

ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ
Терапиялық және ортопедиялық стоматология кафедрасы

СӨЖ

ТАҚЫРЫБЫ: «ТҮБІР ӨЗЕКТЕРІН ТОЛТЫРУДЫҢ
ТЕРМОПЛАСТИКАЛЫҚ ИНЪЕЦИЯЛЫҚ ТЕХНИКАСЫ. ТМО-ДА
ЖҰМЫС ЖАСАУ.»

Орындаған: Сулейманов А .С 4-002 стом.
Тексерген: Исина З.Е

Қарағанды 2016 ж.

ЖОСПАР:

1. КІРІСПЕ

2. НЕГІЗГІ БӨЛІМ:

- ТҮБІР ӨЗЕКТЕРІН ТОЛТЫРУДЫҢ ТЕРМОПЛАСТИКАЛЫҚ ИНЪЕКЦИЯЛЫ ӘДІСІ
- ТҮБІР ӨЗЕКТЕРІН ТОЛТЫРУДЫҢ АСПАПТАРЫ, ЖАБДЫҚТАРЫ, ТЕХНОЛОГИЯСЫ
- ТҮБІР ӨЗЕКТЕРІН ТОЛТЫРУДЫҢ ТЕРМОПЛАСТИКАЛЫҚ ИНЪЕКЦИЯЛЫ ТОЛТЫРУ КЕЗІНДЕГІ ҚАТЕЛІКТЕР МЕН АСҚЫНУЛАР

