқларни тўғри белгилаш, тўғри ташкил этиш учун катта ахамиятга эга.

Овоз бузулишларини тўғри аниклаб олиш учун беморни тегишли мутахассислар клиник (фониатрик, отоларингологик, неврологик,) логопедик, психологик томонидан обдон текшириб кўришлари керак. Овоз бузилишларини тиббий, логопедик, психологик жихатидан таҳлил килиб, камчилик табиатини янада чукуррок ўрганиш, буларни батараф этиш методлари ва усусларини ишлаб чиқиша имкон беради.

Овоз нуқсонларини аниклашда: а) нутқ аппаратининг қайси томонлари (харакатчалиги, идрок этиш кобилияти) бузилгани; б) анализаторнинг қайси (марказий, периферик) бўлими ишдан чикканини; в) камчиликнинг табиатини кандай (органик, функционал) эканлигини хисобга олиш лозим. Бундан ташкири, камчиликнинг качон пайдо бўлганини хам аниклаб олиш керак.

Органик ва функционал овоз бузулишларининг кўпчилиги бола организми тараккиётни процессида бошланган бўлади. Лекин овознинг марказга алокадор

камчиликлари борки, булар тұгма бўлиши ҳам орттирилган бўлиши ҳам мумкин. Овоз нұксонларининг кўпчилик турлари бошка нутқ нұксонларига кўшилиб, шулар билан бирга давом этиб боради (дизартрия, ринолалия, кулок оғирлиги натижасида кузатиладиган нұксонлар ва бошқаларда).

Шундай килиб, овоз нұксонлари келиб чикиш сабабларига кўра органик ва функционал бўлади. Қайси бўламда ўзгаришлар борлигига караб. бу нұксонлар марказий ёки периферик бўлиши мумкин. Функционал овоз камчиликларида овозининг ҳосил бўлишида иштирок этувчи органлар тузулишида ҳеч қашай ўзгаришлар бўлмайди. Овоздан нотўғри фойдаланиш, асаб кассаликлари руҳий травмалар функционал овоз бузилишларини вужудга келтириши мумкин.

Органик овоз камчиликлари овоз ҳосил килувчи органлар марказий ёки периферик кисмларининг айрим зоналарида структура ўзгаришлари борлиги ёки улар механик жиҳатдан заррарланган туфайли юзага келиши мумкин. Периферик характерга эга бўлган овоз нұксонларига, масалан, овоз бойламларидаги түгунчалар, хикилдок папилламатози (сўғали, ўсмалари), хикилдок стенози (торайиб колиши), хроник ларингит, хикилдок мушукларининг фалажи ва прези ҳамда бошка бир қанча ўзгаришлар сабаб бўлади.

Табиатан ҳар хил бўладиган овоз нұксонлари логопедияда қхидаги терминлар билан аталади: афония, дисфония, фоностения, ринофония, ринолалия ва хоказо.

Афония (лотин тилида — инкор этиш, грек тилида фонос — овоз) — бугунлай овоз чикмаслиги, овоз йўклиги. Бунда овоз ҳосил килиш аппаратининг фаолияти ёки гузилишидаги хзгаришлар натижасида овоз чикмай колиб. киши шивирла бапиради. Сабабларига кхра афония органик ва функционал бўлади. Хикилдокнинг ҳткір ва хроник касалликлари, хикилдок мушакларининг ҳсмаси ва фалажида, овоз бойламларидаги хзгаришларда, папилламатоз, хикилдок стенози ва хоказоларда органик афония кузатилади. Функционал гипертонусли ва гипотонусли афония, психоген афонияларда хикилдок ичидаги мускуллар функцияси бузилади. Афониянинг иккала турида ҳам овоз бойламларининг бутунлай ёки етарли даражада жипслашмаслиги натижасида овоз ҳосил бўлмайди.

Дисфония (дис — "бузилиш"ни билдирувчи юклама, фонос — овоз сўзидан) — овоз кучи, бағандлиги ва тембрининг қисман бузилиши. Дисфония ҳам асосан хикилдоқнинг ҳткір ва хроник касалликлари (яллиқланиш проксеплари, хикилдоқ мушакларининг қисман фалажланиши, турли ҳсмалар ва бошқалар) туфайли юзага келади. Дисфонияда афониядагидан фарқ килиб, овоз сакланса-да, у заиф, хириллаб чикадиган, титровчи, узилувчи бўлиб колади.

Фоностения (гречка фолос — овоз, астегния — кучсиз, дармонсиз сўзларидан) — овоз аппаратида органик хзгаришлар бхлмаган холда овоз ҳосил килиш

функциясининг бузилиши. Бунда овознинг тез кучизланиб қолиши, овоз жарангитнинг сусайниши кузатилади. Фонастения асосан овоз аппаратига ортича зхр келганида тарбиячи, ҳитутувчи, ашулачи каби касб эгаларида овоз гигиенасига риоя кильмаслик натижасида касб касаллиги сифатида юзага келади. БоКча ва мактаб ёшидаги болаларда фонастения ҳаддан ташкари зхр бериб гапирилган вакѓда, каттак бакириб ашула, шеър айтганда кхрилади.

Мутация туфайли овоз бузилиши — функционал овоз нуксонларининг бир кхринишидир. Бу камчиликни органик ва функционал ҳзгишлар чегарасидаги овоз нуксонлари группасига киритиш хам мумкин. Мутация — балогатга этиш даврида ҳикилдокнинг тез ҳсиши натижасида овоз ўзгариб қолишидир. Овоз аппаратининг баъзи бир бўлимлари хртасидаги уйгун боғланишларнинг бузилиши овоз хосил бўлиш жараёнида пайвасталик йўқолиб кетишига олиб келади, шунга кўра овознинг кучи, тембри, баландлиги айниб, ўзгариб колади. Натижада бола овози гоҳ паст, гоҳ баланд бўлиб чикади. Мутация даврида болалар овозини эҳтиёт қилиш, унга зўр келтирмаслик керак. Баъзан мутация ўз муддатидан олдин барвакғ (10—11 ёшда), баъзан эса ҳаддан ташкари кечикиб (19—20 ёшда) бошланади. Патологик мутация кхринишлари маҳсус ташкил этилган логопедик чорагадибирлар ёрдамида баргарраф этилиши керак.

### **Савол ва топшириқлар**

1. Овоз товушдан нима билан фарқ қиласи?
2. Овоз қандай хосил бўлади?
3. Овоз кучи, тембри қандай аникланади?
4. Овоз диапазони қандай бўлиши мумкин?

### **10.3. Болаларда овозни тиклаш, аслига келтириш**

#### **Режа**

1. Овоз нуксонларини комплекс ёндошган холда бартараф этиш.
2. Коррекцион логопедик ишлар тизими.

Овоздаги камчиликларни баргарраф этиш ишлари болага хар тарафлама, комплекс таъсир кўрсатиш йўхи билан мутахассис врачлар, фонопед (логопедия фанинг бир соҳаси — фонопедия мутахассиси), тарбиячи, ўқитувчи, ота-оналар хамкорлигига олиб борилади. Поликлиника қошидаги логопедик кабинет, ларингологик бўлимларда болаларга ёрдам ташкил этилади. Стационар шароитига логопед хар бола билан бир кунда бир неча маротаба 8—10 минутлик маштузот ўтказади. Унда ота-оналар логопед топширикларини бола билан биргаликда хар куни бажариб боришилари керак.

Овозни аслига келтириш методикалари С. Л. Таптапова, О. С. Орлова, Е. В. Лаврова ва бошкалар томонидан ишлаб чиқилған. Уларнинг фикрича, коррекцион-логопедик ишлар психотерапия, даволаш физкультураси ва дори-дармоныардан фойдаланиб туриб, ортофоник (овозни жойига келтирадиган) артикуляцион, нафас машқлари билан бирга комплекс холда олиб борилса юкори натижаларга эришиш мүмкин. Барча ишларни улар икки боскичда ҳтказипши тавсия этидилар: 1-боскич — тайёрлов боскичи, 2-боскич — овозни аслига келтириш боскичи. Бола билан тил топиб, яхши гаплашиб, уни ўз кучига ишонтириш, коррекцион ишларнинг максад ва вазифаларини тушунтириш учун биринчи боскич психотерапевтик сұхбатлардан болшанади. Сүнгра артикуляцион, нафас машқлари ҳамда даволаш физкультураси үтказилади. Шу ишлар билан биргаликда унли, үндөш фрикатив (ф, с, ш, х, в, з, ж), кейинчалик жарангиз жараганда портловчы (п, т, к, б, д, г) товушларни талаффуз этиш машқлари овозни тиклаш, мустахкамлаш ва автоматлаштыриш ишлари олиб борилади. Овозни тиклаш боскичи уч кисмдан иборат бўлиб, унга товушдан овоз ҳосил қилиш, ҳосил қилинган овоз товушини мустахкамлаш, табакалаштириш устидаги ишлар киради.

Овоз сифати, тембри устидаги олиб бориладиган иш овоз ҳосил бўлишини осонлаштиради, ҳар бир киши учун ҳос бўлиб, мос тушадиган асосий овоз тонини топишга ёрдам беради. Овозни "и" товушини узок талаффузз этириш йхли билан тиклаш тавсия этилади. Сунгра "му", "мум" каби бўқинлар мустахкамланади. Ҳосил қилинган овоз бўғин, сўз, гапларда мустахкамланади. Бу боскичда "у" товушидан болшанадиган вокал машқулотларнинг аҳамияти катта. Унлиларни (у—ау—я, о—оу—ао—аа) ни аввал шинвирлаб, сүнгра баланд овоз билан чўзиб талаффуз этиш ўринлидир.

Яқунловчи боскич — ҳосил этилган овозни нуткга киритиш.

Нуткни тиклаш ишларини 3—4 яшар болаларда муттасил 3—4 ой мобайнида олиб борилса, айниқса яхши натижаларга эришиш мүмкин.

Касалликни даволашдан кхра, унинг олдини олиш осон деган гап бор. Овоз кишининг бутун умри давомида ривожланиб боради. Бу вакгла овоз турлича зарарли таъсиrotларга учрайди. Бу таъсиrotларга узок вакт давомида кўп марта берилиб туриш овознинг у ёки бу даражада бузилишига олиб келади.

Ота-оналар, боғча тарбиячилари, мактаб ҳқитувчилари овоз бузилишларининг олдини олишлари керак. Профилактика ишлари илк болалик чоғидан бошланади, бунда овоз ривожланишида бўлиб ҳтадиган мутация даври алоҳида аҳамият касб этиди. Профилактика ишлари нуксонларнинг олдини олиш, соғлом овозни гарбиялаш, овозни машқ қилиб боришни ўз ичига олади. Умумгиgiene талабларига риоя килиш, организмни шамоллапидан сақлаш каби эҳтиёт чоралари ҳам профилактика жумласига киради. Мумкин кадар баланд овозда гапирмаслик, айниқса грипп, ларингит касалликлари вактида ашула, шеърлар

айтишдан сакланиши керак. Узок вакт тинмай қүшик айтиш хам аича заарли. Бундан ташкари, югуришдан сүнг ва каттик хаяжон вактида ашула айтмаслик лозим, чунки бунда нафасга зўр келиб, овоз нотўғри ҳосил бўлади. Овоз аппаратидан ўз ўрнида фойдаланиш зарур. Бошқа овоз диапазонида галиришга харакат қилиш, ашула айтиш репертуарини нотўғри торлаш хам овозда ўзгаришлар рўй беришига олиб келади.

Ўсмиirlар эса, овоз мутацияси даврида маълум муддат пастрок овозда галиришади, ашула этмасликлари максадга мувофиқидир.

Хроник тонзиллит, аденоид, полипларга вактида даво қилиш ва буларнинг олдини олиш, вакти-вакти билан оталаринголог текширувдан ўтиб туриш хам овоз нуксонларини профилактикасига ёрдам беради.

### Адабиёт

1. Топтапова С. Л. Коррекционно-логопедическая работа при нарушениях голоса. — М., 1984.
2. Максимова И. Фониатрия. — М., 1987.
3. Филичева Т. Б. и др. Основы логопедии. М., 1989.
4. Логопедия. Под ред. Л. С. Волковой. — М., Просвещение, 1989.
5. Беккер К. П., Совак М. Логопедия. — М., 1981.
6. Мўминова Л.Р., Аюпова М.Ю – Логопедия- Т., Ўқитувчи, 1993

### Савол ва топшириклар

1. Овоз қаерда ва қандай ҳосил бўлади?
2. Овозда қандай бузилишлар бўлиши мумкин, нима учун?
3. Овоз бузилишларининг олдини олиш йўллари ва усуллари.
4. Овози бузилиган болаларга қайси муассасаларда ва қандай ёрдам берилади?

## 11 БОБ. НУТК СУРЬАТИ, РАВОНЛИГИНИНГ БУЗИЛИШИ

### 11.1. Сузлаш тезлигини бузилиши

#### Режа

1. Тез ёки секин гапириш сабаблари.
2. Сўзлаш тезлигини бузилиши.
3. Нихоятда тезлашган нутк – тахилалия.
4. Нихоятда секинлашган нутк -брадилалия;

Нутк — одамларнинг ўзаро муносабатда бўлиши, алока боғлашида асосий курол бўлиб, киши ўз фикри, хоҳиш истакларини нутк орқали атрофдагиларга билдириши, ўз кечинмаларини ифода этиши мумкин. Ана шунинг учун хам нутк киши фикрлаш кобилиятининг асоси, унинг бир воситаси бўлиб хизмат қиласди. Фикрлаш жараёнлари — таҳлил қилиш, синтезлаш, таккослаш, умумлаштириш ва бошқалар боланинг нутк ҳзлаштиришига боғликдир. Бола нутки ўса борган сайн бу жараёнлар хам ривожланиб, кенгайиб боради.

Нутк киши руҳий фаолиятида ҳам бевосита иштирок этиб, эслаш, хотира жараёни ифодасига мантикий фикрлаш ҳарактерини беради, идрокни кучайтиради. Нутк киши иродасининг шаклланишида ва айникса хис-туйғуларини ифодалашда ҳам жуда катта роль ўйнайди.

