



*ҚР ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ
С.Д.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ*

СӨЖ

ТАҚЫРЫБЫ: БІР ФАЗАЛЫ ЖӘНЕ ЕКІ ФАЗАЛЫ ҚАЛЫП АЛУ ӘДІСТЕРІ

Орындаған: Қазезқанов Е.

Тексерген: Есіркепов А.

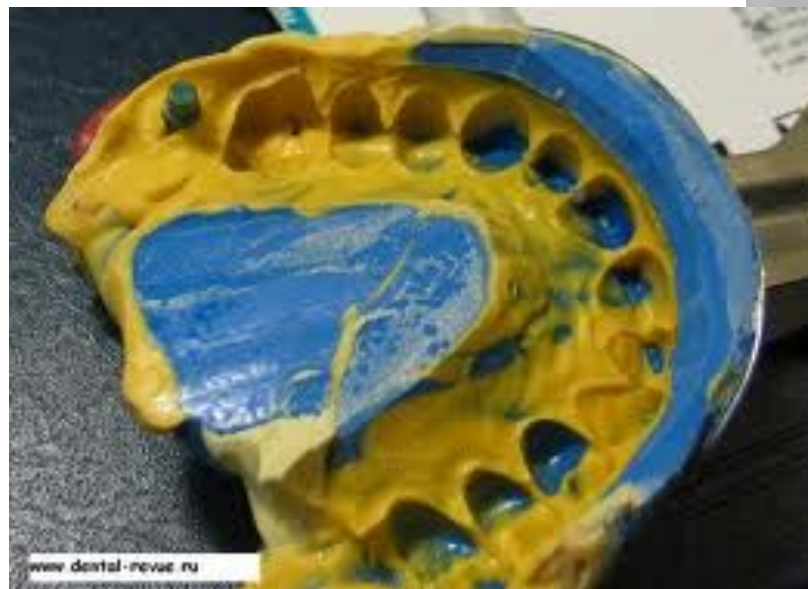
Тобы: 12-002-01

ЖОСПАР.

- Қалып-өлшем және мүсіндер туралы түсінік.
- Қалып-өлшем жадығаттарының жіктелуі мен оларға қойылатын талаптар.
- Қалып-өлшем алу әдістері

ҚАЛЫП ДЕГЕНІМІЗ:

- **Арнайы қалыптық жадығаттар көмегімен алынған ауыз қуысының қатты және жұмсақ тіндердің теріс көріністері.**



Қалып-өлшем массалары өздерінің құрамына, құрылымына, қолдану барысындағы физикалық күйлерінің өзгеруіне байланысты төмендегідей бөлінеді:

1. Ауыз қуысында кристалдану жолымен қатаятын массалар.
2. Полимеризациядан кейін эластикалық күйде болатын массалар.
3. Термопластикалық массалар.



СТОМАТОЛОГИЯЛЫҚ ҚАЛЫП-ӨЛШЕМ МАТЕРИАЛДАРЫНА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР:

1. Ауыз қуысындағы шырышты қабықтың және тістердің рельефтерін дәл қайталауы.
2. Жұмсақ және қатты тіндерге жабыспауы, көлемін өзгертпеуі, бұзылмауы.
3. Ауыз қуысына салған кезде қамыр тәріздес жұмсақ болып, ал қатқаннан кейін эластикалық болуы.
4. Ауыз қуысындағы температура мен ылғалдық жағдайында тез, толық қатуы.
5. Ауыз қуысына кіргізілуі және шығарылуының ыңғайлылығы.
6. Ауыз қуысындағы термиялық және химиялық үрдістердің әсерінен туындайтын зиянды әрекеттердің болмауы.
7. Ғанышпен бірікпеуі.
8. Жаман иісі мен дәмінің болмауы.
9. Жеңіл қапталу, ыңғайлы, арзан болуы.

ЭЛАСТИКАЛЫҚ ҚАЛЫП-ӨЛШЕМ МАТЕРИАЛДАРЫ:

Иілгіш, серпімді қалып-өлшем материалдарға:

1. Альгинатты
2. Силиконды
3. Тиоколды материалдар жатады



СИЛИКОНДЫ МАССАЛАР. СИЛИКОНДЫ МАССАЛАРДЫҢ ҚОЛДАНЫЛАТЫН ЖЕРЛЕРІ:

Құрамалы мүсіндерді құю, функционалдық өлшемдерді және толық алмалы-салмалы протездерді мүсіндегенде.