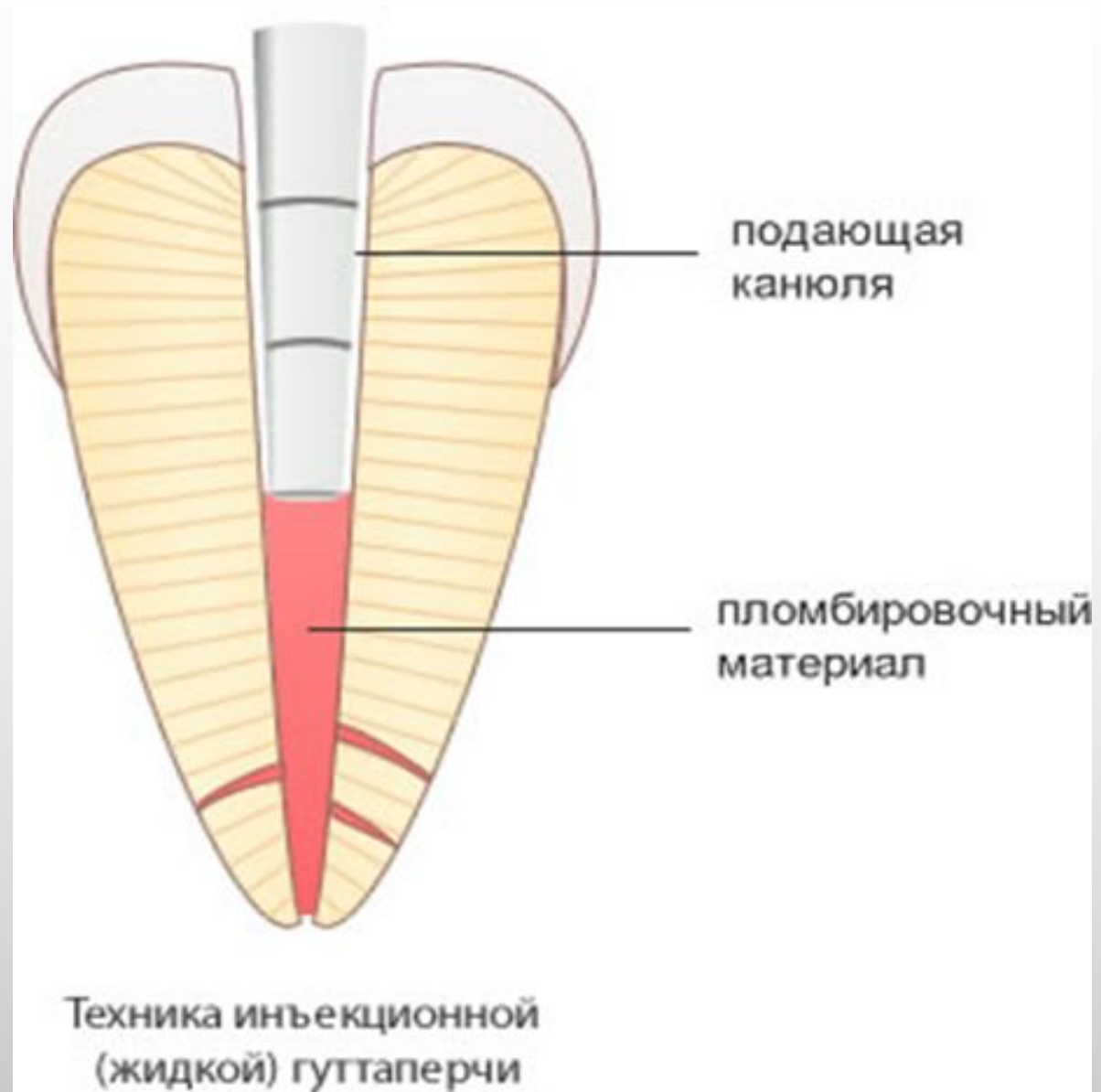
3. ҚОРЫТЫНДЫ

КІРІСПЕ

ЭНДОДОНТИЯЛЫҚ ЕМНІҢ МАҢЫЗДЫ КЕЗЕҢІ ТҮБІР ӨЗЕКТЕРІН ПЛОМБЫЛАУ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. ЭНДОДОНТИЯЛЫҚ ЕМНІҢ НӘТИЖЕСІ ЖӘНЕ САПАСЫ ҚОЛДАНЫЛҒАН ПЛОМБЫЛЫҚ МАТЕРИАЛДАРҒА, ПЛОМБЫЛАУДА ЖҮРГІЗІЛГЕН ӘДІСКЕ БАЙЛАНЫСТЫ БОЛАДЫ. ҚАЗІРГІ ТАҢДА ЭНДОДОНТИЯЛЫҚ ЕМ ЖҮРГІЗУГЕ АРНАЛҒАН КӨПТЕГЕН ӘДІСТЕР МЕН ЖҮЙЕЛЕР БАРШЫЛЫҚ.

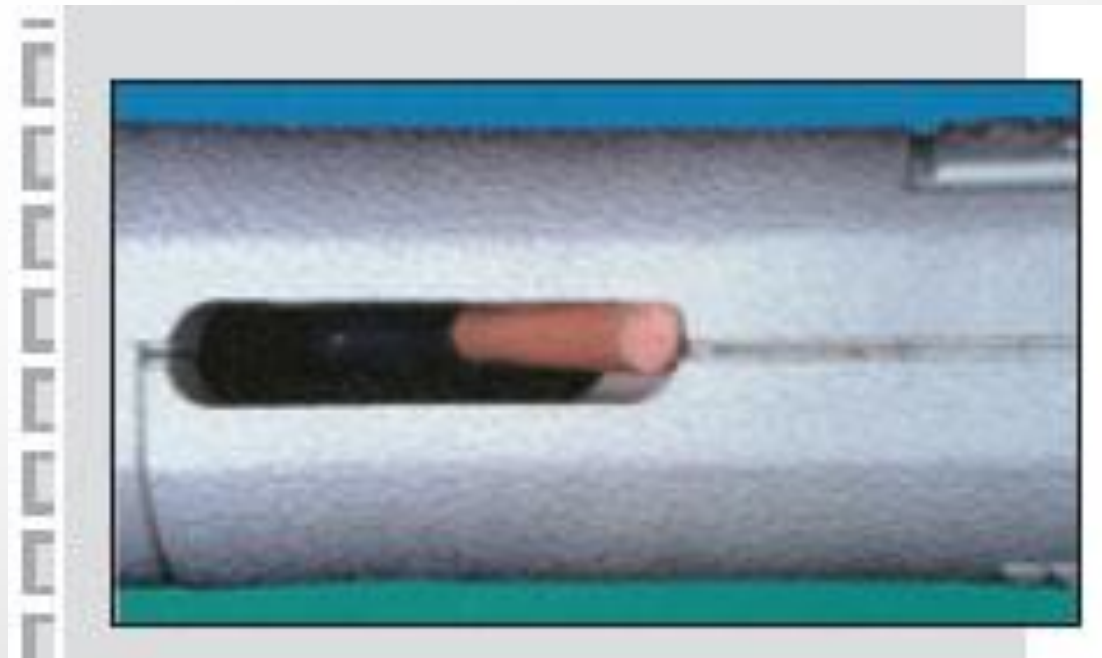
Түбір өзектерін толтырудың термопластикалық инъекциялы әдісі