Бола бир, икки ёшида ўйлаб, фикрлаб айтиладиган айрим сўзларнинг маъносини тушуниб, буларни ҳзи ҳам талаффуз қила бошлайди, кейинчалик эса нутки аста-секин ўсиб ривожланиб боради, бу эса боланинг сог-саломат ўсиб боришининг асосий, мудхис кўрсаткичларидан биридир. Баъзи болаларда эса бунинг акси бўлиб, умумий нуткнинг ўзига хос камчиликлари нутк фаолиятининг ҳар хил томонларида кўринади, уларнинг актив, оғзаки нутки одатдагича ривожланмай колади. Бола нуткидаги камчиликлар, ўзгалар нуткини тушунишидаги қийинчлиларни атрофдагилар билан мулоқотда бўлиши, ўз тенгкурлари билан кўшилиб кетипшини кийинлаштиради, ҳамда фикрлаш ва бошқа руҳий жараёнларига кескин таъсир қиласди, натижада боланинг ўзлаштириш кобилияти билан бирга унинг шахси ҳам ривожланишила орқада қола бошлайди.

Нутк қобилиятининг ривожланмаганинги нутк мароми (яъни суръати, тезлиги), шунингдек ифодали килиб гапириш, ўқиш малакаси билан ҳам белгиланади. Гапириш, сўзлаш тезлиги, нутк мароми гапирилаётган даврда сўзлар орасидаги паузанинг узун ёки калталигига боғликдир. Одатда, киши шопнилмасдан гапирганида бир секундада 9 тадан 14 тагача, тез гапириётганда эса 15—20 товуш талаффуз этади ва ҳар бир товуш аник, англаб бўладиган даражада эшигтилади.

Нутк суръати, яъни гапириш, сўзлаш тезлигининг бузилиши икки хил бўлади: нихоятда секинлашган нутк; тезлашган нутк. Нихоятда секинлашган — брадилалия нуткнинг монотонлиги ва ноаниклиги билан бирга кўшилиб, аралаш

холла учрайди. Брадилалияниң келиб чиқишига умумий локайдлик, нутқ мускуллари ишининг бузилганилиги сабаб бўлиши мумкин. Брадилалия кўпинча ақли заиф ва бирор руҳий касалликка чалинган кишиларда учрайди. Бу касалликда тормозланиш жарабони қўзғалиш жарабонидан устун туради. Брадилалияниң бошланишида тарбия, таклид қилиш, ингтоксикация ва астенизация каби омиллар ҳам аҳамиятга эга. Шимолий мамлакаттарда яшовчи кишиларнинг гапириш усули брадилалияга ўхшаб кетади. Лекин бу мамлакатларда шундай гапириш одат тусига кириб колган ва патология бўлиб хисобланмайди. Брадилалия ички ва ташки нутқ тезлиги ва маромининг бузилиши, овознинг бир хил, монотон бўлиши, сўзлар орасидаги паузаларни узайтириб юбориш — сўзларни чхзиб гапириш, товушлар орасидаги паузаларни узайтириб юбориш билан намоён бўлади ва ҳоказо. Брадилалия билан касалланган кишиларнинг чўзик, ковушмаган нутқи тингловчилардан уларни ниҳоятла дикқат билан эштишини талаб киради. ўртача ва кучсиз брадилалия билан касалланган кишилар ўз нутқидаги камчиликни сезмайдилар ҳам. Брадилалияниң оғиррок хилларida эса киши нутқидаги камчилигини сезади ва бундан руҳан кийнала бошлайди. Бундай кишилар илож истаб, логопедларга мурожаат килгандарida кўпинча гапларини одамлар тушунмаслиги ёки кўпчилик у билан гаплашишини ёқигримаслигидан шикоят килади.

Брадилалия аксари асабий ёки руҳий касалликка алоқадор бўлади. Брадилалия марказий нерв системасининг органик касалликлари, бош мия'шикастланиши, унда ўсма пайдо бўлиши натижасида ҳам учраб туради. Бундай холларда нутқ суръатининг бузилиши, айници, умумий моториканинг секинлашуви, сусайиши, тормозланиши, умумий локайдлик билан бирга учрайди. Брадилалияни тузатища логопедияниң алоҳида усуллари. шахсан қайта тарбиялаш воситалари, ҳар хил доридармонлар, нафас гимнастикасининг алоҳида шакллари, логопедик ритмика, физиотерапия ва бошқалардан кенг фойдаланилади.

Логопедик таъсир асосан кўйидагиларга эришишни кхзда тутади: а) гапириш жараёнида тез ва аник харакатларга эришиш; б) тез гапириш йхли билан тез гапириш реакциясини туғдириш; в) ички нутқ тезлигини оширишга эришиш (ташки мухит та. сирлари, харакат ва ритмика ёрдамида); г) тез ўқиш ва ёзишга ўргатиш; д) ифодали, онгли ҳкишга ўргатиш. Бунда логопед гапириш тезлигини оширишни талаб этар экан, боланинг имкониятларини, кобилиятини, чарчаб колмайдиган бўлишини хисобга олиши ва нутқда иштирок этадиган мускуллар харакатини ривожлантирадиган нутқ машқларини олиб бориши, логопедик ритмика ва музика машқларини ташкил этиши лозим.

Нутқ суръатининг патологик тезлашиши, ҳаддан ташқари бидирлаб, тез гапириш — тахилалия деб юритилади. Тахилалия нутқ тезлиги бузилишининг мустақил шакли эканлигини биринчи марта Ю. А. Флоренская 1933 йилда

исботлаб берган. Кейинчалик бу фикрнинг тўғрилигини кўп олимлар тасдиқлашди, шу билан бирга тахилалияниң наслдан-наслга ҳтиши ҳам исботланди. Лекин тахилалия баъзан ташки мухит омилларига (тарбиянинг нотхтри бўлиши, таклид килишга) ҳам боғлик бўлади.

Тахилалията, одатда, ташки ва ички нутқининг тезлашувидан ташкари умумий моториканинг ва бошқа руҳий даражаларининг тезлашиши, одатдан ташкари активлик, жонсараклик ҳам хос бўлади. Тахилалия билан касалланган кишилар нутки баҳслашиш ёки тёз гапириш зарур бўлиб қолган вактларда айникса тезлашади ва шошколоклик авжига чикиб, сўзлаётган кипшнинг диккати ҳам сочила бошлади. Гапда тутилиб колиш, ибораларни кайтариш, қҳшимчалар ўрнини алмаштириб юбориши, гапни бузиб гапириш ва фикрларни ноаник ифодалаш каби камчиликлар кўп учрайди. Лекин гапираётган киши нутқига эътибор бериладиган бўлса, у тезда тўғри гапира бошлашга қайтади, тутилиб гапириш йўколади, аммо сўзлаш гезлиги бошқаларнига нисбатан юкорилигича колаверади.

Тахилалия билан касалланган кишиларни даволашнинг асосий принциплари 1935 йилда Ж.Ю. А. Флоренская ва З.А. Ходорова томонидан ишлаб чиқилди. Гапириши ортопедияси асосан коллектив орасида тушунтириши психологияси орқали олиб бориляди. Бундай кишиларнинг нутқига эътибор бериш, гапириш тезлигини тўғрилаб бориш, мантикий фикрларни тарбиялаш улардаги камчиликларни бартараф этишда катта ахамиятга эгаидир. Бунда асосий диккат умумий психомотор кўзғалишини камайтириш мақсадида даволаш физкультураси, дори-дармонлар ва физиотерапия ёрдамида шахснинг патологик хусусиятларини кайта кўришга каратилади. Тахилалияни даволаш курси мактабгача тарбия ва мактаб ёшидаги болаларда бойлан бир йилгача давом этади.

Тарбиячи ва ўқитувчилар тёз гапиравчи болаларни тегишлича маслаҳатлашиб, даво ўйларини белгилаб олиш учун ўз вакигида психоневролог, логопедларга юборишлари керак.

Шундай килиб, нутқ суръати, равонлигидаги нуксонлар — брадилалия ва тахилалия мураккаб, боланинг умумий ривожланишига салбий таъсир этувчи нуксонлар бўлиб хисобланади. Брадилалия ва тахилалия нуксонлари, уларнинг турлари, кўринишлари, келиб чикиш сабаблари, кечишидаги механизмлари, дифференциал диагностикаси логопедияда ҳали ҳар томонлама тўлиқ ўрганилган эмас.

## **Адабиёт**

1. Беккер К. П., Совак М. Логопедия. — М., 1981, 195 б.
2. Зееман М. Дети с ускоренной речью (таксилалией). Расстройства речи в детском возрасте. — М., 1962, — 266-б.
3. Кочергина В.С. Брадилалия, тахилалия, спотьжание (Расстройства речи в летском возрасте. — М., 1969, 214-б.
4. Селиверстов В. и. Занятие у детей. М., 1979.
5. Логопедия. Л. С. Волкова таҳрири остида. М., 1989.
6. Тяпугин Н. П. Занятие. — М., 1966.
7. Мұмінова Л. Аюпова М. Логопедия - Т,1993.

## **Савол ва топширикслар**

- 1 . Нутк суръати, равонлигига кузатиладын нұксонларни тәүрифлаб беринг.
2. Брадилалия нұксони нимадан көлиб чикади? У нуттқа қандай намоён бўлади?
3. Тахилалия нұксони нимадан көлиб чикади? У нутқда қандай ифодаланади?
4. Тарбиячи ва житувиchlар нутк суръати, равонлигига камчилиги бўлган болаларга қандай муносабатда бўлишлари керак?

### **11.2. Тутилиб гапириш**

#### **Режа**

1. Тутилиб гапиришнинг дастлабки белгилари.
2. Тутилиб гапириш нұксонини көлиб чиқиш сабаблари.
3. Клоник ва тоник туридаги тутилиб гапириш.
4. Тутилиб гапиришнинг бекарорлиги, ўзгарувчанглиги.
5. Тутилиб гапиришни олдини олиш, этиш йўллари.

Тутилиб гапириш ҳам нутқ нұксони бўлиб, нутқ суръати, мароми ва равонлиги бузилиши билан таърифланади. Бунда, нуткнинг коммуникатив функцияси издан чикади, яъни бекаму- кўст, росмана алоқа воситаси бўлмай колади, бундай нутқни тинглаб, тушуниш баъзан кийин бўлади ҳам.

Тутилиб гапиришга асосан нутқ аппарати мускуларининг равон ишлай олмаслиги, пайлари, толаларининг тортишиб қолиши сабаб бўлади.

Чет эл ва ўзбек олимларини таъкидлашича, дунё болаларининг 2% ида тутилиб гапириш нұксони кузатилади.

Буюк рус психиагори И.А.Сикорский тутилиб гапириш «болалар касаллиги» деб атаган эди, чунки бу камчилик асосан иккى ёш билан беш ёш орасидаги болаларда нисбатан кўпроқ учрайди. Бу даврда бола тилнинг грамматик тузилишини катталарга таклид этиш йўли билан аста-секин ўзлаштириб боради, сўзлари маълум тартибда жойлашган гапларни ўрганади,

ўз фикрларини атрофдагиларга маъноли нутк оркали ифодалай бошлайди. Боланинг ўзлаштириш қобилияти бу даврда ниҳоятда кучли бўлади, масъулият, ўз-ўзига талабчанлик ортиб боради. Бирок, баъзи болаларнинг гапириш суръати, мароми, равонлиги бузилади. Улар тутилиб, сўзларни охиригача талаффуз этмай, шошиб-нишиб, товуш, бўғин, сўзларни қайта-қайта такрорлаб ёки аксинча тўхтаб қолиб, сўнгра зўр куч билан, қийналиб, талаффуз этадилар – тутилиб гапириш, дудукланиш деб шуни айтилади. Шу билан бирга, бола хулки авторида, умумий ҳолатида ҳам маълум ўзгаришлар кузатилади. Азимаган нарсадан хафа бўлиш, хаёжонланиш, инжиклик, гапиришдан кўркиш аломатлари пайдо бўлади. Бундай рухий ҳодисалар тутилиб гапиришни кучайтиради, баъзи болаларнинг кам гап бўлиб колишига сабаб бўладики, буни неврозга ўхшатишади. Шу муносабат билан шифокорлар тутилиб гапириш, дудукланишни – логоневроз, яъни нутқ неврози деган термин билан юритадилар.

Тутилиб гапиришнинг дастлабки белгилари турлича вужудга келиши, турлича намоён бўлиниш мумкин. Баъзан бу нуксон сезилмасдан аста-секин бошланади. Ота-оналар бола эркаланиб гапиряпди деб ўйлаб, унинг билингалинмас тутилиб гапиришидан ҳатто завқланадилар ҳам, бола шошиб ёки хаёжонланиб гапирганида нуткида тутилиши янада кўпаяди, бола гапирмоқчи бўла туриб, бирдан тўхтаб колади. Тутилиб гапириш мутизм холида ҳам бошланиши мумкин. Мутизм – вақтингча соқовлик, вақтингча нутқ йўқолиши деган маънени билдиради. Буидай ҳолат рухий травма, рухан қаттиқ хаяжонланиш натижасида вужудга келиши ва бир неча кунгача давом этиши мумкин. Мутизм ҳолатидан сўнг бола аксари тутилиб гапира бошлайди.

Тутилиб гапириш камчилиги тахилалиядан сўнг бошланиши ҳам мумкин.

Тутилиб гапириш вактида нутқ аъзоларининг маълум бўлимларидағи пайлар тортишиб туради. Пай тортилишининг хилига караб, тутилиб гапиришнинг икки тури: клоник ва тоник туридаги тутилиб гапириш тафовут қилинади. Клоник туридаги тутилиб гапиришида товуш, бўғин ёки сўз бир неча марта такрорланади, тоник типида эса бола гапдан бирдан тўхтаб колади ва товуш, бўғин ёки сўзни маълум бир паузадан сўнг зўр куч билан, қийналиб талаффуз этади. Пауза бир секунддан 1 минутга кадар чўзилиши мумкин. Пауза канчалик узок бўлса, тутилиб гапириш камчилиги шунчалик рўй-рост ифодаланган бўлади. Амалда тутилиб гапиришнинг соф клоник ёки соф тоник хили камдан-кам учрайди. Кўпинча тоно – клоник ёки клоно – тоник типидаги тутилиб гапириш кузатилади.

Пай тортишиши вактида нутқ аъзоларининг барча бўлимларида ўзгаришлар кузатилади, шунга кўра бир товуш, бўғин ёки сўз тутилиб талаффуз этилганидан кейин бошқалари пайдар-пай уланиб кетади.

