

Naila Tofig qızı Hüseynova  
pedagoqika üzrə fəlsəfə doktoru, dosent  
Azərbaycan Dövlət Pedagoqiki Universiteti



## DAMAQ-UDLAQ QÜSRÜ OLAN XƏSTƏLƏRDÖ NİTQ POZULMALARININ ƏSAS KORREKSIYA İSTİQAMƏTLƏRİ

Наилья Тофиг гызы Гусейнова  
доктор философии по педагогике, доцент  
Азербайджанский Государственный Педагогический Университет

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ РЕЧИ У ПАЦИЕНТОВ С НЕБНО-ГЛОТОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

Naila Tofig Huseynov  
doctor of Philosophy in Pedagogy  
Azerbaijan State Pedagogical University

## THE MAIN CORRECTION DIRECTIONS OF SPEECH DISORDERS IN PATIENTS WITH DEFICIENCY PALATAL-PHARYNGEAL

**Xülasə.** Nitq pozulmasının bərpası üzrə korreksiya-pedaqoji işlərin analizi bu işin iki — əmaliyyata qədər və əmaliyyatdan sonra reabilitasiya mərhələsinin effektiv metodiki üsulları seçməyə imkan verir (fordi yanına prinsipi saxlanılmamaqla).

Korreksiya-pedaqoji işlərin əsas bölmələrindən biri damaq-udlaq pozulmasının hələ cərrahi yolla aradan qaldırılmasına qədər səs tələfizünün bərpası hesab olunur. Rekonstruktiv-bərə əmaliyyatından sonra nitq funksiyasının uğurlu bərpası üçün damaq-udlaq halqasının əzələ quruluşunun böyüməsinə istiqamətlənmiş təpsirilər xüsusi əhamiyyət daşıyır.

**Ayar sözlər:** damaq-udlaq halqası, artikulyasiya aparati, Fordi reabilitasiya, korreksiya pedaqoji iş, səs tələfizləri.

**Резюме.** Анализ полученного материала и коррекционно-педагогической работы по исправлению нарушений речи в группе обследованных пациентов позволил выделить эффективные методические приемы (при соблюдении принципа индивидуального подхода) на основе разграничения двух этапов этой работы - дооперационной и послеоперационной реабилитации.

Одним из основных разделов коррекционно-педагогической работы является исправление звукопроизношения еще до хирургического устранения НГН. Для успешного восстановления речевой функции после реконструктивно-восстановительной операции особое значение имеют упражнения, направленные на увеличение силы мышечных структур НГК.

**Ключевые слова:** небно-глоточное кольцо, артикуляционный аппарат, индивидуальная реабилитация, коррекционно-педагогическая работа, звукопроизношение.

**Summary.** Analysis of correctional-pedagogical studies on speech disturbance allows the selection of effective methodological methods of treatment for both postoperative and postoperative rehabilitation (maintaining the principle of individual approach). One of the main sections of correctional-pedagogical work is considered sound reproduction until surgical removal of DPP. Tasks aimed at the growth of the muscular structure of the palate-ulcer ring are of particular importance for the successful restoration of the speech function, after the reconstruction process.

**Key words:** palatal-pharyngeal ring, articulation apparatus, individual rehabilitation, correctional pedagogical work, voice pronunciation.

## Damaq-udlaq qüsürü olan xəstələrdə nitq pozulmalarının əsas korreksiya istiqamətləri

Nitq pozulmasının bərpası üzrə korreksiya-pedaqoji işlərin analizi bu işin iki- əmaliyyata qədər və əmaliyyatdan sonra reabilitasiya mərhələsinin effektiv metodiki üsulları seçməyə imkan verir (fordi yanına prinsipi saxlanılmamaqla).

Əmaliyyatdan sonra reabilitasiya istiqamətləri:

1. Uşağıν və onun artikulyasiya aparatinin nitqin yaxşılaşdırılması əmaliyyatına hazırlığı.

2. Damaq-udlaq halqasının quruluşunun aktivləşdirilməsi.

Əmaliyyatdan sonra reabilitasiya bunları nəzərdə tutur:

1. Damaq-udlaq halqasının quruluşunun aktivləşdirilməsi, uşağıν yeni kinesteziyaya öyrədilməsi.

2. Səs əmələ getirmə korreksiysi, səsin burun çalarlarının aradan qaldırılması.

3. Əldə edilmiş vərdişlərin tam avtomatlaşdırılması.

