

# СӨЖ

ТАҚЫРЫБЫ :«АУЫЗ ҚУЫСЫНЫҢ КӘСІБИ  
ГИГИЕНАСЫНА АРНАЛҒАН ЗАМАНАУИ АППАРАТТАР»»»

Орындаған: Абишов М.Б

Топ: ст 15 001-02

Тексерген: Караськова Д.С

- Кіріспе
- Негізгі бөлім
  1. Ультрадыбысты тазалау
  2. Air-Flow
  3. Vector жүйесі
  4. Щеткалар
- Қорытынды

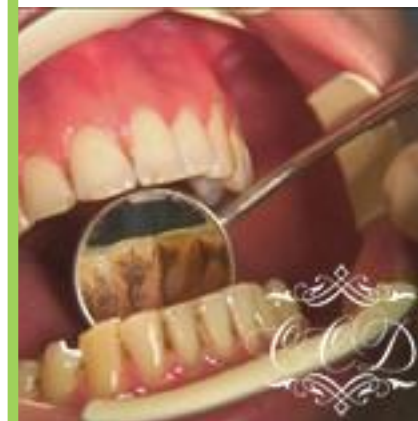
## Ауыз қуысының кәсіби гигиенасының құрамына кіретін ПРОЦЕСТЕР:

- Тіс беткейіндегі тіс қағын және тіс тастарын тазалау;

-қуысын антисептиктермен өңдеп,  
профессионалды гигиенаға дайындау;

- *Pieson Master 600, Vector, Air Flow* аппараттар қолдану арқылы тістің жұмсақ қағын,қызыл иек астылық және –үстілік тастардан,пародонтальді қалталар мен тістер аралығын тазарту

- Полир және пасталармен барлық тіс беткейін өңдеу,жылтырату;
- Тісті фторлы лакпен жабу;
- Жекелей ауыз қуысының кешенді гигиенасы туралы консультация;



# УЛЬТРАДЫБЫСТЫ ТАЗАЛАУ

- **Ультрадыбысты скейлер** -тіс тастарын тазалауда қолданылады. Ауру сезімсіз және эмальді жарақаттамайды. Ультрадыбысты скейлер тербеліс қимылдарын тудырады және сумен жұмыс жасайды. Соның әсерінен тіс тастары жойылады.



**до**



**после**

## көрсеткіштері:

- ⊙ Тіс тастары;
- ⊙ Қызыл иек астылық қақтар;
- ⊙ Ауыз қуысының жағымсыз иісі;
- ⊙ ісік;
- ⊙ Коронка немесе имплант;
- ⊙ Чай немесе кофеден пайда болатын қақ;
- ⊙ Қызыл иек қанағыштығы.

## қарсы көрсеткіштері:

- ⊙ Ауыз қуысының қабыну процесі;
- ⊙ Инфекциялық аурулар;
- ⊙ Жүрек аритмиясы;
- ⊙ Созылмалы аурулардың күшею кезінде;
- ⊙ Жоғары сезімталдық;
- ⊙ Жасөспірім және балалық кезде.

# *PIESON MASTER 600*

- Пьезон-Мастер 600 – тіс шөгінділерін алуда, эндодонтия мен реставрациялық жұмыс жасауға көмектесетін мобильді, ультрадыбысты скейлер.



# PIESON MASTER 600

- **Артықшылығы .** Пьезон- Мастер ерекше сезімталдығы жоғары пациенттермен жұмыс жасаған кезде , тіс тастарын алудағы ең оңтайлы , ең эффективті аппарат.
- **Қолданылуы.** Дәрігер пародонтологиялық аурулар кезінде тасты алу және қызыл иектік қалталарды өңдеу үшін 2 контейнер және 2 ұштық комбинациясында қолданылды. Ұштық басы иілген болып келеді. 2 контейнердің жұмыс істеу ұзақтығы 40 мин.

# СКЕЙЛЕРЛЕР

1. Cleanse S (Корея)
2. Various 970 (Япония)
3. Аппарат ФЭР-ФЛ( Китай)
4. Perio Scan (Германия)
5. Satelec Sas Acteon Group(Франция)



# AIRFLOW

- **AirFlow** – Парадонтоз және пародонтит кезінде, ауыз қуысының профилактикасында тіндерді жарақаттамайтын қазіргі кездегі ең әсерлі гигиеналық аппарат. Жұмыс істеуі: арнайы ұштықтан жоғары қысыммен ауа, натрий бикарбонаты және су беріледі.