Тутилиб гапириш нұксони – нұтқнинг асосан функционал ҳарактердаги мураккаб камчилигидір. Үннің органик ҳарактердаги тури мураккаб органик камчиликлар пайтида күзатилиши мүмкін.

Тутилиб гапиришда бола доимо янгидан-янги одат чикариб туради. Бола үз нұксонини атрофдагиларга билдиремаслик мақсадыда түрли хил хийла – найрангларни ишлатади, масалан, бошини силкитиб, күзларини олайтиради өки тебраниб туриб, құли, оғи билен ортиқча харакаттар килиб туриб гапиради. Тутилиб гапиравчиларга, назаріда ҳамма уларни мазах, масхара килағтандек бўлиб туюлади. Шунга кўра улар хийла-найрангларни янада ҳам кўпроқ ишлатишга харакат киласидар. Бирок бундан хатти-харакатлар билан атрофдагилар диққатини ўзларига янада кўпроқ жалб этадилар, натижада тутилиб гапириш янада зўрайади. Бола ёши улғайлан сари, хийла-найранглари билан билан бир каторда иуткқа алоқадор хийла – найрангларни ишлатиш одат бўла бошлайди. Айрим товуш, сўз, гаплар болага мураккаб бўлиб туюлади. У назаріда, айнан шу товуш өки сўз келганда, тутилиб қолишим мумкин деб, гап вактида уларни бошқа товуш өки гаплар билан алмаштиришга харакат киласиди. Баъзан бундай уринишлар муваффакиятли чиқади ва бола нутқнинг равон, бир текис бўлишига эришади, бирок ифодаланаётган фикр чалкашиб, мазмуни ўзгаради, сўзлар пойма-пой бўлиб қолади.

Тутилиб гапириш боланинг умумий ҳолати, хис-туйғуларига боғлик нутқ камчилиги бўлганидан бола уйда, ўзига якин кишилари билан сухбатда бўлганда, хаяжонланмасдан гапирганида бу камчилик кўпинча кузатилмайди. Бирок кўпчилик орасида, гурухда, синфда, бегона вазиятда хаяжонланиб, шошиб гапириш вактида дудукланиши рўй-рост сезилиши мумкин. Турмуш шароитидаги, об-хаводаги ўзгаришлар, йил фасли ҳам бола нуткига таъсир кўрсатиши мумкин.

Тутилиб гапиришнинг сабаби нима, бу камчилик нима учун бекарор ва ўзгарувчан, кайталаниб турадиган бўлиши мумкин, деган масалаларни аниқлаш мақсадыда олимлар томонидан кўпгина изланишлар олиб борилган. Тутилиб гапириш камчилиги инсонларда кадимдан кузатилади. Айрим олимлар тутилиб гапириш – бу организмнинг умумий касаллиги деб, уни дори-дармонлар билан даво килишини тавсия этганлар. Бошкалари эса, тутилиб гапириш артикуляцион аппарат тузилишидати ўзгаришлардан келиб чиқкан нұксон деб, уни артикуляция аъзоларини операция йўли билан бартараф этишини тавсия этганлар. Лекин бу усул ҳам яхши натижада бергани йўқ.

XIX асрнинг иккинчи ярмидан бошлаб кўпчилик олимлар тутилиб гапиришнинг асосий сабаби невроз деб хисоблаб келдилар. Аммо неврознинг хилини, механизмларини аниқлашда бир фикрга келишмай, турли фаразлар баён этилди, чунончи, олимлар тутилиб гапириш невроз касаллигининг бир

тури, деган хulosага келдилар. Бу хulosага улуг рус физиологи И.П.Павловнинг олий нерв фаолияти хакидаги таълимоти асос бўлди. И.П.Павловнинг таълимотига кўра, невроз олий нерв фаолиятининг функционал заифлик белгиси, яъни қўзғалиш ва тормозлаш жараёнлари муносабатининг бузилишидир. Ана шундай ўзгариш натижасида бош мия пўстлогининг маълум кисмларининг функциялари бошқача тусга кириб, бош мия нервларининг ишлаш жараёни сусаяди, бош мия пўстлоги ва пўстлок ости нервлари ўртасидаги алокалар бузилади ва бунинг окибатида боланинг турли аъзоларида маълум потологик ўзгаришлар кузатилади, масалан юрак неврози, буйрак неврози, нутк неврози пайдо бўлади ва ҳоказо. Нутк неврози, яъни логоневроз нутк аъзоларида пай тортишишларига олиб келадики, бунинг натижасида бола тутилиб гапирадиган, дудукланадиган бўлиб колади.

И.П.Павловнинг олий нерв фаолияти тиллари хакидаги таълимотидан кўринадики, тутилиб гапириш нуксони- бу олий нерв фаолиятидаги функционал ўзгаришларининг белгиларидан биридир. Бу нуксон қўзғалиш ва тормозланиш жараёнларининг мувозанати бузилишидан келиб чикади.

Ҳозирги замон логопедиясида тутилиб гапириш сабаблари икки гурухга ажратиласиди: 1. тутилиб гапиришга мойиллик туғлирадиган мухит шароитлари; 2. бу камчиликни бевосита келтириб чикарадиган сабаблар. Биринчи гурухга олий нерв системасининг умумий заифлигига, нутк механизмларини бошқаришда иштирок этадиган олий нерв жараёнларининг бузилишига сабаб бўлувчи турли хил ички ва ташки омиллар киради. Буларнинг ҳаммаси болаларда тутилиб гапиришга мойиллик пайдо килади-ю, лекин ўзи бу камчиликка хали бевосита сабаб бўлмайди. Боланинг дудукланадиган ҳолга тушиб колиши учун унда ана шундай мойиллик устига бошқа сабаблар ҳам бўлиши керак, чунончи: 1) нерв системасининг касалланиши; 2) нерв системасига салбий таъсир этувчи оғир кечган юқумли касалликлар; 3) руҳий травмалар, яъни нерв системасини кучли таъсирлантирадиган руҳий кечинималар каттиқ қўркиш, оиласдаги торгишувлар ва бошқалар; 4) оғир нутқий камчиликлар; 5) нотўғри тарбия; 6) нутки энди ривожланиб келаётган даврда болага ҳаддан ташқари кўп, ёшига мос келмайдиган, мураккаб билимлар бериш, масалан шеър, ашула, достонлар ёллатиш шулар жумласидандир.

Қўпчилик ота-оналар тутилиб гапиришнинг асосий сабаби боланинг қўркиши ёки наслида шундай камчилик борлиги деб хисоблайдилар. Тўғри, қўркканидан, каттиқ чўчиганидан сўнг айрим болалар тутилиб гапирадиган, дудукланадиган бўлиб колади. Бироқ болалар ҳаётда фавқулотдаги воқеалардан тез-тез чўчиб туради, аммо бундан факат баъзи бирлари тутилиб гапиради. Чунки бундай болаларда тутилиб гапиришга олдиндан мойиллик

борлиги, яъни улар нерв системасининг сустлиги, асабийлашганлиги шунга замин яратади. Ота-оналарнинг арокхўрлиги, болани тез-тез жазолаб туриши, боланинг оғир юқумли касалликлар (айниқса кўйкўтад) билан оғриши, режимга риоя килмаслиги ва бошқалар нерв системаси фаолиятининг бузилишига олиб келади. Нуткнинг кечикиб ривожланиши ундаги қўпол нуксонлар, болага хаддан ташкари кўп билим бериш, ёшига мос келмайдиган асарларни ёд олдириш, баравқат ўкишга юбориш ҳам нерв системасини сусайтиради ва тутилиб гапириш нуксони учун майиллик яратади. Боланинг табиатан тақлидчан бўлиши ҳаммага маълум. Тутилиб гапириш тақлидчанлик натижасида ҳам вужудга келиши мумкин. Бола тутилиб гапиривчи онаси ёки опаснга тақлид этиб, ўзи ҳам тутилиб гапира бошлайди. Атрофдагилар эса, шунга караб боладаги тутилиб гапириш наслдан деб ўйлаши мумкин. Баъзи олимлар ҳам тутилиб гапириш наслдан-наслга ўтадиган нуксон деб ҳисоблайдилар (Э.Фрещельс, Д.Г.Неткачев ва бошқалар). Ўзбек олимларининг таъкидлашича, нутқ ва тил ижтимоий ходиса бўлиб, улар тақлид этиш йўли билан шаклланади. Бола нутқи фақат одамлар орасида, мулокот йўли билангина ривожланиши мумкин. Агар бола билан хеч ким гаплашмаса, у тилга кирмайди, гапирмайди. Демак нутқ ва тил наслдан-наслга ўтмайди. Шундан келиб чиқадики, тутилиб гапириши нуксони наслдан ўтмайди. хозирги вактда олимларимиз тутилиб гапириш нуксони наслдан ўтмаслигизи анқюлашган бўлса ҳам бу хакида хали анча тортишувлар мавжуд. Тутилиб гапириш наслдан-наслга ўтмайди, лекин унга майиллик ўтиши мумкин, деб таъкидлайди айрим олимлар. Нерв системасининг сустлиги ирсий бўлиши болага отаси ёки онасидан ўтиши мумкин. Агар бола тўғри тарбияланиб, яхши шароитда яшаса, унда майиллик бўлишига қарамай, у тутилиб гапириши нуксонига дучор бўлмайди. Ва аксинча, майиллик бўлса-ю, бунинг устига шу камчиликни бевосита келтириб чиқарадиган сабаблардан биронтаси таъсир ўтказадиган бўлса, бола тутилиб гапирадиган бўлиб қолиши мумкин.

Тутилиб гапириши нуксонининг олдин олиш, уни бартараф этиш йўллари, усулиари хилма-хилдир. Уларни танлашда боланинг ёши, ўзига хос хусусиятлари, характеристи, хулк автори, ўз нуксонига бўлган муносабати, турмуш шароити, тутилиб гапириш даражаси ва кўпгина бошка омилилар хисобга олинади.

Тутилиб гапириши нуксонининг белгилари, келиб чиқиш сабаблари, турлари, кетиши яъни итиология, симптоматикасини тахлил килиши бу мураккаб нуксонни бартараф этиш учун комплекс усул яъни усулилар йиғиндинини кўллашни лозимлигини кўрсатади. Бунда логопеднинг шахсини нуткини қайта янгидан тарбиялаш зарур. Комплект усул логопед ва шифокорларнинг ҳамкорликда ишланини такозо этади. Комплекс

тадбирларининг асосий вазифаси логопеднинг нерв системасини даволаш, пай тортишишларини камайтириш ёки бартараф этиш. Гапириш вактида нафас олишни тарбиялаш, овозини йўлга кўйиш устида ишлаш. Умумий ва нутк моторикасидаги камчиликларни йўкотиш, иккиласми руҳий асоратларини (инжиклик, гапиришдан кўркиш, тортинчоқлик, ўзини камситиши, ўз кучига ишонмаслик ва бошқаларни) бартараф этиш, тўғри, текис, равон нуткни тарбиялаб маромига етказиши (талаффуз, лугат, грамматик тузумларини). Комплекс тадбирлар ичидаги тўғри нуткни тарбиялаш ишлари биринчи ўринда туради. Логопед шу мақсадга эришиши йўлида унга шифокорлар дори-дармон билан физиотерапия аугодренинг гипноз усувлари билан ёрдам берадилар, демак комплекс тадбирларининг таркиби кисмини логопедик машгулотлар системаси ташкил этади. Ҳозирги кунда тутилиб гапириш нуксони турли хил логопедик машқлар системаси асосида бартараф этилмокда. Тутилиб гапириш нуксони мактабгача ёшлаги болаларда С.А.Миронова, Г.А.Волкова, В.И.Сельверсто, Н.А.Чевелева ва бошқалар; мактаб ёшидаги болаларда А.В.Ястребова, Р.Е.Левина, Н.А.Чевелева, С.М.Любинская, В.И.Сельверсто ва бошқалар ўсмирилар ва катта ёшлаги кишиларда И.Ю.Абилова, Л.Э.Андронова, А.Я.Евгенова, М.В.Смирнова ва бошқаларнинг системаси асосида бартараф этилмокда. Барча системаларда логопедик ишни бир-бирига пайваста бўлган З та йўналишда олиб бориш тавсия этиладики, булар: ортиқча руҳий асоратларини бар тараф этиш ног’гри. Рефлексларни йўкотиб, янги кўнижма ва малакаларни шакиллантиришдан иборатдир. Диадактик принципларга риоя қилган холда рнуткнинг барча таркибий кисимлари устида ишлаши. Беморни ҳар қандай шароитда атрофдагилар билан бемалол равон, ифодали нутк оркали алокада бўлишга ўргатиш ҳам жуда муҳим. Тутилиб гапирувчилар билан олиб бориладиган ишлар логопед ва шифокорнинг режасига мувофик олди. Индамаслик режимидан бошланади, бунда логопеднинг мумкин кадар камроқ гапириш учун унга кўйай шароит яратиб бериш керак. Тарбиячи ўқитувчи ва атрофдагилар бундан ҳабардор бўлиб, ҳар хил саволлар билан мурожаат киласмаслика шеър ва эртаклар айттирмаслик, доска олдига чакирмасликка ҳаракат килишлари лозим болани жамоат ишларида вақтингча озод этиб кўйиш маъкул. «Индамаслик» режими тутилиб гапирувчининг кўркмай, шошмай равон гапириши учун унга имкон яратиб берилади. Уни руҳий асоратлардан озод этади. Ушбу режим боғча ёшидаги болалар хуллас, барча ёшлаги тутилиб гапирувчи кишилар билан ўтказилиши зарур чунки, у нуткни янгидан кўришга шароит яратиб имкон очиб беради. Ота-оналар логопедик машгулотларга катнаб уйга берилган вазифаларни бажаришга болага яқиндан ёрдам берадилар. Логопедик тарбиячи ва ўқитувчилар билан биргаликда ишлаши тутилиб гапирувчи болага ўз комплективида тегишли ўринни эгаллашга.

атрофдагиларнинг болага тўғри муносабатда бўлишни тъминлашда катта аҳамиятга эга. Логопедик ишнинг сўнгги боскичларида логопедик машгулотлар асосида болалар болалар тегишли вазифа, топширикларни тайёрлаб, уни тенгдошлари сингари равон, аник нутқдан фойдаланган ҳолда бажаришлари лозим.

