



# JOURNAL OF ORAL MEDICINE AND CRANIOFACIAL RESEARCH

ЖУРНАЛ СТОМАТОЛОГИИ И КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

УДК 616.31-08-039.71, 616.31-083

Маматова Наргиза Тоиржоновна  
Ахророва Малика Шавкатовна  
Олимджонов Камрон Жасур ўғли  
Тошкент давлат стоматология институти  
Самарканд давлат тиббиёт институти

**ЎПКА СИЛИ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРГА СТОМАТОЛОГИК ЁРДАМ КЎРСАТИШ  
ТАМОЙИЛЛАРИ**



<http://dx.doi.org/10.26739/2181-0966-2020-3-9>

## АННОТАЦИЯ

Ўпка сили билан касалланган беморларда одонтоген ўчоқнинг бўлиши касаллик жараёнининг ўзига хос интоксикация аломатлари, қондаги ўзгаришлар, ўпканинг емирилиши, иммуноглобулинлар ва иммунитет таркибий қисмларининг ўзгариши билан ажралиб туради. Ишнинг мақсади сил касаллиги бўлган беморларда тиш карисининг олдини олиш ва даволаш самарадорлигини оширишдан иборат эди. Ўпка сили билан касалланган беморларни даволашда стоматологик ёрдам кўрсатиш ўзига хос хусусиятларга эга бўлиб, бу сил касаллигининг кечиш жараёнига, тарқалиш даражасига боғлиқ бўлади. Силга қарши курашиши диспансерида даволанаётган беморлар нафақат силга қарши кимёвий терапия, балки стоматолог кўригидан ўтиб стоматологик ёрдам олиши кераклиги аниқланди. Даволовчи шифокорлар стоматологлар билан ҳамкорликда ўпка сили билан касалланган беморларнинг бутун оғанизмини даволаши керак.

**Калит сўзлар:** ўпка сили, стоматологик ёрдам, оғиз бўшлиғи, кариес, тиш, даволаш.

Маматова Наргиза Тоиржоновна  
Ахророва Малика Шавкатовна  
Олимджонов Камрон Жасур ўғли

Ташкентский государственный стоматологический институт  
Самарканд Государственный медицинский институт

## ПРИНЦИПЫ ОКАЗАНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЁЗОМ ЛЁГКИХ

## АННОТАЦИЯ

Наличие одонтогенного поражения у больных туберкулезом легких характеризуется специфическими симптомами интоксикации, изменениями крови, деструкцией легких, изменениями иммуноглобулинов и иммунных компонентов. Целью исследования было повышение эффективности профилактики и лечения кариеса зубов у больных туберкулезом. Стоматологическая помощь при лечении больных туберкулезом легких имеет свои особенности, которые зависят от течения болезни, степени распространения. Установлено, что пациенты, проходящие лечение в противотуберкулезном диспансере, должны получать не только химиотерапию, но и стоматологическую помощь после стоматологического осмотра. Лечащие врачи должны работать со стоматологами для лечения всего организма больного туберкулезом легких.

**Ключевые слова:** туберкулез легких, стоматологическая помощь, полость рта, кариес, зубы, лечение.

Nargiza T. Mamatova

Malika Sh. Axrrova

Kamron J. Olimdjanov

Tashkent state dental Institute

Samarkand State Medical Institute

## PRINCIPLES OF PROVIDING DENTAL CARE TO PATIENTS WITH PULMONARY TUBERCULOSIS

## ANNOTATION

The presence of odontogenic lesions in patients with pulmonary tuberculosis is characterized by specific symptoms of intoxication, changes in blood, destruction of the lungs, changes in immunoglobulins and immune components. The aim of the study was to improve the effectiveness of prevention and treatment of dental caries in patients with tuberculosis. Dental care in the treatment of patients with pulmonary tuberculosis has its own characteristics, which depend on the course of the disease, the degree of spread. It has been established that patients undergoing treatment at an anti-tuberculosis dispensary should receive not only chemotherapy, but also dental care after a dental examination. Treating physicians should work with dentists to treat the entire body of a pulmonary tuberculosis patient.

