



Интернатура кафедрасы

ИӨЖ

Тірегі имплант болғанда тіс
протездерін қалыптастыру
ерекшеліктері

Алматы-2017

Қабылдаған: Есіркепов А.А
Орындаған: Қазезқанов. Е.Е.
Курс: 6
Топ: 12-002-1

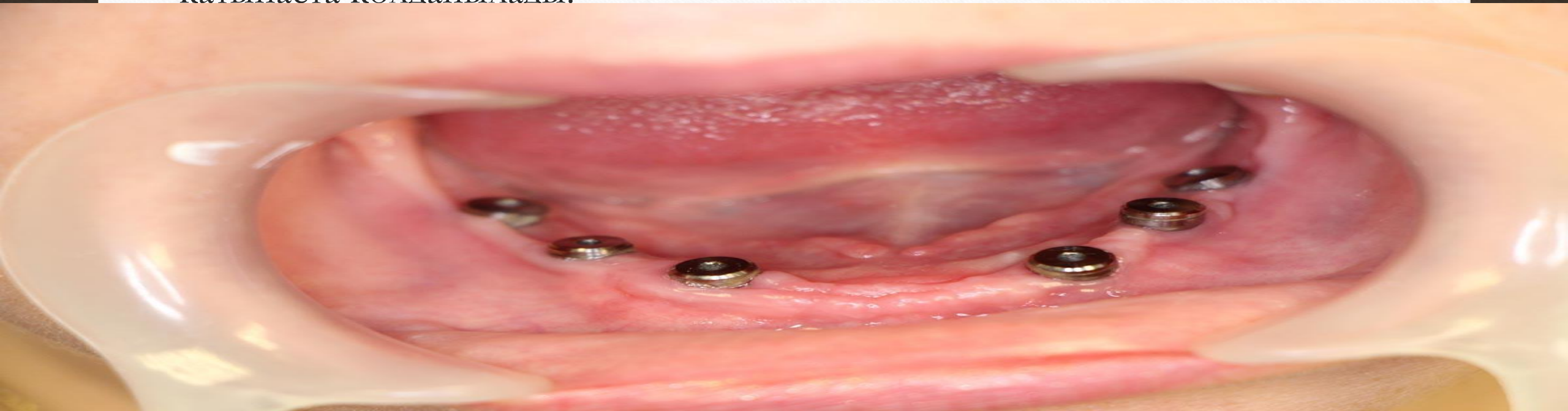
Жоспар:

- Кіріспе
- Алынбайтын тіс протездерін дайындау кезіндегі ерекшеліктері
- Артықшылықтары мен кемшіліктері
- Алынбалы салынбалы тіс протездерін дайындау кезіндегі ерекшеліктері
- Шар тәрізді абатментке бекіту
- Экваторлы абатментке бекіту
- Балкалы түрі
- Қорытынды
- Пайдаланылған әдебиеттер

Кіріспе

- Имплантацияны бастамас бұрын, ортопедиялық конструкцияны 3Д мүсіндеуден басталады. Осындай зерттеулер нәтижесіне сәйкес имплант түрі, сүйек пластикасының қажеттілігі, имплантациялау әдісі, протездеу түрі анықталады. Протездеу уақыты остеоинтеграция жылдамдығына байланысты, төменгі жақта остеоинтеграция процессі 2-3 айды құраса, жоғарғы жақта 4-6 айды құрайды, егерде имплантациямен бірге сүйек пластикасы жүргізілсе онда бұл процесс тағы бірнеше айға дейін ұзарады.