ИНЪЕКЦИЯЛЫ ӘДІСТІ ЕҢ АЛҒАШ ҮЕЕ 1977 ЖЫЛЫ ҰСЫНҒАН. БҰЛ ӘДІС БОЙЫНША ТҮБІР ӨЗЕКТЕРІН ПЛОМБЫЛАУДА ЖҰМСАРАҒАН ГУТТАПЕРЧА КАНАЛҒА ИНЪЕЦИРЛЕНЕДІ. БҰЛ ӘДІСТІ ОРЫНДАУ ҮШІН АРНАЙЫ ГУТТАПЕРЧАЛАРЫ МЕН КАРТРИДЖІ БАР ПИСТОЛЕТ КЕРЕК.ПИСТАЛЕТ КӨМЕГІМЕН ГУТТАПРЕЧА ТЕРМОПЛАСТИКАЛЫҚ КҮЙГЕ ЕНЕДІ. СОДАН СОҢ АРНАЙЫ ИІЛГІШ ИНЕ КӨМЕГІМЕН ГУТТАПЕРЧА ТҮБІРЛІК ӨЗЕККЕ ИНЪЕЦИРЛЕНЕДІ. ҚОЛДАНАТЫН ТҮБІРЛІК ИНЕ АПИКАЛЬДЫ САҢЫЛАУҒА ДЕЙІН 3-4 ММ ЖЕТПЕУІ КЕРЕК. БҰЛ ӘДІСТІ КЕҢ КАНАЛДАРДЫ ПЛОМБЫЛАУДА, ТҮБІРЛІК ӨЗЕКТЕРДІҢ ІШКІ РЕЗОРБЦИЯЛАРЫ КЕЕЗІНДЕ, ТҮБІР ӨЗЕГІ ҚАЛЫПТАСЫП БІТПЕГЕНДЕ ЖӘНЕ АНАТОМИЯЛЫҚ ҚИЫН ҚҰРЫЛЫМДЫ ТҮБІР ӨЗЕКТЕРІН ПЛОМБЫЛАУДА ҚОЛДАНҒАН ЖӨН.