**Keywords:** pulmonary tuberculosis, dental care, oral cavity, caries, teeth, treatment.

**Долзарбилиги.** Сил касаллиги ҳар қандай юкумли касаллиқдан ривожланган ўлимнинг иккинчи асосий сабаби бўлиб хисобланади, ОИВ/ОИТСдан кейингина иккинчи ўринда туради. 2013 йилда 9 миллион киши сил касаллиги билан касалланган ва 1,5 миллион киши ушбу касаллиқдан вафот этган [5,13].

Бундан ташқари, ривожланган мамлакатларда тобора кўпроқ одамлар сил касаллигини юқтироқда, чунки уларнинг иммун тизими иммуносупрессив дориларни қабул қилиш, гиёхванд моддаларни суистеъмол қилиш ва айниқса, ОИВ инфекцияси таъсирида заифлашади [4, 9]. Сил кўпинча ОИВ инфекцияси билан бирга кечади. Кўпчилик олимларнинг фикрига кўра, сил касаллиги ОИВ инфекциясига чалинган беморларда 17,8% ҳолларда аниқланади ва 25% ҳолларда антибиотикларга нисбатан чидамлилик кузатилади, бу эса сил касаллиги билан боғлиқ муаммоларни, айниқса стоматологлар учун жуда долзарб қиласди. ОИВ билан касалланган беморларнинг оғиз бўшлиғида лейкоплакия, herpes simplex, herpes zoster ва сил микобактериялари топилади[1,6,10].

Ўпка сили билан касалланган беморларда одонтоген ўчоқнинг бўлиши касаллик жараёнининг ўзига хос интоксикация аломатлари, қондаги ўзгаришлар, ўпканинг емирилиши, иммуноглобулинлар ва иммунитет таркибий кисмларнинг ўзгариши билан ажralиб туради. Одонтоген ўчоқ бартараф қилинганда иммунитет тизимининг кўрсаткичлари ва касалликни клиник кечишининг яхшиланиши кузатилган [3, 10]. Шу билан бирга, даволашнинг патогенетик усулларнинг аҳамияти, шу жумладан стоматологик патологияни тузатиш кучаяди. Силни даволаш самарадорлигини оширишга ёрдам берадиган омиллардан бири бу яхши овқатланишdir, бу нафакат озиқ-овқат таркибига, балки уни оғиз бўшлиғида кайта ишлаш сифатига ҳам боғлиқ [7,8,13].

Сўнгти ўн йилликда юз берган ижтимоий-иктисодий вазиятдаги ноқулай ўзгаришлар ва ахоли соғлигининг ёмонлашуви болаларда тиш касалликлари, айниқса тиш кариеслари ва унинг асоратлари тарқалишининг кучайишига олиб келди [5, 9, 13].

Вояга етган ахоли ўртасида эпидемиологик вазиятнинг ёмонлашуви оқибатида сил касаллигини янги юқтирган болалар сонининг энг юкори даражаси 3 ёшдан 6 ёшгacha бўлган даврда рўй беради, бу болаларнинг умумий касалланиши даражаси билан солиштирганда 150% ни ташкил қиласди: 100 000 болалар ахолисига нисбатан 27,0 ва 17,9 [1, 11]. Шундай қилиб, стоматологик ёрдам кўрсатишнинг умумий қабул қилинган тамойилларига асосланиб, тиш шифокори асосий касаллик ва беморлар умумий ҳолатининг моҳиятини чуқур тушуниши керак. Ўпка касаллиги билан оғриган беморларга стоматологик ёрдам кўрсатиш масалаларини ҳал қилиш жуда мухимдир, чунки оғиз бўшлиғи инфекциянинг кириш дарвозасига айланади.

Тиш парваришининг ўзи доимо оғиз бўшлиғидаги микробли агрессияга қарши кураш билан боғлиқ бўлиб, ундағи микроорганизмларга сил микобактерияси ва ОИВнинг қўшилиши эса стоматолог ишини сезиларли даражада қийинлаштиради.