Тутилиб гапириш нуксонини бартараф этишда ўспиринлик даври энг қийин давр бўлиб хисобланади, чунки бу даврда боланинг ривожланишида физиологик, психологик ўзгаришлар рўй беради. Мактабгача ёшдаги даврда бартараф этилган нуксон бу даврда баъзан қайталаниши мумкин, рецедив деб шунга айтилади. Рецедив бўлганида логопод болада логонедик машгулотлар таъсирига ишонч сусайди. У билан энди станционаларда маҳсус мактаб-интернатларда, болалар поликникаларида, психонервологик диспансерлар ва санаторияларда баратараф этилмоқда.

Ота-оналар, тарбиячилар, ўқитувчилар, болаларнинг ёшлик чогидан бошлаб тутилмасдан, тўғри, равон гапира олишга эътибор беришлари, нутқдаги нуксонларни олдини олишларига ўз вақтида киришишлари зарур.

### **Адабиёт**

1. Логопедия (Л.С.Волкова, Р.И.Лалаева, Е.М.Мастюкова ва бошқалар) Л.С.Волкова таҳрири оситда М...Просвещение, 1989.
3. Заикание (Под ред. Н.А.Власовой, К.П.Беккера.) М., 1983.
4. Основы теории и практики логопедии (Под ред. Р.Е.Левиной) М., 1988
5. Селиверстов В.И.Заикание у детей. М., 1979.
6. Чевелева Н.А. Исправление заикания у школьников в процессе обучения. М., 1978.
7. Чевелева Н.А. Исправление заикания у школьников в процессе обучения. М., 1978.
8. Ястребова А.В. Коррекция заикания у учащихся общеобразовательной школы. М., 1980.
9. Спиро... Л.Ф., Ястребова А.В. Учителю о детях с нарушениями речи. М., Просвещение – 1985.
- 10 ё Правдина О.В. Логопедия. М., Просвещение – 1969. В хрестоматии по логопедии

### **Савол ва топшириклар**

1. Тутилиб гапириш нуксони бошқа нуксонлардан нима билан фарқ килади?
2. Тутилиб гапириш нуксони нималардан келиб чиқади?
3. Комплекс чора-тадбирлар деганда нимани тушунасиз?
4. Тутилиб гапириувчи кишиларга қаерда ва қандай ёрдам ташкил этилмоқда?

## **12 БОБ. СЎЗ ВА ЖУМЛА ТУЗИЛИШИ КАМЧИЛИКЛАРИ**

### **12.I. Алалия ҳакида умумий маълумот**

#### **Режа**

1. Алалия нуксонининг таърифи
2. Системали нутқ нуксонларига нималар киради?
3. Алалик боллар бошқа аномал болалардан нима билан фарқ қилади?
4. Мотор ва сенсор алаликлар бир-биридан нима билан фарқ қилади?

Алалия (грекча айўк, лали – нутқ, гапираман) – умумий нутқ ривожланишининг каттагина камчилиги, физиологик эшлиши кобилияти сакланган холда гапира олмаслик, соков бўлиш. Бу нуксон нутқнинг батамом йўклиги ёки унинг кам тарақкий этганилиги билан характерланади.

Олимларнинг таъкидлашича алалия бош миянинг чап ярим шаридаги нуткни идора этувчи зоналарнинг хомиладорлик даврида ёки боланинг илк ёшида жароҳатланиши, кам тарақкий этганилиги натижасида вужудга келади анализаторларнинг фаолияти секинлашади.

Амалиёт шуну кўрсатадики, алалик болаларнинг баъзиларида жисмоний ва аклий ривожлостиши ҳам секинлашади. Бу ҳол уларни бошқа камчиликлар бор болалардан ажратиб олишда кийинчиликларни тугдиради. Алалик болаларда аклий ва бошқа камчиликлар иккиласми ҳодиса сифатида вужудга келади. Борди-ю, алалия бархам топиб, нутқ тикланадиган бўлса, улардаги иккиласми ҳодисалар камаяди ёки батамом йўқолиб кетади. Мактабгача ёшдаги алалик болаларга маҳсус нутқ боғчаларида ўз вақтида тўғри ёрдам бериб, тегишли чоралар кўрилса, улар оммавий мактабнинг биринчи синфидан бошлаб дастур материалларини ўзлаштириши ва кейинчалик олий ўкув юртларида ҳам ўқишини давом эттиришлари мумкин.

Гапира олмаслик сержахилликка, одамларга аралашмаслик, паришон хотирликка, рухан кийналиши ва бошқа нохуш фазилатларнинг келиб чикишига сабаб бўлиши мумкин. Алалик бола гапиришни истамайди, бунга кизикмайди. Ўз истакларини билдиришда имо-ишоралардан кенг фойдаланади, 4-5 яшар бола 1-2 яшар болага ўхшаб, сўзларни чала, ўзгача, кискартириб талафуз этади (аша, умма, би-би) ундовлари кенг ишлатилади. Айрим алалик болалар билдирайди, товуш ва товуш бирикмаларини онгсиз суратда автоматик равишда талафуз этади, эхилогия (акс садо нутки) кузатилади, уларнинг лугати ниҳоятда камбагал, аграммматик бўлади. Аллалик болаларнинг бутун нутқ системаси, яъни барча томонлари: фонетик-фонематик, лексик ва грамматик компонентлари ривожланмаган бўлади.

Логопедия фанидан алалияниң турли хил классификациялари мавжуд (А.Либман (1925), Р.Е.Линвина (1951) В.К.Орифинская (1963), В.А.Ковшиков (1985) ва бошкалар). Шартты равишда алалияниң мотор ва сенсор турға бўлиниши мумкин. Бирок алалияниң соғҳолдаги бир тури амалиётда камдан-кам кузатилади. Мотор – сенсор ёки сенсо-мотор турлари кўпроқ учраб туради. Мотор алалияда нутқ аъзоларини харакатта келтирувчи анализатор жарохатланганлиги туфайли бола ўзи гапираолмайди, лекин атрофлагилар нутқини эшитади ва туцунади. Менсор алалияда эса нутқини идрок этиш анализаторларининг фаолияти бузулганлиги туфайли, боланиң нутқ аппарати яхши ривожланган бўлса хам, у гапирмайди.

Кар-соков болаларнинг физиологик эшитув лаёқати ривожланмаганлиги туфайли улар нутқдан бошқа товушларни хам эшитмайдилар, уларнинг овози йўқ ёки никоятда паст бўлади. Алалик болаларда эса овоз кучли бўлиб, улар имо-ишора қилганларида маълум товуш ёки товуш бирикмаларини жарангли овоз билан айтадилар. Кар-соков болаларнинг кулоғидаги жумладан кулоқ ичидаги жойлашган вестибулятор аппаратидаги нұксонлар уларнинг умумий юриш-туриши, кадам ташлашига таъсир этса, алалик болаларда бундай камчиликлар кузатилмайди.

Кулоги оғир болалар овозларни умуман эшитмайдиган ёки кам эшитадиган бўлса, алалик болалар нутқда ташкари товушларни яхши эшитади. Алаликнинг овоз жарангланган, тиник, кулоги оғир болаларнинг овози эса жарангсиз, кучсиз бўлади. Алалик кўп холларда умуман гапрмайди, қулоги оғир бола эса ўз фаолиятида нутқдан фойдаланади. Албатта қулоги оғир бола нутқи ўзгача грамматик коидаларга тўғри келмайдиган, кўп хатоли бўлса хам, бола ўз фикрини нутқ орқали баён этишга ҳаракат киласди.

Алалик болалар олигофрен болалардан ўзининг онги, идроклиги билан ажралиб туради. Улар ўзини атроф-мухитта мувофиқлаштириб, мос равишида, яъни адекват тутсалар, олигофрен соков болалар никоятда оғир, онгсиз бўлади.

Алалияни оғир асабий – рухий шикастланишлар натижасида пайдо бўлган вактинча сақовлик – мутизимидан хам ажратади билиш керак. Каттик кўркиш, хаяжонланиш натижасида бола 3-4 кун гапирмаслиги мумкин. Бирок бу хол вактинча бўлиб, кейиничалик бола яна гапириб кетади.

Айрим кар-соков ота-оналарининг кичик ёшдаги болаларида кузатиладиган соковлик хам алалиядан кескин фарқ киласди.

Ижтимоий-психологик сабаблардан келиб чиқсан соковлик истерик болаларда нутқ негативизм туфайли, яъни гапиришини хоҳламасликка алоқадор бўлади. Бундай болалар ўзига ёқкан кишиларга гапиради, ёкмаган кишиларга эса мутлако гапирмайди. Буларни хам алаллик болалардан ажратади.

Артикуляцион аъзолардаги қупол ўзгаришлар ҳам, масалан тил, лаб фалажи соқовликка сабаб булиши мүмкін.

Юқорида күрсагилица үтилген нұксонларни иложи борича барвакт ажратыб, болаларни тегишли маҳсус муассасаларда таълим – тарбия олишини таъминлаш нынхоятда мухим. Ағасуски, қозирги кунда хали ҳам айрым алалик болалар маҳсус нүткө боғчалари, мактабларга юборилмасдан, балқа ақли заңғы болалар учун, күлоги оғир, кар-соқов болалар мактаблари ва боғчаларига тушиб қолмоқдалар.

Алалия медико-психологик-педагогик, яғни комплекс, болага ҳар томоннама таъсир күрсатып, уннинг нүткө ва тафаккурини ўстиришга қаратыган маҳсус коррекция чора-тадбирлари орқали изчиллік билан, узок вакт давомида бартраф этилади.

Алалияни бартараф этиш йүллари, усууллари нұксоннинг тури, даражаси, кечишига караб ҳар бир бола учун индивидуал тарзда белгиланади. В.К.Орфинская, Л.В.Мелеховаларнинг фикрича, коррекцион ишларини бола 3-4 ёшга түлгандан бошлаш мәксадға мұвоғиқтір, чунки бу ёшда боланинг кизиқиши, активлігі, ишлаш учун зарур бўлган онглилиқ, иш қобилияти, ўз камчиликларини сеза олиш каби фазилиятлари ривожланган бўлади.

Изчиллік билан олиб бориладиган комплекс коррекцион ишлар алалик болада нуткий фаолият механизмларини таркиб топиши, нуткий коммуникация, яғни алоқа боғлани ва фикр юритиш воситаси сифатида шакиллантириб боришига қаратиласди.

Логопедик ишлар алаликинг луғат бойлигини ошириш, нутқнинг грамматик томонини шакиллантириш, товушлар талағузидаги нұксонларни бартараф этиш, сүз ва гапларни тузишга ўргатиш, фонематик ўкувини ривожлантириш, ёзма натқни ўзлаштиришга тайёрлашни кўзда тутади. 3-4 йил мубайнида мунтазам олиб бориладиган комплекс коррекцион ишлар, кўп холларда боланинг умумий, ақлий, нуткий риводланишини бир қадар таъминлаш ва алалияни тўлиқ бартараф этиб, боланинг оммавий мактаб дастурларини ўзлаштира олиши учун барча шарт-шароитлар яратиш мүмкін.

## 12.2. Афазия, уннинг таърифи, келиб чиқиши сабаблари Режа

1. Афазия нұксонини таърифлаб беринг.
2. Алалия ва афазияларнинг ўхшаш томонлари ва фарқлари нимада?
3. Афазиянинг турлари
4. Афазияни бартараф этиш усул ва йўллари
5. Системали нутқ нұксонларига эга бўлган болалар каерда таълим олишлари керак?

Афазия (грекча а-йўқ, фазис-овоз, нүгк) – овоз чикмаслиги, гапирма олмасдилкдан иборат нутк бузилишидир. Бу нуксон марказий нерв системаси нуткини идора этувчи зоналарининг зарарланиши натижасида вужудга келади.

Кўп ҳолларда афазия кекса ёшдаги кишиларда, гипертониклардан (кон босими баланд кишиларда) мияга кон қўйилиши натижасида пайдо бўлади. Бирок бу нуксон болаларда ҳам кузатилиши мумкин.

Психолог А.Р.Лурия ва сафдошларининг асарларида кага мия ярим шарлари жарохатланиши, касаликка учраши натижасида пайдо бўладиган нутк камчиликларининг хаммаси афазия каторига киритилган. Улар афазиянинг куйидаги турларини ажратиб кўрсатадилар: 1) динамик афазия; 2) эфферент мотор афазия; 3) эфферент мотор афазияси; 4) семантик афазия; 5) сенсор афазия.

Динамик афазия гаплар, иборалар билан гапириш қобилиятининг бузилиши билан боғлиқдир, бунда бемор алоҳида сўзларни айтишда, тақорглашда, атрофдагилар нуткини тушинишда ҳам қийналмайди. Динамик афазияни икки турга ажратиш мумкин: улардан бирида фикрни нутк воситаси билан баён қилишни режалаш механизmlари бузилган бўлса, бошасида нуткнинг грамматик ҳамда синтактик тузилиши бузилган бўлади.

Эфферент мотор афазияси ҳам айрим сўзлар сакланган ҳолда, нутк воситаси билан фикрни баён қилишининг грамматик томони бузилиши билан характерланади, лекин бундан ташкири, эфферент харакат афазиясида нуткнинг мотор схемаси ҳам бузилади; бемор айрим товушларни талаффуз килиш ўкувини саклаб колган бўлса ҳам лекин бу товушларни маълум изчилликда бирлаштира олмайди. Шундай кидиб эфферент харакат афазиясида нутк хосил бўлишининг умуман сукцессивлик (яъни изчиллик) принципи бузилади.

Афферент мотор афазияси – нутк артикуляцияси аникланганилигининг бузилишидир. Бемор ўзига керакли бўлган маълум товушларни топа олмай хамма вакт бошга яъни шу товшга якин артикуляцияга ўтиб кетаверади. Бу ерда товушларни танлаш ўкуви бузилган бўлади.

Семантик афазия- сўз топишдаги қийинчиликлар ва сўзлар ўртасидаги семантик (магтикий-грамматик) муносабатларни тушунишнинг бузилиши билан ҳаркательланади. Масалан, афизик «ота» ва «ака-ука» деган сўзларни тушунади, бирок «котасининг акаси» деган сўз қандай маъно билдиришини тушуна олмайди. Демак, бунда биз сўзларни маъносига семантик системасининг бузилиши билан, яъни сўзларни маъносига караб танлашнинг бузилиши билан тўқнаш келамиз.