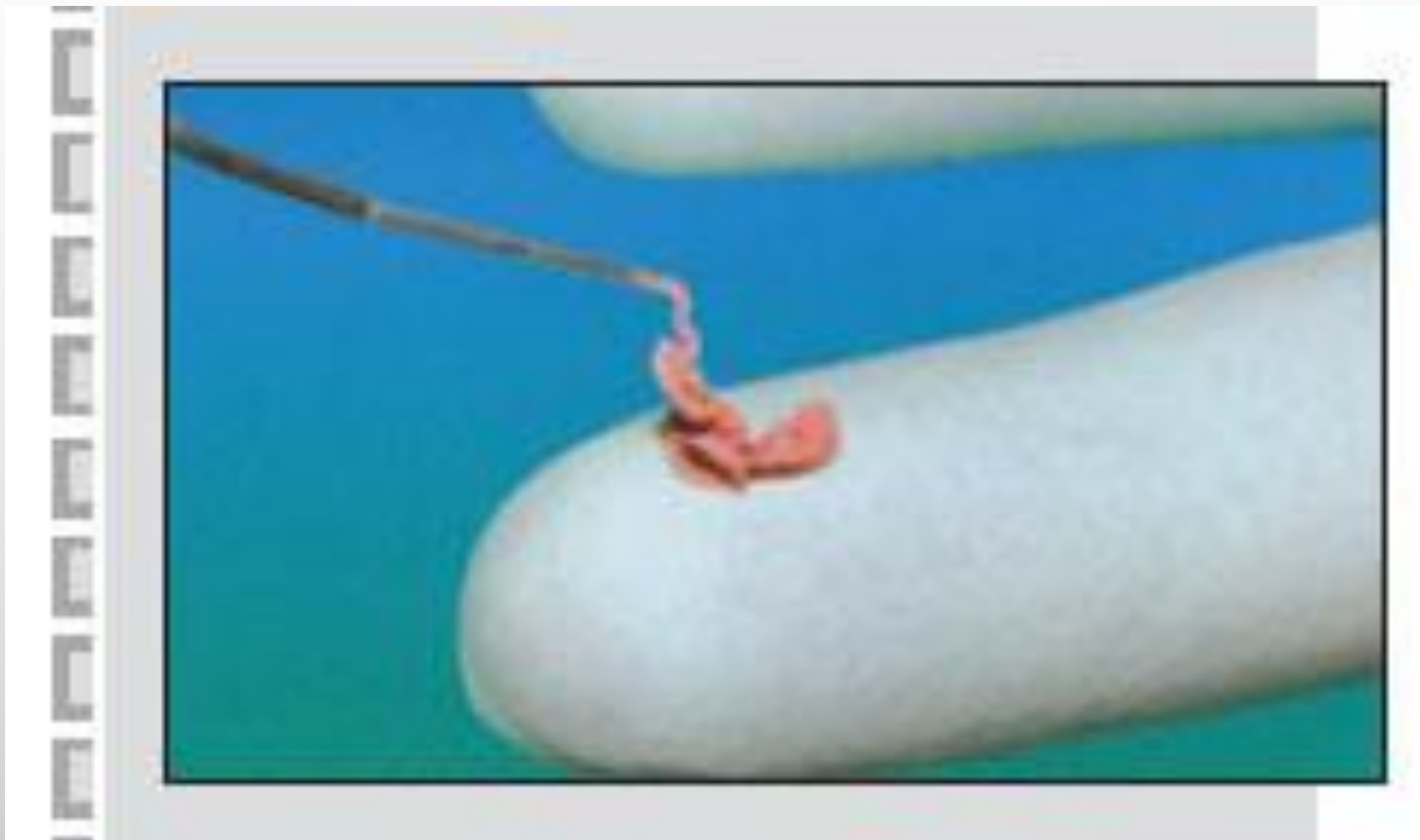


ТҮБІР ӨЗЕКТЕРІН ТОЛТЫРУДЫҢ ЖҮЙЕЛЕРІ. “OBTURA” ЖҮЙЕСІ

- “OBTURA” ЖҮЙЕСІДЕ ҚОЛДАНЫЛАДЫ:
 - ИТЕРУШІ ИНЕ. ОНЫҢ ІШІНЕ ГУТТАРПЕРЧАЛАРДЫ КІРГІЗІП, ОЛАРДЫ 160°C ДЕЙІН ҚЫЗДЫРАДЫ.
 - АРНАЙЫ КҮМІС ТҮБІРЛІК ИНЕЛЕР. ӨЛШЕМДЕРІ: 18,20,22,25.
 - ЖҮРГІЗУ МЕТОДИКАСЫ:
- ДАЙЫН БОЛҒАН ГУТТАПЕРЧАЛАР 62-65 °С - ТА БОЛЫП, 5 МИНУТҚА ДЕЙІН ҚАТПАУ КЕРЕК.
- ЖЫЛЫНҒАН ГУТТАПЕРЧАНЫ ТҮБІРЛІК ИНЕ АРҚЫЛЫ ТҮБІР ӨЗЕГІНЕ ИТЕРІП КІРГІЗЕДІ. ГУТТАПЕРЧА ЖҰМЫСШЫ БӨЛІККЕ ДЕЙІН 3-4 ММ ЖЕТПЕУІ КЕРЕК.