Силиконды массалар өзара полимеризация реакцияларының механизміне байланысты жіктелуі:

1. Полиқосылысты
2. Поликонденциялық



Екі сықпа түрінде
болады:

1. Негізгі
2. Катализаторлық



Наружное воспронведение дегастей



Базовый отток материала Silagum-Putty



Наружный отток материала



Прямое нанесение материала Silagum-Light на область прикусывания - без



Коррекционный отток из материала Silagum-Putty в полость материала Silagum-Light



Базовый отток по методу двойного оттока и использование материала Silagum-Putty и Silagum-Light



Классический отток из материала Silagum-Mix

Силиконды массалардың қату уақыты:

- 2,5 - 4 мин
- 5-8 мин



ҚАЛЫП АЛУ ӘДІСТЕРІ:

- Бір кезеңді - бір фазалы қалып алу
- Бір кезеңді - екі фазалы қалып алу
- Екі кезеңді - екі фазалы қалып алу әдісі



- Бір кезеңді - бір фазалы қалып алу
- Бұл әдістің ерекшелігі, қалып бір кезеңде алынады және қасыққа салынатын материал мен егелген тіске шприцпен жағылатын материалдың жабысқақтығы бірдей және екеуіде бір материалдан болады. Бұл әдістің кемшілігі қалыптың сыртқы қабатында қатпарлардың болуы.

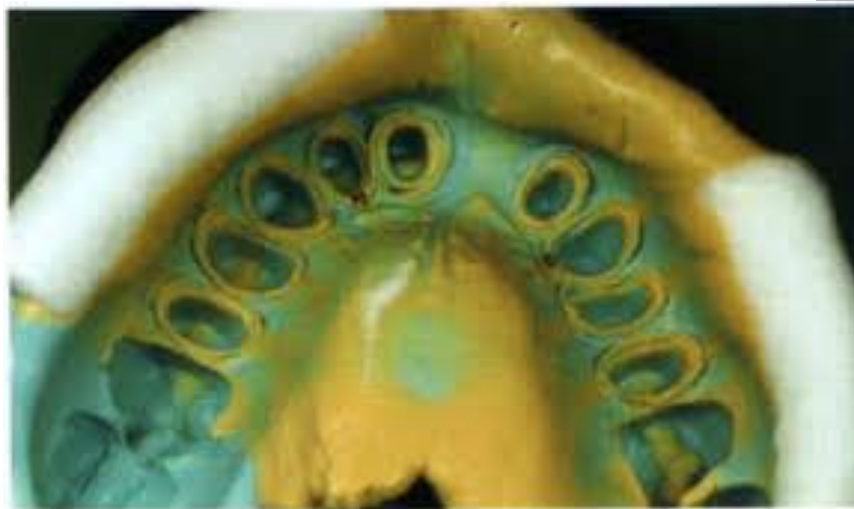
- Бір кезеңді - екі фазалы қалып алу
- Екі фазалы қалып алудың ерекшелігі, ауыз қуысындағы егелген тіске шприцпен жағылатын материалдын жабысқақтығы, қасыққа салынатын материалдың қоймалжыңдығы әр түрлі болады. Қасықтағы материал қоймалжыңдығы төмен болса, шприцтегі материалдың қоймалжыңдығы жоғары болады. Қалыпта қатпарлардың болмауымен және қалып алудағы өзінің дәлдігімен ерекшеленеді.



Фото 6. В индивидуальную слепочную ложку внесен первый слепочный материал



Фото 7. Добавлен второй слепочный материал



- Екі кезеңді - екі фазалы қалып алу әдісі
- Бұл әдісте пластикалық материалмен қалып алып аламыз. Сол қалыптың вестибулярлы және альвеола ралық перегародкасы аймақтарында (поднутрение) ойықтар жасаймыз. Егелген тіске қоймалжыңдығы төмен қалыптық материал жағып, қасықты ауыз қуысына қайта саламыз. Бұл әдіс қозғалмалы тістер бар кезінде және парадонт ауырулары бар кезінде қолданбайды, себебі алғашқы материалдың қаттылығына байланысты тістер алғашқы орнынан қозғалып кетуі мүмкін.

- Екі фазалы қалып алу, сублингвальды аймақтардың бейнесінің толық алуын қамтамасыз етеді.
- Бір фазалы эластомерлі материалмен қалып алу доғалы протездерде қолдануға тиімдірек болады.

*Назарларыңызға
рахмет!!!*