Тиббиёт ходимлари, шу жумладан стоматологлар беморлардан ходимларга касалликни юқтиришни олдини олиш, шунингдек тиббиёт муассасасида инфекциянинг тарқалишини олдини олиш учун чораларнинг зарурлигини тобора чукурроқ англаб етаятилар. Иммунитети заиф беморларнинг (умумий соматик касалликларга чалинганлар; нурланиш ва кимёвий терапия билан даволанаётганлар; наркологик, онкологик, силга қарши диспансерларда рўйхатда турганлар) стоматологлар кўригига бўлиши тобора ошиб бормоқда. Вахолантки, бундай беморлар инфекцияни юқтириш ва унга мойил бўлиш хавф гурухига киришади. Шунинг учун шифокор ҳар бир беморни инфекция ташувчиси деб ҳисоблаши ва унинг тарқалишини олдини олиш учун барча чораларни кўриши керак[12].

**Ишнинг мақсади:** Сил касаллиги бўлган беморларда тиш кариесининг олдини олиш ва даволаш самарадорлигини оширишдан иборат эди.

**Материаллар ва тадқиқот усуслари.** Касаллик узоқ давом этган 18-55 ва ундан катта ўшдаги 150 кишида оғиз-жаг тизими комплекс равишда клиник, рентгенологик, морфологик, иммунологик ва бактериоскопик текшириш ўтказилди. Текширувдан ўтган беморлар орасида 83 (55,3%) нафари эркак ва 67 (44,7%) нафари аёл эди.

Даволаш тартибини тузишида касалликнинг давомийлиги тўғрисидаги маълумотлар касаллик аломатлар билан биргаликда ҳисобга олинган, яни оғиздан нохуш хид келиши, ютиш қийинлишуви, тил рангининг ўзгариши, шунингдек оғиз бўшлиғи патологияси фонида ётадиган бир катор тирнаш хусусиятни берувчи, шикастлантирувчи маҳаллий табиатнинг бошқа омиллари (емирилган тишларнинг ўткир қирралари, протезларнинг сифатсиз ортопедик тузилмалари, кўплаб тиш тошларнинг бўлиши, тишларнинг нотўғри жойлашуви, беморнинг аҳволини оғирлаштирадиган ва стоматологик даволашга ўзгача ёндашишга олиб келадиган заарли одатлар (алкогол, чекиши ва бошқалар).

Комплекс даволаш ўзига хос умумий ва маҳаллий тадбирларни ўз ичига олади, шу жумладан оғиз бўшлиғининг гигиенаси, психотерапия, микроэлементлар билан поливитаминалар, оғиз бўшлиғи шиллик қаватининг эпителизациясига таъсири қилувчи яллигланишга қарши, оғриқ қолдирувчи эритмалар ҳам шулар қаторидан ўрин эгаллаган.

Умумий амалиёт шифокорлари томонидан беморлар ўртасида ўтказилган сўров натижалари ҳам ҳисобга олинди, чунки сил касаллигининг аксарият ҳолатлари бемор умумий амалиёт шифокорига мурожаат қилганида аниқланади.

Стоматологик ёрдамга мухтож беморлардан сўров маълумотларини йигишда нафас олиш йўллари касалликлари (ўтирил нафас йўллари инфекциялари, бронхит, пневмония, плеврит) мавжудлигига эътибор берилди. Оғиз бўшлиғидаги қониқарсиз гигиеник ҳолат бартараф этилди, тишларни тирнамайдиган суртмалар билан тозалаш, оғиз бўшлиғини доривор дамламалар билан чайиш тавсия этилди.

Стоматологик ёрдам қўрсатиш беморларнинг шикоятларини, сил касаллигининг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда индивидуал ёндашувнинг умумий қабул қилинган тамойилларига асосланади. Стоматологик муолажалар дастлаб тиш атрофида ҳосил бўлган қатламларни бартараф этиши ва оғиз бўшлиғини доривор дамламалар билан чайишдан бошланди, кейинчалик яллиғланышга қарши антибактериал дори воситалари тавсия этилди. Оғиз бўшлиғини чайиш

учун энг самарали доривор ўсимликларга қўйидагилар киради: мойчечак, маврак, каланхое. Дори воситаларидан хлоргексидин, анестезин эритмалари ва глицерин, А витамини мойи концентрати маҳаллий қўллаш ва чайиш учун тавсия қилинди.