Hələ əmaliyyata qədər xəstənin artikulyasiya apar��ı düzgün səs əmələ getirməyi həzirlaşmaq vacibdir. Həmçinin uşağıν əmaliyyatı psixoloji hazırlığına dəiddi diqqət yetirmək lazımdır. Bu uranoplastikadan sonra səslerin korreksiyasına nitqədə kəhən qüsürü vərdişlərinin möhkəmlənməsini aradan qaldırmaq, dəha az vaxt sərf etməyə imkan verir, düzgün səs tələfizünün əmələ galması müdafiət sərtləndirilir. Hər reabilitasiya mərhələsinin müddəti Fordi iş prosesində müəyyənləşdirilir. İlk növbədə uşağıν ciddi şəkildə müəyyən etmək və onun nitq əkinəsi xüsusiyyətlərinə aşkar etmək vəcibdir. Xəstənin nitqinin yaxşılaşdırılması əmaliyyatına məqsədönlü hazırlanıqda mümkün qədər tez başlanğıc lazmıdır — cərrahi müdaxiləyə bir, iki ay qalmış.

Lakin nəzərə almaq lazımdır ki, regionlara və kənd yəhərinə bölmənlər loqopedlərin heç də hər bir rinosalihləndən əziyyət çəkən xəstələr iş metodikasını bilmirlər. Bu həm əmaliyyatda qədər həm də əmaliyyatdan sonra effekti aşağı salır. Buna görə də həm əmaliyyatda qədər həm də əmaliyyatdan sonra dövrədə Markaz şəraitində xəstələr iş zamanı parametrisində dəqiq planlaşdırılmış və riayat edilməlidir. Xəstəyə ilk baxış zamanı müəyyən artikulyasiya aparatusuna baxılması ilə başlanılır. Loqoped cərrahla birlikdə patologiyanın növbəni, formasını, dorcasını təsniləndirir, xeyloplastikanın, uranoplastikanın ilk dəfə hansı yaşda edildiyini, əmə-

liyyatın harada və kim tərəfindən, nə zaman aparıldıqın müsəyyənlədirir (xüsusiləmiş müəssisədə və ya yox). Sonra bütün artikulyasiya orqanlarının vəziyyətini ətraflı şəkildə təsvir edir və qeymətdir, loqopedik diaqnoz qoyur, ray verir və kompleks reabilitasiya planı hazırlanır. Bu məqsədə, loqopedlo birgə həm ambulator təsli həm də stasionar xəstə üçün xüsusi "Loqopedik müəyyən xəritəsi" hazırlanır. Loqopedik müəyyənin standartlaşdırılmış xəritəsi patologiya növbənin uyğun bölmələri özündə birləşdirir (birtərəfli ADDY, ikitərəfli ADDY, ADY). Xəritədə toplanmış məlumatlar daha sonrakı emal, analiz, əyrənmə, arxivləşdirmə və s. üçün komüptər məlumatları bazasına köçürürlər.

Araplımış müəyyənlərə asasında, özündə dərinləşdirilmiş tibbi-psixoloji-pedaqoji korreksiyanı birləşdirən Fordi reabilitasiya programı hazırlanır. Bu zaman uğurlu reabilitasiya üçün aksent şəxsin müsbət aspektlərinin, xəstənin marağlarının, bacarıqlarının aşkarlanması qoyulur.

Fordi reabilitasiya proqramları kompleks köməyin mərhələlərini, xəstənin potensial imkanlarını və onların aktivləşdirilməsinin müəyyənləşdir, mütəsəffidirliyi və inkişafeditri tədbirləri əsaslandırır. Əgər ilkin uranoplastika dəha gec yaşda aparılmışdırda (4, 5, 6 yaşda) o zaman bi xəstələrdə səsənə bağlı problemlər yaranı bilər: gündən döşür, ziifləmə, boğuluş yaranır, onun diapazonunun genişlənməsi dayanır. Rinosalihlərin yəni yemətlər və böyükələrin demək olar ki, 80%-i səs pozulmalarından azyiyət çəkir. Onlar üçün fonasteniya və ya qırqlığın daxili əzələlərinin parezi xarakteridir. Üz deformatsiyasından və qüsürü nitqindən atanaraq, əşrafdacların diqqətini çəkmək istəmdiklərinə görə uşaqlar həmişə sakit, heç bir haldə sosini qaldırmadan danışmaga vərdış edirlər. Səs təliminin olmaması səsənənin möhkəmlənməsinə gətirib çıxarır. Bizim müşahidələrimiz də i.l. Yermakovannın məlumatlarını təsdiqləyir. Qeyd etmək lazımdır ki, DUH qurulşunun aktivləşdirilməsi prosesi uzun zaman alır. Dilin düzgün vəziyyətinin hazırlanması, onun önsə gətirilməsi, dil ucuñ bərkitmək və kökünü boşaltmaq önemlidir. Dilin yerləşməsi işin effektini ciddi dərəcədə müəyyən edir, belə ki, o, düzgün artikulyasiyanın hazırlanması, fonasiya təsəffübüün normallaşdırılması üçün şərait yaradır. Hər hansı təpsiri izah edərkən loqoped mütləq

dilin mövqeyini dəqiqləşdirir və onun vəziyyəti niqə izləyir. Tapşırıq loqopedin diqqətli nəzarəti altında aparılır.