Obtura инъекционды жүйесінің гуттапеча таяқшалары



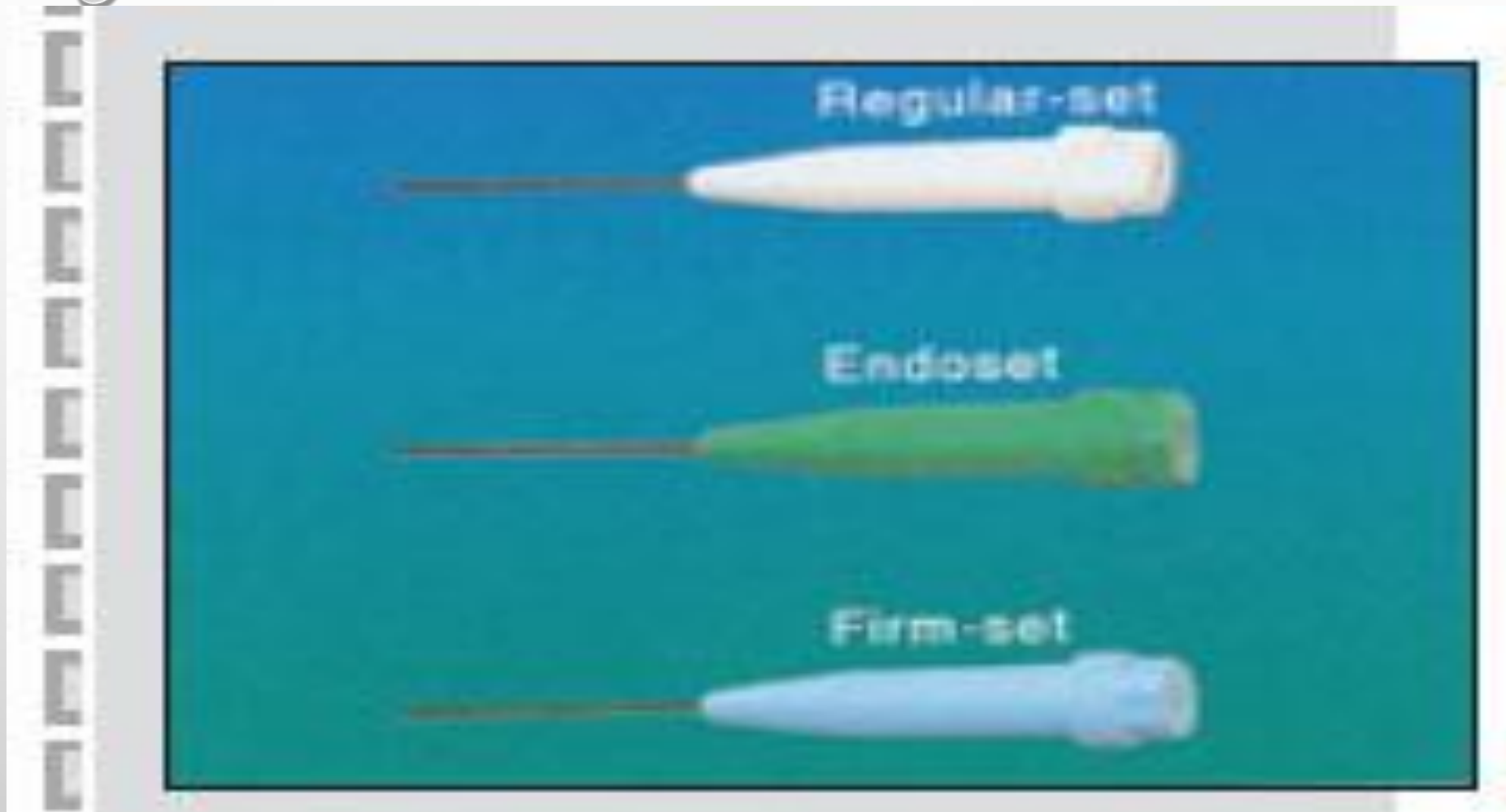
Obturation Unit жүйесінің инъекционды инесінің көмегімен жасалған иілген гуттаперча