Даволашнинг антисептик босқичларидан сўнг тишилки ва бутун оғиз юзасида ярали жойлар мавжуд бўлганда эпителизацияни тезлаштирувчи воситалар, шу жумладан А, Д витаминлари, Аевит дори воситаси, солкосерил, ўсимлик майлари, Куриозан-гел малҳами ишлатилди. Олинган натижалар т (Стьюент) ва U (Вилкоксон-Манн-Уитни) қўрсаткичларидан фойдаланган ҳолда статистик тахлилга қилинди.

**Тадқиқот натижалари ва уларнинг муҳокамаси.** Тадқиқотда иштирок этган bemorларда клиник, лаборатор ва рентгенологик маълумотларга кўра силнинг қўйидаги шакллари кузатилди (1-жадвал):

**1-жадвал**

#### Ўпка силининг шаклига кўра bemorларнинг тақсимланиши

Ўпка сили шакли	Беморлар сони	
	Абс	%
Ўчоқли ўпка сили	8	5,3
Тарқалган ўпка сили	85	56,7
Яллиғланган ўпка сили	44	29,3
Фиброз-кавакли сил	13	8,7

Ўпка сили билан касалланган bemorларда рентгенотомографик жиҳатдан касалликнинг хусусияти ва тарқалиш ҳажми, сил интоксикацияси белгиларининг мавжудлиги, лаборатория маълумотлари, балғамда бактериоскопия текшируvida сил микобактерияларининг топилиши асосида касалликнинг клиник кечиши ўрганилди.

Тишларнинг ҳолатини тавсифлаш учун кариес бўлган, пломбаланган ва олдирилган тишлар йигиндисидан иборат индекс (КПУ) киймати, шунингдек кариеснинг асоратланган ва асоратланмаган алоҳида ҳолатлари аниқланди. Ушбу маълумотлар 2-жадвалда экс эттирилган.

**2-жадвал**

#### Ўпка сили билан касалланган bemorлар тишларининг кариес туфайли заарланиш қўрсаткичлари

Ўпка сили шакли	Беморлар сони	КПУ	Кариес асоратлари
Ўчоқли ўпка сили	8	2,45±0,57	24,89±6,5
Яллиғланган ўпка сили	85	49,38±0,34	47,27±3,1
Тарқалган ўпка сили	44	30,84±1,25	59,16±6,9
Фиброз-кавакли сил	13	7,57±0,53	18,66±1,5

Силни асосий касаллик эканлигини ҳисобга олган ҳолда стоматологик даволаш натижаларини баҳолашда биз ишлаб чиқилган тамойиллар ва таклиф қилинган даволаш тамойилларини самарадорлигини сарҳисоб қилишимиз мумкин, аммо шуни ёдда тутиш керакки, маҳаллий салбий омилларни йўқ қилиш ва сил касаллигини даволаш билан бир қаторда ушбу bemorларни динамикада ҳам кузатиб бориши кераклигини талаб қиласди.

Комплекс даволашнинг ижобий таъсири билан бир қаторда ижтимоий таъсири ҳам унтиб қўймаслик керак. У bemorларнинг психо-эмоционал ва умумий аҳволини яхшилаш, оғриқни йўқотиш орқали ва энг муҳими, замонавий ёндашувлар ва даволаш усусларини қўллаш асосида асосий касалликларни комплекс ва мақсадли даволаш билан биргаликда bemorларнинг ҳаёт сифатини яхшилашга қаратилган бўлиши керак.

Ўпка сили билан касалланган bemorларда оғиз бўшлиғида муаммолар кузатилса, bemorларни умумий даволашни маҳаллий стоматологик даволаш, шу жумладан оғиз гигиенаси билан тўлдириш керак.

Шуни ҳам таъкидлаш керакки, ўпка сили билан касалланган bemorлар танасининг умумий ҳолатидан келиб чиқадиган руҳий тушкунлик аломатлари, шунингдек, антибактериал дориларнинг ножӯя таъсири кўпинча психоз ҳолати билан бирлашганда, невропатолог билан ҳамкорликда даволовчи шифокор bemorга тинчлантиручи дори воситаларини ҳам тавсия этиш керак.

Ўпка сили билан касалланган bemorларнинг овқатланиши таркиби ва тартибини, ҳиссий ҳолатини, меҳнат ва ҳаёт сифатини яхшилаш даволаш самарадорлигини оширишга ёрдам беради.