Сенсор афазияси – бунда бириңиң навбатда эшитилган товушларни идрок бузилади, яъни сўзнинг маъноси билан унинг товуш состави ўртасидаги ўзаро муносабатини англаш издан чишиб, даставвал наткни идрок этига таъсир килиди. Ҳар холда афазиянинг бу формасида сўзни товуш жахатидан таҳлил килиш бузилади. Натижада киши мутлако хеч нарсани тушунмайдиган ёки кисман тушуна оладиган бўлиб колиши мумкин. Сенсор афазик ўзи кўп гапиради лекин унинг гапини тушуниб билмайди, чунки сўzlари шароитга мос келмайди, маъносиз бўлади. Сенсор афазияда ёзма нутк яъни ўкиш ва ёзиш жараёнлари ҳам бузилади. Оғзаки ва ёзма нутқда прафазия (алмаштириш)ва аграмматизмлар кўп кузагилади. Касални ўзи буни сезмайди.

Хозир логопедия афазиянинг юкорида кўриб чиқилган турларидан ташкари яна амнестик ва тотал афазияларининг тофовут килинади.

Амнестик афазияда хотира чукур даражада бузалади. Киши сўзларини, уларнинг маъносини ёддан чиқариб кўяди, уларни эслай олмайди. Бундай бемор предметларни таний олади, лекин уларнинг номини эслай олмайди. Агарда шу пайт ёрдам берилса, сўзни эслаб тўғри талаффуз этади.

Тололафазия бирор хил фалокатдан ёки инсультдан сўнг дархол пайдо бўлади. Бунда бемор гапирмайди, бошқалар нуткини тушунмайди, чунки марказий нерв системасининг бир неча зоналари бирданига зааралланган бўлади. (тотал-кенг таркалган деган сўздан олинган). Бундай холат бир неча кундан то бир неча хафтагача давом этиши мумкин.

Авазияда нутки ҳар томонлама яхши ривожланган одам бирданига ёки аста-секин гапира олмайдиган бўлиб колиши мумкин. Афазияга учраган киши дастлаб мутлоко гапирмайди, ёки гапирса ҳам, доим ғулдираб сўзлайди ва унинг нуткини атрофдагилар хеч тушунмайди. Бундай бемор аксари ҳамма нарсага бепарво бўлади.

Нутқдаги ўзгаришларга келганда унинг ҳамма томони – грамматик томони ҳам, фонетик – семантический томони ҳам, яъни бутун нутқ системаси, бузилган бўлади. Айни вактда нуткнинг кайси томони кўпроқ издан чиқканлигини аник билиб бўлмайди. Лекин орадан маълум вакт ўтгач, бу нарса ойдинлашади.

Айрим ҳолларда, хусусан, афазия асабий-рухий оғир кечилмалар туфайли юзага келган бўлса, у аста-секин барҳам топиб кетиши мумкин. Бошқа ҳолларда, яъни афазия миядаги тайнинли бир касалликдан пайдо бўлган маҳалларда бу нуксон жуда секинлик билан, тегишли даъво чора-тадбирлари кўриб, логопедик машгулотларни узоқ давом эттириб борилганидан кейингина барҳам топади.

Шундай қилиб, авалия ва афазия системали нутқ камчиликларидир, бундай нуксонли кишиларнинг бутун нутқ системасида яъни нуткнинг фонетик-фонематик, лексик ва грамматик томонларида сезиларли маълум камчиликлар

кузатилиади. Авалик ва афазикларнинг импресив нутқдаги камчиликлар марказий нерв системасининг органик касалликлари натижасида вужудга келади.

Алалия ва афазияларнинг фарки шундан иборатки, алалияда нутқ жараёнида иштирок этадиган анализаторларнинг марказий кисмидаги нерв хужайраларнинг норасологи нуткнинг кечикиб ривожланишига олиб борса, афазикларда марказий нерв системаси айрим кисмларнинг органик касалликлари натижасида ҳар томонлама ривожланган нутқ йўқолади.

Алалияни бартараф этишда – нуткни шакиллантириши, ривожлантириши, тариялашини кўзлаб афазияни бартараф этишда эса-йўқлоган нуткни тиклашни кўзлаб чоралар кўрилади.

### **Адабиёт**

1. Логопедия (Под ред. Л. С. Волковой. М., Просвещение, 1989).
2. Логопедия Муминова.Л.Р.Аюпова М. Ю.-Т.Укитувчи 1994.
3. Беин Э.С.Бурлакова.М.К..Визель Т Г .Восстановление речи у больных с афазией. М.1982.
4. Беккер К.Л., Совак М.логопедия М., 1984.
5. Ковшиков.В.А.Экспрессивная алалия.-Л.1985.
6. Синяк В.А. Логопедия. М., 1985.
7. Недоразвитие и утрата речи (Под.Л.И. Белякова и др. м., 1985).
8. Филичева Т.Б. Чевелёва Н.А. Чиркина Г.В. Основы логопедии-М 1989.
9. Соботович Е.Ф.Формирование правильное речи у детей с моторной алалией.-Киев.1981.
10. Цветкова Л.С.Проблемы афазии и восстановительного обучения. М.1979.
11. Шомахмудова Р.Тўғри талаффузга ўргатиш ва нутқ ўстириш.-Т.Ўкитувчи 2001.
12. Файзиева У Ю Нутқ ўстириш. (Боғча ёшидаги заиф эшитувчи болалар учун )Т.Ўкитувчи 2001.

### **Савол ва топшириклар**

1. Системали нутқ нуксонларига қайсилари киради?
2. Афазия нуксонини търифлаб беринг.
3. Алалия ва афазияларнинг ўхшаш томонлари ва фарклари нимада?
4. Системали нутқ нуксонларига эга бўлган болалар қаёрда таълим олишлари керак?

## 13 БОБ. ЁЗМА НУТҚДАГИ КАМЧИЛИКЛАР

### Режа

1. Ёзма нутқ механизмлари.
2. Дисграфия ва аграфия.
3. Дислексия ва алексия.
4. Ёзма нутқдаги нұксонларни келиб чиқыш сабаблари.
5. Ёзма нутқдаги нұксонларни олдини олиш ва бартараф этиши.

Оғзаки нутқ атрофдагилар билан бевосита алоқа килипде иоплатилса, ёзма нутқ бошқа вазиятда бошқа бир жойда, лаврда яшаган кишиншар билан мулокатда бўлиш, уларнинг фикрини англаш воситасидир. Ёзма нутқ фикрларимизда ихтиёрий ифодалаб беришнинг энг куладай воситасидир. Ёзма нуткни ўкиш ҳамда ёзиш жараёнлари ташкил этади. Ёзма нуткни тушиниш учун маҳсус тарғибдагитаъни олмок, яъни саводли бўлмок зарур. Ёзма нутқ оғзаки нутқ асосида шакилланади.

Ёзма нутқ механизмлари мураккаб бўлганлиги туфайли уни шакиллантириб борища турли хил кийинчиликлар қузатилиб туради. Йогопедияяда ёзма нутқдаги нұксонлар дисграфия (грекча дис-бузилиш, графо-ёзаман), аграфия (а-инкор килиш, йўқ графо-ёзаман), дилексия (грекча дисбузилиш, лего ўқийман), алексия (грекча а-инкор килиш, йўқ, лего-ўкимок) атамалари билан юритилади.

Ёзма нутқдаги камчиликлар хакида коррекцион педагогика номоёндалари кимматли назарияларни яратиб колдирганлар. Кусмаул (1877), Беркан (1881) ўзларининг иломий асарларида ўкиш ва ёзишдаги камчиликлар мустакил нутқ нұксонлари эканлигини кўрсатиб бердилар. Бунга кадар ёзма нутқдаги камчиликлар аклий заифликнинг асосий белгиларидан бири деб ҳисоблаб келинар эди.

XIX асрнинг иккинчи ярмидан бошлаб ўкиш ва ёзишдаги камчиликлар кўриб идрок этишининг юзаки, норизо бўлишидан келиб чиқади деб, олимлар ёзма нутқдаги камчиликларни легосения (ўқишининг сустлиги) ва графостения (ёзишининг сустлиги) атамалари билан номлашни тавсия эттилар. 1907 йили рус олими К.Н.Монахов ёзма нутқдаги нұксонларни сезувчанликка алоқадор афатик бузилишнинг сенсор ҳарактери деб ҳисоблади. Машхур клинисист-невропатолог Р.А.Ткачев, С.С.Мнухинлар ёзма нутқдаги камчиликлар бўғин образларини эсда саклай олмаслик, товушларни нотўғри талаффуз этиш оқибатида содир бўлган нутқ нұксонлари деб, уларни алексия, аграфия деб аташни таклиф этдилар.

Ёзма нутқдаги камчиликларни олимлардан Хватцев М.Е., Р.Е.Левина, Ф.А.Рау, Р.Т.Воскис, С.С.Ляпидевский, Л.Ф.Спирова, Н.А.Никашина, О.А.Токарева, О.В.Правдина, В.Г.Петрова, В.В.Воронкова, А.В.Ястrebова,

Г.А.Каше ва бошқалар хар томонлама ўрганыб буларни оғзаки нутқи ва фонематик әшитишдаги камчиликлардан келиб чиқадиган нұксонлар деб хисобладилар.

Нутқни анализ ва сиптез, яғни таҳлил ва гаркиб қилиши қобиلىяты болада оғзаки нутқнинг шакилланиши билан биргә пайдо бўлади. Оғзаки нутқдаги камчиликлар ёзма нутқни шакиллантириб боришига тўсқинлик қиласди. Товушларни тўғри талаффуз этиш, уларни әшитиб туриб бир-биридан ажратиб олипда кийналган болаларнинг ёзма нутқдаги бир катор нұксонлар кузатилиади.

Улар ўқиш ва ёзиш вактида ҳарфларни тусириб, ўрнини алмаштириб юборадилар.

Ёзма нутқдадаги нұксонлар ҳарфлар шаклини нотўғри идрок этишга алоқадор бўлиши ҳам мумкин. Бунда бола ёзилиши жихатидан ўхшашиб ҳарфларни, уларнинг элементларини адаситириб юборади.

Мактаб ўкувчилари орасида ёзма нұксонлардан дисграфия ва дислекциялар тез-тез учраб туради. Дисграфикларнинг ёзма ишларida кузатиладиган ҳатоларни маълум гурухларга ажратиб ўрганиш тавсия этилади. Булар куйидагилардир: 1. Фонетико-фонематик характердаги ҳатолар-талаффуз (артикуляция) ва идрок (акустика) жихатидан ўхшашиб товушларни бир-бири билан алмаштириб юбориш, масалан: гул-кул, зина-сина, бөг-поҳ, дафтарташтафтади ва х.к. 2. Сўз тузилишидаги камчиликлар: а) бўғинлар ўрнини алмаштириш, масалан: машина-манаши, ранда-радан; б) унлиларни тусириб колдириб кетиш: узум-узм, илон-илн, гилос-глос, китоб-ктоғ, ундошларни тусириб колдириб кетиш, масалан: дўстлик-дўслик, машина-маина, байрамбарм; г) бўғин сўзларни охиригача ёзмаслик, масалан: бола-бол, олхўрн-олри, гилос-гило, лента-лета, анор-ано; д) оргикча, кераксиз унли ёки ундош ҳарфларни кўшиб ёзиш, масалан: стул-устул, доска-досика, ўрлак-ўрилак, баҳор-баҳхор, гилам-гигилам. 3. Бир сўзни иккига бўлиб ёки иккита сўзни кўшиб ёзиш, масалан: Баҳор келди-Ба хоркелди. 4.Шакли ва ёзилиши билан ўхшашиб ҳарфлашни, уларнинг элементларини алмаштириб ёзиш, масалан: ш-и, т-п, л-м, и-ш, с-в, б-д, г-л, з-в ва бошқалар. ҳарф элементларининг фазода оладиган жойларини алмаштириш: с-з, в-у, с-э. 5. Кўл мускулларининг нозик ҳаракатчанлиги, моторикаси бузилиши натижасида ҳарфларни нотўғри ёзиш, дафтардаги чизикларга риоя кильмаслик, ҳарф бўғин ва сўзларни устма-уст ёзиш ва ҳаказо. 6. Грамматик ҳарактердаги ҳатолар (морфологик, орфографик, синтактик, пунктуацион ҳатолар ва бошқалар.) 7. Ойнавон ҳат-ҳатни ҳудди ойнада акс этганилек тескари ёзиш. Бунда бола чап ва ўнг томонларни чаилкаштирганлиги туфайли ҳарфлар кўзгуда кандай ифодаланса, шундай ёзилади, масалан: с-с, б-б, л-л, д-д.

Ёзувдаги камчиликлар-дисграфия, кўп холларда ўкишдаги камчиликлар-дислекциялар билан бирга кузатилади. Дислекциянинг алоҳида ўзи мустақил нутк нуқсони сифатида камдан-кам учрайди. Дислекциянинг белгилари алмаштириб ўкиш; ҳарфларни бўғинларга бириклира олмаслик; 2. ҳарф ва бўғинларни кайта-кайта тақорорлаши, тушириб кетиш, ўрнини алмаштириш натижасида маънени тушунмай, нотўғри, секин ўкиш; 3. Сўз кисмларини, бўғинларни, кўшимчаларни бошка ҳарф, бўғин ёки сўзлар билан алмаштириш 4. Тиниш белгилари, паузаларга риоя қиласлик, сўз ўртасида тўхтаб, паузалар килиб, биринчи сўзнинг иккинчи қисмини кейинги сўзнинг биринчи қисми билан ўқиб кетиш.