Obtura жүйесінің иілгіш инелерінің көмегімен молярлар мен премолярлар аймағына гуттаперчаны енгізеді

ТҮБІР ӨЗЕКТЕРІН ТОЛТЫРУДЫҢ ЖҮЙЕЛЕРІ. «*ULTRAFIL*» ЖҮЙЕСІ

- “OBTURA” ЖҮЙЕСІНЕН АЙЫРМАШЫЛЫҒЫ ИТЕРУШІ ПИСТОЛЕТТЕ ЖЫЛЫТУ ЭЛЕМЕНТІ ЖОҚ.
- ГУТТАПЕРЧАЛАР ИНЕЛЕР ТҰРҒАН КАНЮЛАЛАРДА ОРНАЛАСАДЫ.
- ЖҮЙЕДЕ ҮШ ТҮРЛІ КАНЮЛАЛАР БОЛАДЫ. ОЛАР ҚАТУ ЖЫЛДАМДЫҒЫ БОЙЫНША АЖЫРАТЫЛАДЫ:
 1. АҚ КАНЮЛАДАҒЫ ГУТТАПЕРЧА 30 МИНУТТА ҚАТАДЫ;
 2. КӨК КАНЮЛАДАҒЫ ГУТТАПЕРЧА 4 МИНУТТА ҚАТАДЫ;
 3. САРЫ КАНБЛАДАҒЫ ГУТТАПЕРЧА 2 МИНУТТА ҚАТАДЫ.
- КАНЮЛЯНЫ ЖЫЛЫТУ УАҚЫТЫ 15 МИНУТ.
- ЖҰМЫС ІСТЕУ БАРЫСЫНДА ГУТТАПЕРЧА ЖҰМЫСШЫ БӨЛІККЕ 3-5 ММ ЖЕТПЕУІ КЕРЕК.
- ГУТТАПЕРЧАНЫ БІРТІНДЕП ИТЕРУ АРҚЫЛЫ ТҮБІРЛІК ӨЗЕККЕ ЕНГІЗЕДІ.