ADDY olan uşaqlarda eşitmə və nitq-hərəkət analizatorlarının analitik-sintaktik fəaliyyətinin tətbiqməliyi müşahidə olunur, çox vaxt fonematik eşitmə pozulur, akustik nəzarət zərər görür və öz səs möhsulunun strafdakılardan nitqinin yaddaşına həkk olmuş nümunələri ilə tutuşdurulması pozulur fikirləri ilə şərifik. Buna görə də loqopedik correksiya işləri prosesində və xəstənin səs tələffüzü nəzarəti düzgün kinesteziyənin formalasmasına tətbiq çıxarırlı ki, bu da onda yeni nitq stereotipi yaratmaq imkan verir. Bu zaman daqiq əks afferentasiyasının (əks əlaqənin) inkişafı böyük rəl oynayır. Əks əlaqənin maksimal dərəcədə mümkün informasiya axını nitq pozulmasının correksiyanın uğurunu artırır. Biziñ əməliyyatı qadorki reabilitasiya programından tənəffüs pozulmasının correksiyası DUH-nin azələ quruluşunun hazırlanmış patoloji kompensator refleksinin aradan qaldırılması ilə başlanılır. Nəzərə əlaqə ki, xəstə düzgün istiqamətdə hava axınınu bacarırm və nəfəs verme zamanı hava burundan sərsi, tənəffüs correksiyası loqoped və MFT təlimcisinin birgə işlədiyi müalicəvi fiziki tərtibə kabinetində keçirilən yaxşı olar. Nəzərə almadıq zamanı hərəkətən tənəffüs tapşırıqları ilə xüsusi loqopedik üsullar əla kömək edir. İstiqamətlənməni hava axınından yətərinə ağızdaxili təzyiq təmin etməlidir. Məşğələnin gedidişində uşaqlar istiqamətlənməni hava axınının hiss edilməsini yadda saxlayır və sonra tənəffüs gimnastikasının yerinə yetiriləndirməsi zamanı uşaqlar onu yerinə yetirə bilir. Səs tələffüzünün bərpasının əməliyyatı qadorki mərhələlərdən biri fonematik eşitmə pozulmasının aradan qaldırılmasıdır. Bu zaman yaranan çətinliklər rəməliyəli uşaqlar pis danışır, öz nitqlərində çox vaxt fonemləri dифerensiallaşdırırlar, lakin bununla yanaşı özlərini normal danışan hesab edirlər. Onlar bütün bir qrup fonemlərini eyni patoloji artifikasiyasıyla ilə əmələ götür bilirlər. Onların nitq eşitmə analizatorları oxşar səs birleşmələrinin səsləşməsini tanımır, fərqləndirmək vəziyyətində deyil. Buna görə də belə uşaqların nitqinin dözdəldiləməsi zamanı iki masalanın hall edilməsi lazımdır: strafdakılardan danışq səsləri fərqləndirə bilmək və həmin səslərin öz tələ-

füzündə tənqid qəbulu və qiymətləndirilməsi. Əməliyyata qədər uşaqın nitq səslərinin differentialşdirilməsinə öyrənməlidirlər. Praktiki təcrübə göstərir ki, nitqin tələffüz sahəsinin hətt rəməliyəli kim kobud pozulmasının zamanı da yalnız fonemləri tanımıq deyil, həmçinin eşitmə ilə onun düzgün səsləşməsini fərqləndirməyi öyrənməklər.

Korreksiya-pedaqoji işlərin əsas bölmələrindən biri DUP-un həla corrahi yolla aradan qaldırılmasına qədər səs tələffüzünün bərpası hesab olunur. Əməliyyatda qədər səs tələffüzünün bərpası ağız boşluğunun on hissəsindən saatlı səslərin tələffüzü zamanı maneənin irəliləməsi, məşət nitqində artifikasiyasına şüurlu nəzarət imkanlarının yaranması, fonemlər artifikasiyası əlaqəsinin formalasması bacarıqlarınnı öyrənilməsi, nitq axını zamanı bu fonemləri ayırmaya bacarığını bildirir.