Ўкиш-бу нутк фаолиятининг товушлар талаффузи ва идроки билан чамбарчас боғлик бўлган бир туридир. Психологияга доир адабиётда ўкиш механизмларига, бирингчидан, сўзнинг ўқилиши, яъни график томони ва айгилиши ўртасидаги боғланиш, иккинчидан, ўқилган сўзнинг маъносини тушуниш, яъни онгли ўкиш киради, деб тақидланади. Ўкиш малакалари мукаммал бўлиши учун ўкиш жараёнининг иккала томонини ҳам бир-бирига пайваста килиб, баравар шакллантириб олиб бориш керак. Акс холда материални тушуниб, онгли ўкишни таъминлаб бўлмайди. Юкорида кўрсатилган дислекциянинг белгилари кўпроқ ўкиш техникаси билан боғлик бўлса-да, буларнинг ҳаммаси онгли ўкишга таъсир кўрсатади. Логопедияга доир адабиётда дисграфия, аграфия, дислекция, алексияни бартараф этиш йўулларини, усуслари баён этилган. Л.И. Ефименкова ва И.Н.Садовниковалар «Исправление и предупреждение дисграфии у детей» китобида дисграфияни куйидаги тартибда бартараф этишини таклиф этадилар: 1. Тайёрлов даври. Бу даврда ўкувчилар ўкиш ва ёзиш малакаларини кай даражада эгаллаб олганликлари аниқланади: анализ ва синтез малакалари тарбияланади; эшитув ва кўрув анализаторлари, фонематик эшитиш, эшитув ва кўрув хотираси ривожлантириб борилади. 2. Унли товуш ва ҳарфларни бир-биридан ажратиш устида иш олиб борилади. 3. Ундош товуш ва ҳарфлар бир-биридан ажратилиб дифференциация килинади. 4. Сўз устида ишлами, сўзнинг тўзилиши, таркиби хақидаги билимлар берииш. 5. Гап устида ишлаш.

Бу логопедик методика анализ ва синтез килиш малакалари фонематик укув яхши ривожланмаганлиги натижасида ёзма нутқда юзага келган камчиликларни бартараф этишга мўлжалланган.

Логопед О.В.Правдина ёзма нутқдаги камчиликларни уч боскичда бартараф этишини тавсия этган. Биринчи боскичда жарангли ва жарангсиз, портловчи п, т, к товуш ва ҳарфлар асосида дифференциация ишларини ўтказиш тавсия этилади. Бу боскичда ш, ж, л, р каби артикуляцияси мураккаб товушларни талаффуз этишга ўргатиш учун тайёрловчи артикуляцион

машкларни ўтказиш, айрим грамматик тушуунчалар устида ишлеш тавсия этилади. Иккинчи боскичда с, з, ш, ц, ч, б, г, д, л, р каби товушлар талаффузини йўлга кўйиши, автоматизация ва дифференциация устида ишлеш кўзда тутилади. Бу боскичдаги хар бир машгулотда бўғин, сўз ва гапларни анализ ва синтез қидишига ўргатиш ишлари асосий ўринни эгаллаши керак. Учинчи боскич бир-бирига боғланган оғзаки хамда ёзма нуткни ўстириш йўли билан дастлабки боскичларда тўғри талаффуз этишига ўргатилган товушларни мустаҳкамлаш (автоматизация) ва бир-биридан ажратишга (дифференциация) ўргатишга тавсия этилади.

Кўпгина логопед олимлар (М.Е.Хватцев, Р.Е.Левина, Ф.А.Рау, Р.И.Лалаева, И.К.Садовникова Л.Н. Ефилинкова Р.М.Боскис ва бошқалар) ёзма нуткдаги камчиликларни оғзаки нуткнинг яхши ривожланмаганлиги натижасида юзага келадиган нуксон деб билиб, уларни оғзаки нуткни ривожлантириш оркали, бутун нутк системаси устида изчиллик билан маҳсус ишлар олиб бориш оркали бартараф этиши методикасини тавсия этганлар. Ушбу методика бўйича машгулолларда товуш, бўғин, сўз, гап ва боғланган нутк устида ишлеш талаб этилади. Бироқ бу ишларнинг ғуналиши, муңдарижаси ёзма нутк нуксонларига эга бўлган кишиларнинг умумий билим доирасини, ўқиш ва ёзма қобилиятини, ўқиш ва ёзишда нимадан кийналишини, кандай хатолар килишини, уларнинг келиб чикиш сабабларини ҳисобга олган холда белгиланади.

Л.Ф.Спирова ва А.В.Ястребовалар бошлангич мактаб ўкувчилари нуткида кузатиладиган ёзма нуткдаги камчиликларни бутун нутк система устида уч боскичда иш олиб бориш оркали бартараф этишини тавсия этадилар. Биринчи боскичда фонетика – фонематик компонент устида кўйидаги ишларни ўтказиш кўзда тутилади: 1. Сўзнинг товушлардан тузилиши хакидаги тасаввурларини шакллантириш; 2. Фонематик укув ҳамда анализ-синтез малакаларини ривожлантириш; 3. Талаффуз камчиликларини бартараф этиш. Биринчи боскичда болалар диккати, хотирасини ривожлантириш, уларни ўз-ўзини бошқариш, текшириб боришга ўргатиш, саволларга аник, тўлиқ жавоб беришга ўргатиш талаб этилади. Иккинчи боскичда лексико-грамматик камчиликларни бартараф этиш, эшлиш идрокини ривожлантириш ишлари олиб борилади. Учинчи боскичда ўргатилган товушларни мустаҳкамлаш, уларни бола нуткига киритиш, анализ килиши малакаларини ривожлантириш ишлари амалга оширилади.

Шундай килиб, ёзма нуткдаги камчиликлар ниҳоятда мураккаб нутк нуксонларидан бири бўлиб ҳисобланади. Ушбу камчиликларни олидини олиш ишлари мактабгача ёшдаги болалар билан олиб борилиши даркор. Бундан боланинг оғзаки нуткини ўстириш фазовий идрокини, хотираси, диккати,

анализ ва синтез қилиш фаолияти, нуткини таҳлил қилиш, луғат устида ишлаш, грамматик компонентини ривожлантириш, оғзаки нутқдаги камчиликларни биртараф этиш, нозик күл харакатларини ривожлантириш айникса муҳимдир.

### **Адабиёт**

1. Логопедия (Под ред. Л.С.Волковой. М., Просвещение, 1989).
2. Филичева Т. Б., Чевелева Н.А., Чиркина Г.В. Основы логопедия. М., Просвещение 1989.
3. Левина Р.Е. Основы теории и практики логопедии. М., 1968.
4. Лалаева Р.И. Нарушение процесса овладения чтением у детей. М., Просвещение, 2000.
5. Садовникова И.Н. Нарушение письменной речи у младших школьников. М., Просвещение, 2001.
6. Расстройства речи у детей и подростков (Под ред. С.С.Ляпидевского. М., 1969.)
7. Ефименкова Л.Н., Садовникова И.Н. Исравление и предупреждение дисграфии у детей. М., 2000.
8. Каше Г.А. Подготовка к школе детей с недостатками речи. М., 1985.
9. Правдина О. В. Логопедия. М., 1969.

### **Савол ва топшириклар**

1. Ёзма нутқ оғзаки нутқдан нима билан фарқ килади?
2. Ёзма нутқдаги камчиликлар кайси атамалар билан юритилади?
3. Ёзма нутқдаги камчиликлар нимадан келиб чикади?
4. Дисграфикларнинг ёзма нутқда кузатиладиган хатоларни таърифлаб беринг.
5. Дислексиянинг белгилари нимада?
6. Ёзма нутқдаги камчиликлар кандай баргароф этилади?

## **14 БОБ. НУТҚ КАМЧИЛИКЛАРИНИ АНИКЛАШ ВА ТЕКШИРИШ МЕТОДИКАСИ**

### **Режа**

1. Логопедик текшириш шаклари.
2. Индувидуал ва гурух нутқ карталарининг тузилиши.
3. Боланинг артикуляцион аппарати тузилиши ва фаолияти.
4. Нуткнинг талаффуз томонини текшириш усуллари.
5. Фонематик укув ва уни текшириш усуллари.
6. Боланинг лугат бойлигини текшириш усуллари.
7. Нуткнинг грамматик тузимини текшириш усуллари.

Кадрларни тайёрлаш миллий дастури, мактабгача тарбия муассасалари ходимлари олдига муҳим вазифани-болаларни мактабда ўқишга психолоғик жиҳатдан тайёрлаш, яъни бошланғич синфларда муваффакиятли ўқиш, бошланғич мактабнинг дастурини тўла ўзлаштириб олиш учун зарур бўлган руҳий сифатлар, билим, кўникма ва малакалари таркиб топтириш вазифасини кўяди.

Боланинг ақлий ривожланишида оғзаки нуткнинг вужудга келиши катта аҳамиятта эга. Тарбиячи боланинг сўз бойлигини аниклайди, бойитиб боради ва фаоллаштиради, болаларни товушларни тўғри талаффуз этишга ўргатади, оғзаки нуткнинг турли шакллариги – монолог (айтиб бериш, кайта хикоя қилиб бериш) ва диалогга (сўзлашув ёки савол – жавоб нуткига), сўзларни грамматик жиҳатдан тўғри ўзлаштириш ва тўғри тузицга ўргатади.

Болалар боғчасида ҳам, мактабда ҳам олиб бориладиган ишлар таълим стандартлари, дастурида кўрсатилган билим ва малакаларни ҳосил килиш, шахснинг баззи бир хусусиятларини, хулк-авторини тарбиялашга қаратилган.

Дастур талабларини тўлақонли бажариш учун тарбиячи ва ўқитувчилар ўз тарбияланувчиларининг барча хусусиятларини, айниқса, нуткий ривожланишини ҳар томонлама текшириб, камчиликларини аниклашлари, буларни бартағ өтиши ёки болани тегишли мутахassisларга, улар эса тегишли муассасаларга юборишлари талаб этилади.

Логопедик текширишлар таълим-тарбия усуллари ва принциплари асосида олиб борилади ва бунда бола ҳар томонлама текшириб кўрилади.

Логопедик текширишлар икки шаклда олиб борилади: индувидуал ва фронтал текширишлар. Индувидуал текширишлар ўкув йилининг бошида тарбиячи ёки ўқитувчининг ҳар бир болани камидаги иккита хафта давомидаги кузатиб боришидан иборат бўлади. Фронтал текшириш вактида болалар боғча групласи ёки синфда шеър, хикоя айтиб берадилар, саволларга жавоб кайтарадилар ёки расмга қараб хикоя тузадилар. Бу вактда болалар нуткнинг умумий ҳолати, артикуляцияси, нутк суръати, товушлар талаффузи, овоз кучи,

сифати кузатиб борилб, улар нуткидаги камчиликлар аникланади. Шундан сүнг нуткида камчилиги бўлган болалар алоҳида рўйхатга олинади, групининг нутк картаси тузилади. Нутқида камчилиги бўлган ҳар бир бола учун индувидуал нутк картаси тўлдирилади.

Индувидуал ва гурух нутк карталарига қўйидаги моддалар киригилади: 1) боланинг исми, фамилияси, 2) ёши, 3) миллати, боғча ёки мактабга келган вакти, 4) ота-онаси, тарбиячиси ёки ўқитувчисининг шикояти, 5) боланинг ривожланиши ҳакидаги маълумотлар: умумий, нуткий ривожланиши, 6) психоневролог хulosаси, 7) эшитиш қобилияти, 8) кўриш қобилияти, 9) артикуляцион аппаратининг тузилиши ва харакатчанлиги, 10) фонематик укувининг ҳолати, 11) товушлар талаффузи, 12) лугат бойлигий (импресив, экспрессив нутк ҳолати), 13) ёзма нутк (ўқиш ва ёзиш) малакалари, 14) нутк суръати, мароми, равонлиги, 15) Интеллектининг ҳолати, 16) логопедик хулоса ба бошқалар.

Нутк карталари асосан юкоридаги моддалардан иборат бўлади, бирок муассасаларнинг турига караб (мактабгача ёшдаги болалар муассасаси, бошлангич мактаб, нуткий, ёрдамчи мактаб), уларнинг хили, мазмуни кисман ўзгарилиши мумкин.

Тарбиячи ва ўқитувчи болаларнинг тиббий карталарини ўрганиб чиқиб, отоларинголог, окулист, психоневрологларнинг хуласалари билан танишади ва буларни нутк картасига киритиб кўяли.

Бола интеллекти тўғри ва тескари синаш, бир неча кисмларга бўлинган расмлардан бир бутун расм тиклаш, турли хил предметларни таққослаб, солишириб, уларнинг ўхшаш ва фарқли томонларини аниклаш, (масаоан: куёш-ламла, олма-тарвуз ва х.к.); расмларни классификациялаш, (масалан: сабзавот, мевалар ва х.к.); ортиқча предметни ажратиб олиш, масалан: “Тўртингчиси ортиқча” ўйини; кўчма маъноли сўзларни, маколларни тушуниш қобилиятини синаб кўриг орқали текширилади, бунда боланинг ёшига мос келадиган бошка текшириш усууллари хам кўлланиши мумкин.

Бола нуткини текширишга қаратилган ҳар қандай топшириклар ҳам унинг интеллекти, фикрлаш қобилиятини аниклашга ёрдам беради.

Артикуляцион аппаратининг тузилишида ҳар хил камчиликлар кузатилиши мумкин. Тарбиячи боланинг тишлари, тили, жағлари, танглайи, лабларининг тузилишини кўриб чиқади. Уларнинг тузилишида ҳеч қандай ўзгаришлар бўлмай туриб, бола нуткида кўпол камчиликлар кузатилиши мумкин. Шунинг учун артикуляцион аппаратининг харакатчанлигини ҳам кўриб чиқиш зарур. Болага лабларни чўччайтириш, жилмайиш, пуфлаши, тилни тепага кўтариш, чапга-ўнгга харакатланиш, танглайни ялаш, лабларни ялаш сингари топшириклар берилади ва ҳоказо.

Артикуляцион аппаратнинг тузилиши ва ҳаракатчанлиги обдон текширилиб, таҳлил килиб чиқладиган бўлса, боланинг нутки ва айникса товушлар талаффузидаги камчиликларнинг келиб чикиш сабабларини кўпинча аниклаб олиш мумкин.