Үш түрлі консистенциядағы Ultrafill жүйесінің картриджадағы гуттаперчасы



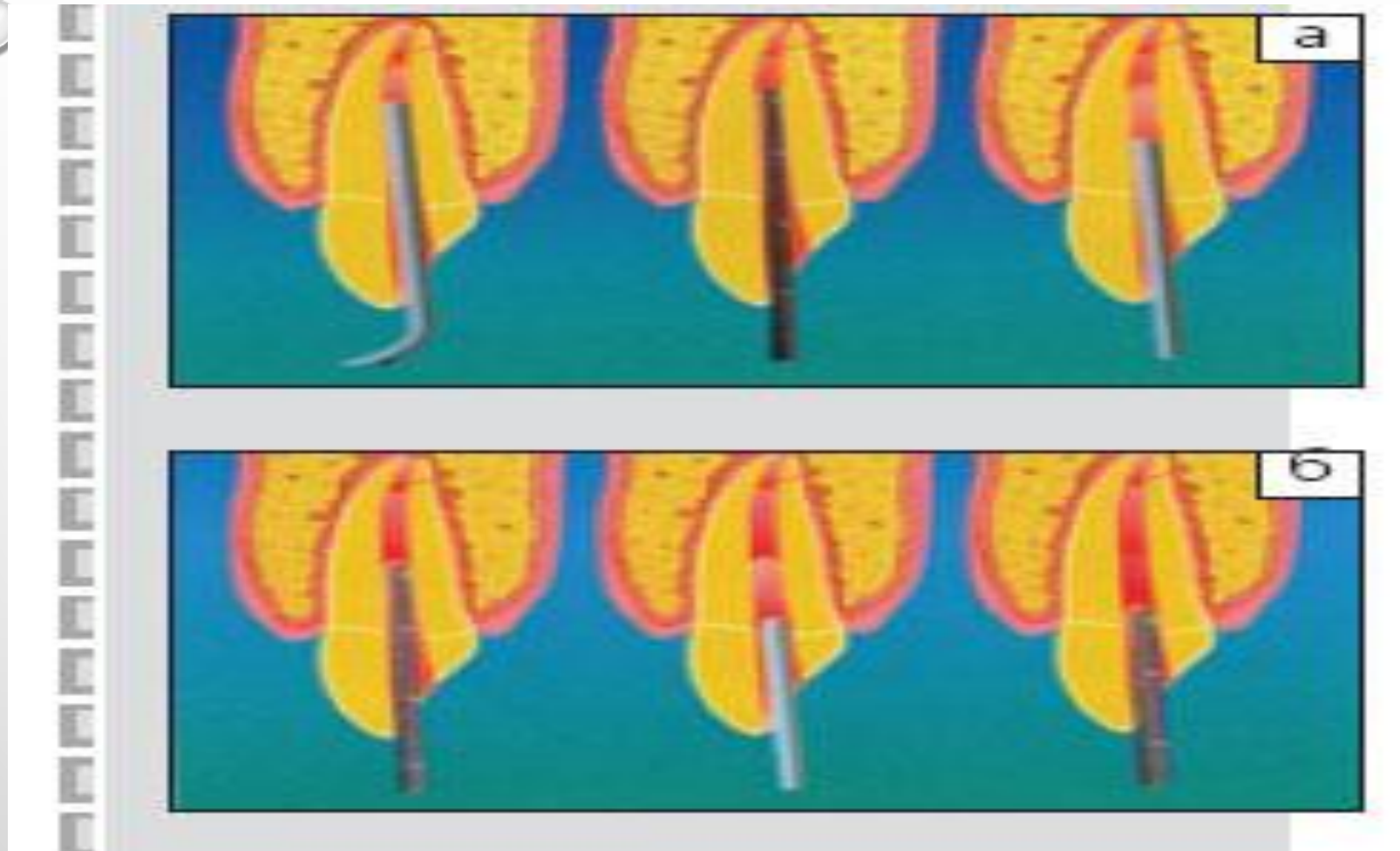
Ultrafill жүйесімен дұрыс жұмыс жасамағанда картридждың орнынан ауысып кету мүмкін.



ObturationUnit и BeeFill жүйесінің картридждары мен ұштықтары



Инъекционный метод пломбирования каналов гуттаперчей является быстрым и простым, но необходимо учитывать усадку и изменение объема гуттаперчи при охлаждении



Одной из возможностей компенсировать усадку гуттаперчи при охлаждении является оказание вертикального давления на гуттаперчу. В связи с этим целесообразно сочетать инъекционный метод с методом вертикальной конденсации гуттаперчи



Термопластические методы делают пломбирование корневых каналов с необычными морфологическими изменениями более простым и точным. Слева — рентгеновский снимок пломбирования канала в случае "Dens in dente", справа — пломбирование корневого канала второго моляра нижней челюсти с морфологией "S-shape" .