Тадқиқот натижалари шуни қўрсатдиги, оғиз бўшлиғи ва бутун тиш-жағ тизимнинг сил касаллиги умумий организмнинг сил билан заарланиши оқибатида намоён бўлиши деб ҳисбланади, шунинг учун даволаниш bemorларнинг умумий аҳволини ҳисобга олган ҳолда комплекс равишда олиб бориши гигиеник, терапевтик ва бошқа чоралар билан давом этиши керак. Шундай килиб, биз олиб борган тадқиқотларимиз асосида тиш-жағ тизими сил касаллиги билан касалланган аъзолар орасида истисно эмаслигига амин бўлдик.

**Хулоса.** Ўпка сили билан касалланган беморларни даволашда стоматологик ёрдам кўрсатиш ўзига хос хусусиятларга эга бўлиб, бу сил касаллигинг кечиши жараёнига, тарқалиш даражасига боғлиқ бўлади. Силга қарши курашиш диспансерида даволанаётган беморлар нафақат силга қарши кимёвий терапия, балки стоматолог кўригидан ўтиб стоматологик ёрдам олиши кераклиги аниқланди.

Даволовчи шифокорлар стоматологлар билан

ҳамкорликда ўпка сили билан касалланган беморларнинг бутун оғанизмини даволаши керак. Стоматолог эса ўз навбатида оғиз бўшлигини даволаш тактикаси, яъни одонтоген инфекция ўчоқларини йўқ қилиш, патологияда яллигланишга қарши терапияни кўллаш, тишларни ўраб турган тўқималар, оғиз бўшлиги ва лаблар шиллик қаватининг турли қисмларининг зааралangan юзаларини даволаш, тиш протезидаги нуқсонларни тиклаш каби даволаш чоралари билан шуғулланиши керак.

#### Фойдаланилган адабиётлар:

1. Боровский Е.В. Биология полости рта / Е.В. Боровский, В.К. Леонтьев. - М., 2001.- 301 с.
2. Вайдинер И.М. Одонтогенный очаг и его устранение у больных туберкулезом: Автореф. дис. к. м. н./ Казанская Медицинская Академия. 1989. - 20 с.
3. Галинская Л. А. Туберкулэз / Галинская Л. А. - Ростов-на-Дону, 2000. – 113 с.
4. Данилевский Н.Ф. Заболевания слизистой оболочки полости рта / Н.Ф. Данилевский, В.К. Леонтьев, А.Ф. Несин [и др.] // Стоматология, 2001.- №5, С. 87-97.
5. Красильников И. В., Кисличкин Н. Н., Зазимко Л. А. // Эффективность методов решения и выявления туберкулеза. Проблемы и пути решения: матер.науч.-практ. конф. – Владивосток, 2013. – С. 41 –43.
6. Левашов Ю. Н., Репин Ю. М. Руководство по легочному и внелегочному туберкулезу. – СПб.:ЭЛБИ-СПб. – 2006. – С. 14–15.
7. Литвинов В. И., Мороз А. М. Лабораторная диагностика туберкулеза. – М.: МНПЦБТ, 2001. – 175 с.
8. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология / Максимовский Ю.М. - Москва: Медицина, 2002. - С. 473-481.
9. Михальченко В. Ф., Радышевская Т. Н. и др. Диагностика заболеваний слизистой оболочки полости рта: учеб.-метод. пособ. – Волгоград, 2003. – 32 с.
10. Мишин В.Ю. Туберкулез полости рта и костей лицевого черепа/ В.Ю. Мишин, А.В. Митронин: Метод, рек.- Москва, 2003. 63 с.
11. Николаев А.И. Препарирование кариозных полостей. Современные инструменты, методики, критерии качества / Николаев А.И.-Москва, 2006.- 208 с.
12. Перельман М. И. Консультант врача. Фтизиатрия / Перельман М. И. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - С. 57-65.
13. Bradshaw D. Effect of sugar alcohols on the composition and metabolism of a mixed culture of oral bacteria grown in a chemostat / Bradshaw D.J., Marsh P.D. // Caries Res., 1994.- №28.- P. 625.