Товушлар талаффузи ҳар хил даражада бузилган бўлиши мумкин. Боланинг аксари тақлидчан бўлгани туфайли, у барча товушларни тарбиячи ёки ўқитувчи кетидан тўғри талаффуз этади. Дислалия мавзусида айтиб ўтганимиздек амалиётда асосан сиргалувчи, сонор, ёллашган унлилар айникса кўп талаффуз этилади. Шунинг учун бу товушлар талаффузидаги камчиликлар куйидаги тартибда текширилади: сиргалувчи-с,з,ш,ч,щ. сонор-м,н,л,р, нг; тил орка-к,г,х; чукур тил орка-к,ғ; фрикатив-ҳ; жарангли-жаранглиз товушларнинг алмаштирилиши; ёллашган унлилар-е,ё,ю,я. Нутқ картсида эслатма учун жой қолдирилиб, бунга бошқа, типик бўлмаган камчиликлар белгилаб борилади. Кўп холларда бола товушни алоҳида олинган ҳолда тўғри талаффуз эта олади, бирок бўгин, сўз ва гапларда уни бошқа товушлар билан адаштириб юборади. Шуни хисобга олиб ҳар бир товушни текшириш учун шу товуш сўз бошида, ўртасида, охирида келадиган содда ва мураккаб структурали сўзлар ифодаланган предметли ва сюжетли расмлар карточкалари ишлатилади. қулай бўлиши учун бу расмларни олдиндан нутқ картасида ёзилган тартибда альбомда жойлаштириб олиш мумкин. Масалан, с товуши талаффузини текшириш учун-соат, апельсин, гилос, стакан тасвиirlанган, стол устида турган стакан ифодаланган расмларни ишлатса бўлади ва ҳоказо. Битта сўз турли бирикмалар таркибидаги бир неча товуш талаффузини текширишга хизмат қиласи, масалан шолғом сўзи ш, л, ғ товушлари талаффузини текширишда ишлатилади.

Товушлар талаффузини текширишда расмлардан ташқари эртак, шеър, ҳикоя, топишмок, тез айтишлардан ҳам фойдаланиш мумкин.

Фонематик эшитиш даражасини текшириш ишлари боланинг нуткидаги товушлар-фонемаларни эшитиш йўли билан уларни бир-биридан ажратиш қобилиятини текширишга каратилади. Бунинг учун: 1) маълум бир товушни бошқа товушлар орасидан ажратиш, масалан: о, а, у, ў, и унлилари орасидан у товушини, ундош м, п, т, к, р товушлар орасидан т товушини ажратиб олиш топшириги берилади. Тарбиячи бир неча товушни айтиб турганида бола кўлидаги шартли белги ёки ҳарфни кўтариб кўрсатиши керак. 2) Бир бирига ўхшаб эшитиладиган фонемаларни бир-биридан фарклаш, ажратиш, масалан тарбиячи за-са, са-за, жа-ша, ша-жа, ва-фа, фа-ва, га-ка, ка-га, да-та, та-ла каби жарангли ва жарагнлиз, жуфт ундош товушли бўгингларини талаффуз этади, бола унга эргашиб, буларни қайтаради. Бу вактда тарбиячи лабларини боладан беркитиб туради, чунки у эшитмаган товушни лаб ҳаракатларидан кўриб олиши

мумкин. 3) Бир-бирига ўшалы, факт бир товуш билан фарқ килувчи пароним сўзларни эшитиб туриб, бир-биридан ажратиш, масалан, зина-сина, гул-кул, пахта-такта ва хоказо.

Болада фонематик эшитиш кобилиятынинг ривожланишида андак етишимовчилик бўлса ҳам, бундай бола савол ўзлаштиришда кийналади. Шуни ҳисобга олиб, мактабгача ёшдаги болаларининг фонематик эшитишини вакти-вакти билан текшириб бориб, аникланган камчиликларни вактида бартараф этиш мухим.

Боланинг лугат бойлигини текшириш учун, предметли, сюжетли расмлардан фойдаланилади. Расмларни мавзулар бўйича жойлаштириш максадга мувофиқ. Расмларни номлаш, хайвонлар ва уларнинг болачаларини номлаш, антонимлар устида ишлаш, масалан, баланд дарахт ва паст дарахт, катта уй ва кичкина уй, кенг йўл ва тор йўллар тасвиirlанган расмларни номлаш: предметларни, масалан, сабзи, помидор, картошка, пиёз-сабзавотлар деб умумлаштириш; сюжетли расмга караб ҳикоя тузиш сўзлар мъносини тушиниб етиш кобилияти текширилади ва хакозо.

Бола нуткининг грамматик курилишини текшириш вактида унинг жумла тузиш қобилияти, гапда сўзларни қанчалик ўринли ишлата олиши аникланади. Бунинг учун сюжетли расмга карб ҳикоя тузиш, гап ичida бетартиб берилган сўзларни тўғри тартибда кўйиб чикиш, тушириб қолдирилган сўзни топиб гап тузиш; сўз ясовчи ва сўз ўзгартирувчи қўшимчалар, келишик қўшимчалари. Бирлик ва кўплек қўшимчаларидан ўринли фойдалана олишга қаратилган машклар буйрилади.

Мактаб ёшидаги болаларнинг ҳам оғзаки, ҳам ёзма нутки текширилади, ўқитувчи ёзма ишларила кўп хатоларга йўл қўйадиган ўкувчилар рӯйзатини тузи, уларнинг анавнезини (илгари оғзаки нутки 'кандай ривожланганлиги хакидаги мълумотларни) ўрганади. Сўнга уш болаларга қўчириб ёшиш, диктант ёзиш топшириги берилади. Бола топширикларни уddaрай олмаса, унга бўғин ёки ҳарфларни ёздириб кўради. Ҳарфларни тушириб кетиш, ўрнини алмаштириш, ўхаш эшитиладиган товушларни ифодаolvchi ҳарфларни бир-бiri билан адаштириб ёзиш, сўзларни кўшиб ёзib кетиш ва бошқа хатолар боланинг фонематик эшитиши, анализ ва синтез қилиш малакалари яхши ривожланмаганлигидан далолат беради. Ҳарф элементларини тескари ёзиш чизикларга риоя қилмаслик, ҳарфларни устма-уст ёзib кетиш каби хатолар боланинг кўриш идроки фазовий идроки яхри ривожланмаганлигини кўрсатади.

Ўкий олиши малакалар ҳар бир болада алоҳида-алоҳида текширилади, бунда боланинг матнини нечоғли яхши ўқишига – бўғинлаб ёки сидирғасига ўқиши, ҳарфлаб ўқишига эътибор берилади, ўқиши вактида кайси хатоларга йўл қўйиши: ҳарфларни адаштириб юбориши тушириб кетиши, талаффуздаги

хатоларнинг ўқишига таъсири, ўқиши тезлиги, овоз билан ва овозсиз ўқиши малакалари текнирилади.

Онгли ўқиши малакаларини савол-жавоб йўли билан кайта сўзлаб бериш, баён этиш усуулларидан фойдаланиб, текшириб кўриш кўлай. Ўқиши тезлиги хам онгли ўқишига таъсири кўрсатади. Онгли ўзлаштириш таъминланадиган бўлиши учун бола бир минутда 45-50 сўзни ўқийдиган бўлиши керак бундай секин ўқийдиган болаларда сўзнинг товуш образи ва унинг маъноси ўртасидаги боғланиш сусаяди.

Ўқиши жараёнида кузатилидиган кийинчиликлар боланинг оғзаки нутки ва ёзувидағи камчиликлар билан таккосланади ва шу йўл билан уларнинг келиб чикиш сабаблари аниқланади, бартараф этиш йўллари ва усууллари белгиланади.

Шуни хам айтиб ўтиш керакки, айрим ҳолларда бола нуткидаги камчиликлар эшитиш қобилиятининг заифлигига боғлик бўлади. Тарбиячи ва ўқитувчилар боланинг ўз вактида отолоринголик текширувидан ўтишига эътибор бермоги лозим. Агарда отолоринголик хulosаси бўлмаса, тарбиячи ёки ўқитувчи боланинг эшитиш қобилиятини куйидаги йўл билан ўзи аниқлаши мумкин: бола оркасини ўтириб турганида сўз ва гапларни хар хил масофадан шивирдаб гапириб кўрилади, бола эса, эшитганларини тақрорлами керак. Агарда бола 6-7 мерт масофада туриб шивирлаб айтилган сўз ва гапларни эшитса, демак унинг эшитиш қобилияти яхши. З метр масофада бола эшитмаса, уни маҳсус боянча ёки маҳсус кулоғи оғир болалар учун ташкил этилган мактабларда ўқишини таъминлаш максадга мувофиқдир.

Оғзаки ва ёзма нугкдаги камчиликлар иккиласми ходиса сифатида эшитиш кўриш қобилияти заиф, олигофрэн болаларда, руҳий ривожланиши оркада қолган болаларда кузатилиши мумкин. Тиббий педагогик комиссияга юбориладиган болаларнинг характеристикасида боланинг ўқиши фаолияти, кизиқувчанилиги, иш қобилияти, диккати, эътибори, синф ўкувчилари билан муносабати да тур материалларини ўзлаштириш даражаси кенг ёритилиши керак.

Текширишлар натижалари логопедик хulosаларда якунланади. Логопедик хulosалар асосида бола билан олиб борилиши керак бўлган чора –тадбирлар, режа тузилади. Таълим жараёни ушбу режа тўлдирилади, кенгайтирилади керак бўлса, боланинг ахволига караб, унинг айрим томонлари ўзгартирилиши хам мумкин.

## **АДАБИЕТЛАР**

1. Ўқувчиларни касб-хунарга йўналтириш ва психологик-педагогик ташхис марказлари тўғрисида низом Ўзбекистон Республикаси Халк тъяъими вазирлигининг 4.06.98 01-278 сонли буйругига илова.
2. Республика тиббий психолого-педагогик маслаҳат комиссияси низоми ва инструктив Йўлланма. РХТВ РТМ, Т 2000.
3. Методические рекомендации по организации работ на логопедических пунктах при общеобразовательных школах –Т 1987.
4. Филичева Т.Б, Чевелева Н.А Логопедическая работа в специальном детском саду. М 1987
5. Ф.Ж.Алимхожаева Заиф эцитувчи боланинг эшитиш кобилияти ва талафузини текшириш (0-5 синфлар учун)-Т Ўқитувчи 1999.
6. К. Шодиева Мактабгача ёшдаги болаларни тўғри талаффузга ўргатиш. Т., Ўқитувчи 1995.

## **Савол ва тошириқлар**

1. Логопедик текшириш ишлари кайси шаклда амалга оширилади?
2. Индувидуал ва гурух нутк карталарининг тузилиши қандай?
3. Боланинг артикуляцион аппарати тузилиши ва фаолияти?
4. Нуткнинг талаффуз томонини текшириш усувлари?
5. Фонематик укув ва уни текшириш усувлари?
6. Боланинг луғат бойлиги қандай текширилади?
7. Нуткнинг грамматик тузимини қандай текшириш мумкин?
8. Ўкиш ва ёкув малакалари қандай текширилади?

## **15 БОБ. ЎЗБЕКИСТОНДА АЛОХИДА ЁРДАМГА МУХТОЖ БЎЛГАНЛАРГА ЁРДАМ ТАШКИЛ ЭТИШ**

Ўзбекистон Республикаси таълим тўғрисидаги қонуннинг 23 моддасига кўра ривожланишда жисмоний ёки психик камчиликларга эга бўлган аномал болалар таълим олиш хукуқига эга.

Бизнинг мамлакатимизда аномал болаларга ёрдамни ташкил этиш – инсон ҳакида ғамхўрлик кўрсагилишининг ёрқин намуналаридан биридир.

Ўзбекистонда аномал ва ногирон болаларга ёрдам уч вазирлик қошидаги муассасаларда ташкил этилган. Халқ таълими вазирлиги қошида улар учун узлуксиз таълим тизимида мактабгача тарбия муассасалари, мактаб, мактаб-интернатлари фаолият кўрсатиб келмоқда. Мактабгача тарбия муассасаларида ва мактабда алохида ёрдамга мухтоҷ болалар интеграциялашган таълимтга жалб этилмоқдалар. Дифференциал таълимни ташкил этиш ишлари маҳсус мактабгача тарбия муассасаларида, жумладан нуткий, ёрдамчи, руҳий ривожланиши суст, ҳаракат таянч аъзолари жароҳатланган, заиф эшигувчи, заиф кўрувчи болалар боғчаларида амалга оширилмоқда. Мактаб ёшидаги алохида ёрдамга мухтоҷ болалар учун барча турдаги маҳсус мактаб интернатлар, жумладан акли заиф болалар учун меҳнат таълими мактаб-интернатлари, заиф эшигувчи болалар учун мактаб-интернат, ҳаракат-таянч аъзоларида нуксони бўлган болалар учун, кар болалар учун, кўзи ожиз болалар, оғир нутқ нуксонли болалар учун, руҳий ривожланиши суст болалар учун мактаб интернатлари; аклан заиф болалар учун куни узайтирилган мактаблар фаолият кўрсатиб келмоқда. Умумтаълим мактабларида бундай болалар учун синфлар ҳам ташкил этилган. Бошлиғич мактабда руҳий ривожланиши суст болалар учун тенглаштирувчи синфлар, оғир нуткий нуксонли болалар учун нуткий, акли заиф болалар учун ёрдамчи синфлар ташкил этилган. Узликсиз таълим тизимида алохида ёрдамга мухтоҷ болалар учун меҳнат мактаблари, касб-хунар колежларида алохида гуруҳлар фаолият кўрсатмоқда. Ёнгил даражадаги нуткий нуксонли болалар учун ўрта умумий таълим мактаблари қошида логопедик пунктлар ишлаб турибди.

Соғликини саклаш вазирлиги қошида аномал болаларга тиббий ёрдам кўрсатадиган маҳсус психоневрология санаторийлари, стационарлар бор, поликлиникаларда сурдологик, логопедик кабинетларда мутахассис-дефектологлар тиббий ходимлар билан ҳамкорликда тегишли ишларни олиб бормоқдалар. Аклий жихатдан оғир нуксонлари бор (имбесил, идиот) болалар туғилганидан то тўрт ёшгача соғликини саклаш вазирлиги қошидаги муассасаларда даволанади ва тарбияланади.

Меҳнат ва ахолини муҳофаза қилиш вазирлигига карашли муруват уйида

мураккаб нұксонли аномал болалар тарбияланадилар. Бу уйларга мактабгача ёшдаги болалар (4 ёшдан то 7 ёшгача), мактаб ёшидаги болалар (7 ёшдан 18 ёшгача) да катталар (18 ёшдан умрани охирғача) қабул килинади,

Узинксиз таълим тизимида хамма ёш гурухлардаги алохидә ёрдамға мухтож болалар ўқишиңа жаңб қилинади. 4 ёшдан 7 ёшгача бүлгән болалар махсус мактабгача тарбия муассасаларыда тарбияланадилар.