ГУТТАПЕРЧА ҚАСИЕТТЕРІ:

- БИОЛОГИЯЛЫҚ ИНЕРТТІЛІГІ;
- ПЕРИАПИКАЛЬДЫ ТІНДЕРДІ ТІТІРКЕНДІРМЕЙДІ;
- ТҮБІР КАНАЛЫНА ЖЕҢІЛ ЕНГІЗІЛЕДІ;
- ТҰРАҚТЫ МӨЛШЕРІ БАР;
- РЕНТГЕНОКОНТРАСТНОСТЫ;
- СУҒА (НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ДЛЯ ВЛАГИ);
- ТІС ТҮСІН ӨЗГЕТРПЕЙДІ.

ГУТТАПЕРЧА КЕМШІЛІКТЕРІ:

- ЗАРАРСЫЗДАНДЫРУ МҮМКІН ЕМЕС;
- ӨЗДІГІНЕН ТҮБІР ӨЗЕГІНІҢ ОБТУРАЦИЯСЫНА ҚАТЫСА АЛМАЙДЫ;
- СИЛЕРМЕН БІРЛЕСЕ ПАЙДАЛАНЫЛАДЫ;
- ШТИФ ӨЛШЕМІН ЭНДОДОНТИЯЛЫҚ СЫЗҒЫШТЫ ПАЙДАЛАНА ОТЫРЫП ТЕКСЕРУ ҰСЫНЫЛАДЫ.

ТУЫР ӨЗЕКТЕРІН ТОЛТЫРУДЫҢ ТЕРМОПЛАСТИКАЛЫҚ ИНЪЕКЦИЯЛЫ ӘДІСІНІҢ АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ:

- ГУТТАПЕРЧА КАНАЛҒА ЖАҚСЫ ЖАБЫСАДЫ
- ҚОСЫМША БҮЙІР КАНАЛДАР ТОЛАДЫ

ТҮБІР ӨЗЕКТЕРІН ТОЛТЫРУДЫҢ ТЕРМОПЛАСТИКАЛЫҚ ИНЪЕКЦИЯЛЫ ӘДІСІНІҢ КЕМШІЛІКТЕРІ:

- ЖОҒАРЫ ТЕМПЕРАТУРАНЫ ҚОЛДАНҒАНДЫҚТАН ТІС ТІНДЕРІН ЗАҚЫМДАНУЫ МҮМКІН
- ЖҰМСАРТЫЛҒАН ГУТТАПЕРЧАНЫ ЖӘНЕ СИЛЛЕРДІ КАНАЛДЫҢ АПИКАЛЬДЫҚ ҰШЫНАН ШЫҒАРЫП ЖІБЕРУ ҚАУПІ
- ЕРІТІЛГЕН ГУТТАПЕРЧАНЫ ЕНГІЗУ ҚОСЫМША МАТЕРИАЛДАРДЫ ТАЛАП ЕТЕДІ ЖӘНЕ БАҒАСЫ ПАЦИЕНТ ҮШІН ҚЫМБАТҚА ТҮСЕДІ

ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР

- ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ. БОРОВСКИЙ Е.В. МОСКВА 2003Г
- ТІС ПЕН АУЫЗ ҚУЫСЫ АУРУЛАРЫН ЕМДЕУ ЖӘНЕ АЛДЫН АЛУ. МИРЗАЕВА Д.О. ТҮРКІСТАН 2012Ж
- ПРОПЕДЕВТИКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ . СОРИКОВА М.М., ВОЛКОВ В. А., БАЖЕНОВА Н.П., ЛАПИНА Н.В., ЕРИЧЕВ И.В. РОСТОВ-НА-ДОНУ 2002Г
- ПРОПЕДЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ: УЧЕБНИК. ПОД РЕД. Э.А.БАЗИКЯНА - М., ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА «ГЭОТАР-МЕДИА», 2009.
- WWW.STUD.KZ
- WWW.MEDPORTAL.RU

The image features a light gray gradient background with several realistic water droplets of various sizes scattered in the corners. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in the middle of the page.

НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!