○ Тазалау кезінде ұнтақ тіс бетіне ұрылып, тіс қағын алады.

○ Ескертілетін бір жағдай: қатты тіс шөгінділері мысалы тіс тастары кезінде Air Flow-ды қолдану әсерсіз.



## Көрсеткіштері

—

- Тіс шөгінділерінің болуы;
- Эмальдың қараюы;
- Брекет немесе имплантты тазалау;
- Металсыз керамикалық құрылымдарды тазалау;
- Реставрация кезінде эмальді ағарту;
- Пародонтоз профилактикасы;
- Фторлау терапиясы алдында.

- Радикальді тазартушы эффект алу мүмкіншілігінің жоқтығы;
- Тіс тасын тазалау мүмкіншілігі жоқ;
- Пародонтоз және тыныс алу ағзаларының созылмалы аурулары байқалатын науқастарға қолданылуға тыйым салу.

# VECTOR ЖҮЙЕСІ

- Vector жүйесі екі құрамадан тұрады: «Vector Para» және «Vector-скейлер». Қолдану кезінде құрамында фтор және кальций бар арнайы белсенді ұсақ заттар араласқан ерітінді құйылады. Діріл арқасында ультрадыбысты алаң құрылады, белсенді заттар тербеліске ұшырап, тіс-қызыл иек қалталарынан қақтарды және тіс шөгінділерін жояды, эмальді жылтыратады.



# VECTOR PARO

- Vector Paro – бұл қызыл иек астылық тіс шөгінділерін тазалауда қолданылатын ультрадыбысты жүйе. Бұл кезде тербеліс басқа ультрадыбысты скейлер тәрізді горизонтальді емес вертикальді әсер етеді. Бұл тіс түбірін жарақаттап алу көрсеткішін төмендетеді.



# VECTOR FLUID POLISH

- Стандартты процедураларда дистильденген су, ал Vector процедурасын жасағанда –құрамында гидроксипатит бар «Vector Fluid polish» ерітіндісін қолданады. Ол: түбір беткейінің жылтырлығын жақсартады, сонымен қатар тісті тазалап болғаннан кейін тістің жоғары сезімталдығын төмендетеді.



Абразивная суспензия  
Vector Fluid abrasive.



Полировочная  
суспензия  
Vector Fluid polish.



Столик на  
колесиках для  
аппарата „Vector“

+

-

- Травматикалық әсерінің жоқтығы
- Анестезиясыз жұыс жасау мүмкіншілігі
- Тереңірек және таза
- Эстетика
- Қарттар мен жүкті әйелдерге қолдану мүмкіншілігі

-кардиостимулятормен жүретін науқастарға қолданылуға шектеу

# ЩЕТКАЛАР

- Тіс беткейін тіс шөгінділерінен тазалауда циркулярлы щеткаларды қолдануға болады. Олар формасы, көлемі және қаттылығы бойынша әртүрлі болады. Тегіс щеткалар-шайнау беткейлерді, конус тәрізді-тісаралық кеңістіктерді және фиссураларды тазалауда қолданылады.
- Щетка ұштыққа салынып, арнайы қойырпақпен тазаланады. Минутына 5000-10000 айналым жылдамдықпен жұмыс жасайды.





# ҚОРЫТЫНДЫ

Тіс тазалау процедурасын толықтай біткен соң, дәрігер-стоматолог пациентке ауыз қуысын күтінудің бірнеше кеңестерін береді.

Ауыз қуысының профессионалды гигиенасы 6 ада 1, ал ауыз қуысында ортодонтиялық құрылымы бар науқастарға 3 айда 1 рет жасау ұсынылады. Және бұл ұсыныстар ауыз қуысында асқынған патологиялық өзгерістердің дамуында алдын алу ең тиімді шаралардың бірі.

# ҚОЛДАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР

- <http://stom-alexandria.ru/professionalnaya-gigiena-polosti-rta/>
- <http://www.clinic.kraftway.ru/stomatology/therapy/prophylaxis.html>
- <http://www.kostamed.ru/profilaktika/professionalnaya-chistka-zubov>
- <http://www.stomcenter.com/about/tehnologii/sovremennye-tehnologii-professionalnoy-gigieny>
- <http://24stoma.ru/apparat-vektor.html>



Назарларыңызға  
Рахмет!!!