Мактаб ёшидаги алохидә ёрдамға мухтож болалар, масалан Заиф күрүвчи болалар күзи ожиз болалар мактабида 9 йиллик умумий таълим мактаб дастурини 11 йилда ўзлаштирадилар. ҳар бир синфда 12 тадан бола таълим олади. Күриш қобилянты заинфлашган ақпай қолок болалар учун махсус мактаб-интернат кошида ёрдамчы синфлар ташкил этилған. Ушбу турдаги муассасада тиббий офтальмологик хамда коррекцион педагогик компенсанция ишләр олиб борилади. Күрлар мактабида умумий таълим мактабларининг Брайль системасы бүйічә нашр этилған дарслерлер ишлатилади. Заиф күрүвчи болалар мактабларыда умумий таълим мактабларининг йирик харфлар билан нашр этилған дарслерлер асосида иш олиб борилади, махсус өзизиқли дафтарлар ишлатилади.

Күр болалар учун ташкил этилған мактаб интернатта болалар 11 йил ичидә 9 йиллик умумий таълим мактаб дастурини ўзлаштириб, сұнгра хохловчилар ўкишини кечки махсус мактабда давом эттиришләр мүмкін. 11 синф ўкувчиләр давлат имтихонларини топширгач 9-йиллик маълумот түғрисида гувохнома оладилар. Ушбу мактабларда халқ хұжалиғи учун малакали ишчилар тайёрлаш, касбга йұналтириш ишләр хам олиб борилади. Мехнат таълим дарсларыда 5-7 ўкувчи, умумий таълим дарсларыда эса таҳминан 12 бола катнашиши керак. Дебил даражасидаги кар болалар махсус ташкил этилған ёрдамчы синфларда тълим оладилар. Бу синфларда болалар сони 7-8 кишидан ортмаслығы керак. Заиф эшитувчи болалар учун ташкил этилған мактаб интернат иккى бўлимдан иборат бўлиб, амалий нуткга эга бўлган болалар, яъни гапири оладиган болалар биринчى бўлимда, жуда қийинчиликлар билан ноаник гапирадиган болалар иккинчى бўлимда таълим-тарбия оладилар. Биринчى бўлимда ўкиши муддати 10 йил, иккинчى бўлимда эса-11,12 йил. Ҳар бир синфда 12 тадан бола ўкиши лозим. Ақпай заиф заиф эшитувчи болалар 7-8 кишидан иборат бўлган махсус синфда таълим оладилар.

Оғир нутк нұксонлары бор болалар учун халқ таълими кошида мактабгача ёшдаги болаларга мүлжаллаб, нуткий боғчалар ёки болалар боғчалари кошида нуткий гурухлар ташкил этилған. Бу турдаги мактабгача тарбия муассасаларининг асосий вазифаси нутк камчиликларини иложи борича барвакт аниклаб буларни бартараф этиш ва шу йўл билан оғир нутк нұксонларининг одини олиш, иккиси махсус синфда таълим оладилар.

мейрда ривожланган тенгхүрләри орасыда мактабда ўкишга тайёрлаш.

Мактаб ёшидаги логопат, яъни нутқида камчилиги бўлган болалар учун оммавий умумий таълим мактабларида логопедик пунктлар ташкили этилган. Логопедик пунктта райондаги бир неча мактабдан таҳминан 25 та синф бириттирилади. Логопед бириттирилган синф ўкувчиларини текшириб, логопедик ёрдамга муҳтоҷ болаларни саралаб олади, шунингдек, уларни поликлиника йўлланмаси билан ёки мактаб ўқитувчилари, ота-оналар илтимоси асосида текшириб қабул этади. Нутқ нуксонларининг турига караб гурухли ва индивидуал машғулотлар олиб борилади, Машғулотларга болалар кунора, ҳафтасига 3 мартадан, то нуксон тўлиқ бартараф этилмагунча катнайвөрадилар.

Оғир турдаги нуткий камчиликлар туфайли матаб дастурини ўзлаштира олмайдиган ўкувчилар маҳсус нуткий синф ёки мактабларда таълим оладилар.

Бундай болалар учун ташкил этилган маҳсус мактаб-интернатлар иккى бўлимдан иборат бўлиб, бииринчи бўлимда нутқнинг ривожланиши кескин оркада қолган алалик, афазик, дизартрик, ринолалик, алексик, аграфик, тутилиб галирувчи логопат болалар, иккинчи бўлимда эса 9 йил ўкиш муддатида нисбатан нуткий ривожланиши мейрда, бирок тутилиб галирувчи болалар таълим оладилар.

Ушбу мактаб-интернатга болалар шифокор-мутахассис диагнози хамда тиббий педагогик маслаҳат комиссиянинг йўлланмаси билан қабул қилинади. Маҳсус боғсчаларга катнамаган, нутки ривожланмаган болалар тайёрлов синфларига қабул этилдилар.

Маҳсус мактабда болаларга умумтаълим 9 йиллик мактаб дастури хажмидаги билимлар берилади. Ҳар бир синфда 12 киши ўқийди. Педагогик кенгаш карори билан нуткий камчиликлари бартараф этилган ўкувчилар оддий оммавий мактабнинг тегишли синфларига ўтказилади.

Халқ таълими вазирлиги кошила ақлан заиф болалар учун маҳсус ёрдамчи мактабгача тарбия түмисаси ташкил этилган бўлиб, бу ерга болалар 4 ёшдан қабул этилди ва 7 ёшга тўлганларида маҳсус ёрдамчи меҳнат таълими мактабларига юборилади. Ушбу боғчаларни ташкил этишдан маҳсад, ақли заиф болалар билан ваклироқ коррекцион тарбиявий ишларни бошлаш ва ақли заифлик натижасида пайдо бўладиган иккиласмичи психик кўшинмаларни олдини олиш, болаларни ёрдамчи мактаб дастурини ўзлаштиришга тайёрлашдир. Бундай чора-тадбирлар алоҳида ёрдамга муҳтоҷ болаларни саралаб, оммавий мактабларда инклузив таълимга жалб этишга ҳам ёрдам беради.

Ўкув куни узайтирилган ёрдамчи меҳнат таълими мактабларида ақлан заиф болаларга 9 йил ичидаги маҳсус дастур ва дарслеклар асосида умумтаълим

берилади ҳамда қасб-хунарлар ўргатилиб, уларни мустақил ҳаётга ҳамда маҳсус меҳнат мактабига тайёрлаш ишлари олиб борилади. Ёрдамчи мактабларда барча ишлар коррекцион йўналишида амалга оширилади. Ушбу турдаги мактабнинг ўкув режасида меҳнат дарсларига энг кўл вакт ажратилган бўлиб, меҳнатнинг содда турлари бўйича ўкувчиларга малака берилади. (дурадгорлик, слесарлик, тиқувчилик, чорвадорчилик, картонаж ишлари бўйича мутахасис ва х.к.).

Меҳнат дарсларидаги 8-10 бола, бошқа дарсларда эса бир синфда 12-16 боладан ошмаслиги керак. Мактабда барча ишлар маҳсус ақли заиф ўкувчиларнинг ақлий ривожланиш даражасини хисобга олган холда тузилган дастур ва дарслерни асосида олиб борилади. Меҳнат таълимни мактабида мураккаб фанлар (физика, химия, геометрия, тригонометрия, алгебра ва х.к.) ўкув режага киритилмаган.

Харакат таянч аъзолари жароҳатланган болалар учун ҳам маҳсус мактаб-интернатлар ташкил этилган. Бу турдаги мактабларда ўқўувчилар 11 йил ичида ўрта мактаб дастурини ўзлашибдириб, маълум қасб эгаси бўлиб чикадилар. Ушбу мактабларда комплекс таъсир этиш принципларига амал килган ҳолла ўқитувчи, шифокор, даволовчи физкультура методисти, логопед, укаловчилар ва бошқалар ҳамкорликла ишлайдилар. Индивидуал ёрдамга муҳтож бўлган болалар билан кўшимча якка тартибда машғулотлар ўтказилади. Меҳнат дарсларига 7-8, синфларда 16 ўкувчи таълим олади. харакат-таянч органдарни жароҳатланган болаларнинг ривожланишидаги хусусиятларни, тез ҷарчаб колишини инобатга олиб, ушбу мактабларда 40 минутлик дарслар 20 минутга бўлинниб, орасида 5 минут физминутларга вакт ажратилади. Ақлан заиф таянч аъзолари жароҳатланган болалар учун мактаб кошида ёрдамчи синфлар ташкил этилган.

Кар-кўр-соқов болалар учун Ўзбекистонда маҳсус муассасаси ташкил этилмаган. Москва вилояти Загорск шаҳарчасида жойлашган маҳсус мактаб-интернатда бу тоифадаги алоҳида ёрдамга муҳтож болалар учун таълимташкил этилган. Таълим тарбия ишлари уйбу турдаги мактаб-интернатда дефектологлардан И.А.Соколянский ва А.И.Мехеряковлар томонидан яратилган методика бўйича олиб берилимоқда. Зарурият бўлса, Ўзбекистонда ушбу синалган усуслари тизими асосида маҳсус сифларда таълим-тарбия ишларини ташкил этиши мумкин.

## **Алабиётлар**

1. Ўзбекистон Республикасининг «Таълим тўғрисида» конуни. Тошкент, 1997 й.
2. Ўзбекистонда «Кадрларни тайёрлаш» миллий дастури. Т. 1997 й.
3. «Саламанка деклорацияси». –Испания. 1994 й
4. Инклиозив таълим. - Туве Джонсон Межрегиональная программа по обучению инвалидов (Оперейшин Мерси) Всемирный форум по образованию Заключительный доклад Ньюйорк, 1990
5. Бола хукуклари тўғрисида конвенция. - Ўзбекистон болалар жамғармаси.
6. К.К.Мамедов, Ф.Б Шоумаров, В.Н.Подобед. Руҳий ривожланиши сусталашган болалар ҳакида Т., 1993
7. Пұлатова Ф.М. Олигофренопедагогика. -Т., 2006.
8. В.С.Рахманова Махсус педагогика. Т., 2004.
9. Шоумаров Ф.Б. ва бошқалар. 1001 саволга психологнинг 1001 жавоби. Т., “Мехнат” 2000.

## **Савол ва топшириклар**

1. Ўзбекистонда махсус ёрдамга мухтож аномал болаларга ёрдам кайси вазирликлар томонидан ташкил этилмоқда?
2. Узликсиз таълим тизимида алоҳида ёрдамга мухтож болалар учун қандай муассасалар фаолият кўрсатмоқда?
3. Анализаторларида камчиликлари бўлган болалар учун қандай муассасалар мавжуд?
4. Ақлан занф болалар учун қандай муассасалар мавжуд?
5. Нутқ нуксонларига эга бўлган болаларга қандай ёрдам ташкил этилмоқда?
6. Психик ривожланиши сусталашган болалар қаерда таълим олишилари мумкин?

## МУНДАРИЖА

<b>Кириш.....</b>	<b>3</b>
<b>1 боб. Коррекцион педагогика ва логопедия курсининг максади ва вазифалари.....</b>	<b>4</b>
1.1. Коррекцион педагогика- фан сифатида.....	4
1.2. Ўзбекистонда «Таълим ҳамма учун» миллый дастурини жорий қилиш босқичлари.....	10
<b>2 боб. Алохида ёрдамга муҳтож болалар тонфалари.....</b>	<b>14</b>
<b>3 боб. Қўрув ва эшигтуб идрокида муаммоси бўлган болалар.....</b>	<b>17</b>
3.1. Эшитишида муаммоси бўлган болалар.....	17
3.2. Қўришида муаммоси бўлган болалар.....	22
<b>4 боб. Ақлий ривожланишида муаммоси бўлган болалар.....</b>	<b>29</b>
4.1. Олигофрэн болалар.....	29
4.2.Рухий ривожланиши сустлашган болалар.....	33
<b>5 боб. Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланган ва мужассам нуқсонли болалар.....</b>	<b>39</b>
5.1. Ҳаракат-таянч аъзолари жароҳатланган болалар.....	39
5.2.Мужассам нуқсонли болалар, уларнинг таърифи.....	43
<b>6 боб. Оғир нуткий нуқсонли болалар.....</b>	<b>47</b>
6.1. Логопедия фани, унинг вазифалари.....	47
6.2. Нутк нуқсонлари ҳакида тушунча.....	51
6.3. Месъёда ривожланган болалар нутқининг ривожланиши.....	53
6.4. Нуткнинг анатомо-физиологик ва психолингвистик таърифи.....	56
<b>7 боб. Талаффуздаги камчиликлар ва уларни бартараф этиш йўллари.....</b>	<b>63</b>
7.1. Ўзбек тили фонемалари.....	63
7.2. Дислалия.....	67
7.3. Товушлар талаффузидаги камчиликларни бартараф этиш йўллари...	69
<b>8 боб. Ринолалия.....</b>	<b>83</b>
8.1. Ринолалия нуқсонининг таърифи.....	83
8.2. Ринолалия хиллари .....	84
8.3. Ринолалияни баратараф этиш йўллари.....	89
<b>9 боб. Дизартрия ва аиартрия нуқсонларининг таърифи.....</b>	<b>93</b>
<b>10 боб Овоз функцияларининг бузилиши.....</b>	<b>97</b>
10.1. Овоз физиологияси.....	97

10.2. Овоз бузилишлари.....	98
10.3. Болалар овозини тиклаш, аслига келтириш.....	100
<b>11 боб. Нутқ суръати, равонлигининг бузилиши.....</b>	<b>102</b>
11.1. Сўзлаш тезлигини бузилиши.....	102
11.2. Тутилиб гапириш.....	106
<b>12 боб. Сўз ва жумла тузилиши камчиликлари.....</b>	<b>113</b>
12.1. Алалия хакида умумий маълумот.....	113
12.2. Афазия, унинг таърифи, келиб чикиш сабаблари.....	115
<b>13 боб. Ёзма нутқдаги камчиликлар.....</b>	<b>119</b>
<b>14 боб. Нутқ иуксонларини аниқлаш ва текшириш.....</b>	<b>124</b>
<b>15 боб. Ўзбекистонда алоҳида ёрдамга мухтож боаларга ёрдамни ташкил этиш.....</b>	<b>130</b>