Bu zaman çox vaxt yaxın artifikasiyasıyla ilə, analoji səslərlə, kifayətənək gələn, hansı ki, uşaq nitqinin inkişafı üçün qanunauyğundur və fonematik təsəvvürün və səs analizi vərdişlərinin formalasması və inkişafı üçün yetərlidir. Biza eli gəlir ki, əməliyyatda qədər uşaqın diqqətinin burundan hava sızmasına cəlb etmək lazımlı deyil, buna səssizlikdə və dil və dodaqların düzgün hərəkəti ilə nail olmaq lazımdır.

Əməliyyatdan sonra dördə əsas qüvvə xəstənin ümumi vəziyyətinin yaxşılaşdırılmasına və müräkkəbləşmənin profilaktikasına, damaq-udlaq azələ kompleksinin təkmilləşməsinə, ağız-udlaqda yəni anatomik vəziyyətə bağlı burun tənəffüs vərdişlərinin öyrənilməsinə, orqanızının yeni şərtlərə adaptasiyasına yönəldirilir. Əgər səs tələffüzü correksiya əməliyyatda qədər uşaqın tələffüzünü korreksiya əməliyyatda qədər aparlardırsa, bu zaman müvəqqəti pişəşməyə baxmayaq, əməliyyatdan sonra dördə, 2-3 həftə orzında xəstədə düzgün artifikasiyası bərpa olunur.

Rekonstruktiv-bərpa əməliyyatından sonra nitq funksiyasının uğurlu bərpası üçün DUH-nin azələ quruluşunun böyüməsinə istiqamətlənməş tapşırıqları xüsusi əhəmiyyətli daşıyır. DUH-nin bütün azələ quruluşunun tənəffüs aparıcı ilə six anatomik və funksional əlaqəsi həmçinin onun funksiyasının təkmilləşməsi üçün da tənəffüs tapşırıqları yerinə yetirməyə imkan verir. Əməliyyatdan sonra maşğələşmələrin analizi göstərdi ki, xüsusi tapşırıqların hər gün dəfələrlə yerinə

#### Damaq-udlaq qüsürü olan xəstələrdə nitq pozulmalarının əsas correksiya istiqamətləri

yetiriləmisi ilə yaxşılaşır. Bu səbəbdən də, bu mərhələdə correksiya-pedaqoji işlərə əməliyyatdan 5-6 gün sonra başlanılır, baxmayaraq ki, bu dördə DUH-nin azələ quruluşları iş, hərəkətliyli pis olur, onların hasıllığı zəifləmişdir, ud-qumuna və tənəffüs zamanı xəstəlikli olması hiss olunur. Uşaqın artifikasiyasında quraş, buna görə də mütəxassislərin əsas vazifələri formalasılmış damaq-udlağın azələ quruluşunun "tormozlanması" (JESCT, PBCST, H3, 3CT) və onların hərəkətliliyinin inkişafı və onların funksiyasının stimülasiyalılaşdırılmasıdır. Buna görə də əməliyyatdan sonrakı erkən dövr bütün müalicə kursu arzında xüsusi yer tutur.

Əməliyyatda qədərkı dördə hərəkətliliyin yaxşılaşdırılması, güclün bərpası, elastikiyyi, ud-laq halqası əzələlərinin tamılığı, normal qan təchizinən bərpası və invernsiya üçün biz yumşaq damaq əzələlərinin barmaqla və aparatla masajını təklif edirik. Barmaq masajı standart şəxim üzrə aparılır. Aparat masajı üçün cibin tərafından hazırlanmış "Yumşaq damağın masajı üçün qurğu"nu təklif edirik.

Aparat yumşaq damaq əzələlərinin qışalmasının aktiv əks əhəmiyyətinə təmin edir. Bu məqsədə yay kimi yığılıb açılan stanqlar əla bükülür ki, pelot yumşaq damağğa təzyiq etsin.

#### Ədəbiyyat:

1. Hüseynova N.T., Ağayeva T.H. Loqopediya. Bakı, 2018.
2. Суниев Т.К. Врожденная расщелина верхней губы и неба. Сроки и принципы комплексного лечения // Лекции по стоматологии детского возраста. Алматы: Стомилт, 2006.
3. Суниев Т.К., Нагметянов Н.Г., Нигат Г.А., Утепов Д.К. Оптимизация комплексной реабилитации детей с врожденной расщелиной губы и неба с применением информационных технологий //Матер. III Всерос. науч.-практ. конф. «Врожденная и наследственная патология головы лица и шеи у детей: актуальные вопросы комплексного лечения». -М.: МГМСУ, 2009.

E-mail: naiyahuseyn72@gmail.com

Rəyçilər: ped. ü.fols. dok., dos., dos. D.Ə. Dostuzadə,  
ped. ü.fols. dok. E.M Karimova  
Redaksiyaya daxil olub: 04.12.2018