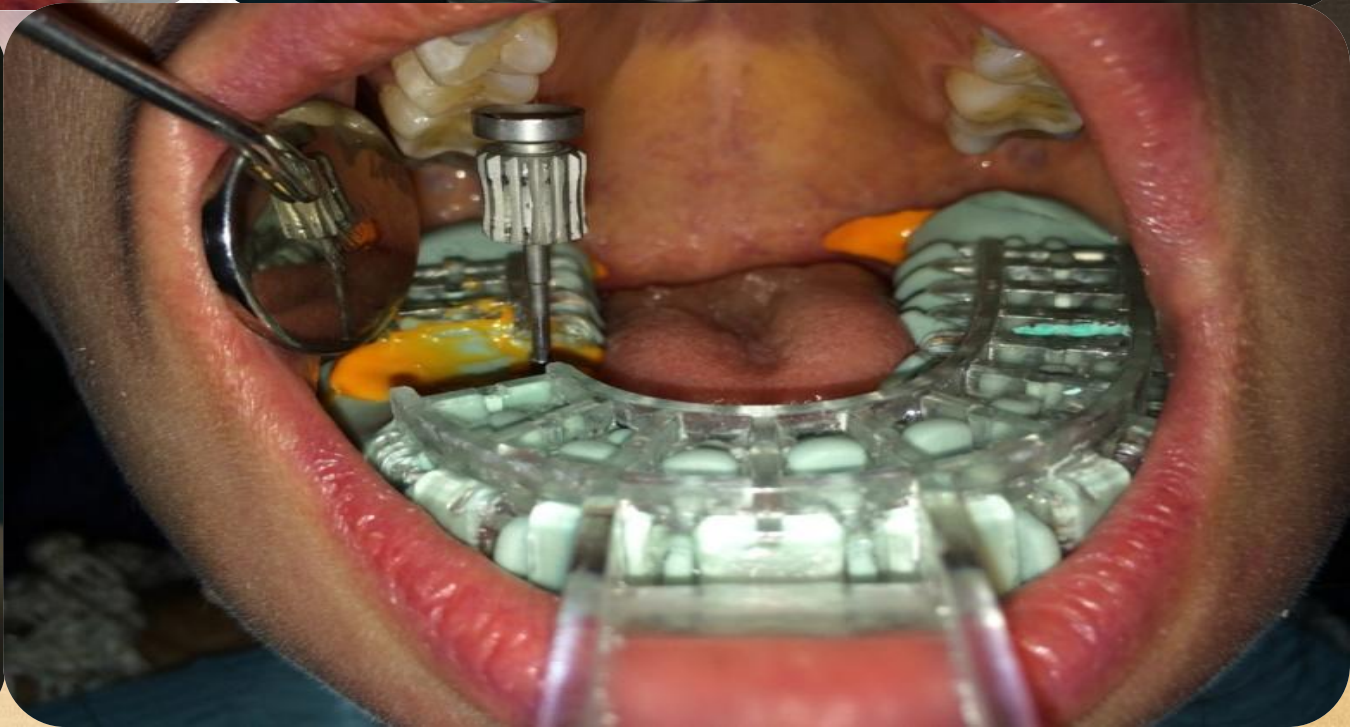
- Импланттың басты ерекшелігі физиологиялық қозғалғыштықтың болмауы, қалыпты жағдайда периодонт амортизациялық қызмет атқарады. Ал сүйекке бекітілген имплантта ондай қасиеттің болмауына байланысты, қысымның имплантқа көп мөлшерде түсуіне әкеледі, қысымның жоғарлауы әр түрлі асқынуларға әкеледі.
- Иплант пен протез 1;1, 1:1,5 қатынаста, ал шайнау тістері аймағында 2:1 қатынаста қолданылады.



Алынбайтын тіс протездерін дайындау кезіндегі ерекшеліктері

- Қалып алу:
- Қалып алу 2 түрлі әдісте жүргізілуі мүмкін:
- Қалыпты қосымша ортопедиялық компоненттерсіз алу. Бұл алдын ала егеу жүргізілген жағдайда алынады.
- Қалыпты қосымша ортопедиялық компоненттермен алу:

Қызыл иек қалыптастырғышты шешіп, орнына трансфер орнатылады, трансферді бекітіп, қос қабатты қалып алынады, қалыпты ауыз қуысынан алғанда трансферді босатады, трансфер қалыппен бірге алынады. Қалып зертханаға жіберіледі.



Артықшылықтары мен кемшіліктері

- Протез бекітілуінің қарапайымдылығы
- Жақсы косметикалық нәтиженің болуы
- Тіс протез дайындау технологиясының қарапайымдылығы
- Протезді шешу қиындылығы
- Профессионалды тазалау жүргізудің қиындылығы

Алынбалы салынбалы тіс протездерін дайындау кезіндегі ерекшеліктері

- Толық тіссіз жақ кезінде қолданылады. Протез имплантқа құлып арқылы бекітіліп отырады, 2 бөліктен тұрады бір бөлігі имплантқа екінші бөлігі пластмассалы негізге имплант тұсында орналасады.
- Алмалы протез бекітуінің 2 түрі бар:
 1. Бастырмалы түрі, шар тәрізді немесе экваторлы абатменттер қолданылады
 2. Балкалы түрі

Шар тәрізді абатментке бекіту

- Шар тәрізді абатмент имплантқа бекітіліп, протездің негізінде имплант тұсында ойық жасалынады, ойыққа сақиналы силиконды матрица қойылады. Протезді кигізу кезінде силиконды матрица шар тәрізді абатментке киіліп бекітіп ұстап тұрады.
- Протезді шешіп кие бергеннен шар тәрізді абатмен қажалып формасын жоғалтады, соған орай 2-3 жылда ауыстырып тұру қажет.



**Металлический
контейнер**



**Кольцо
для активной
ретенции**

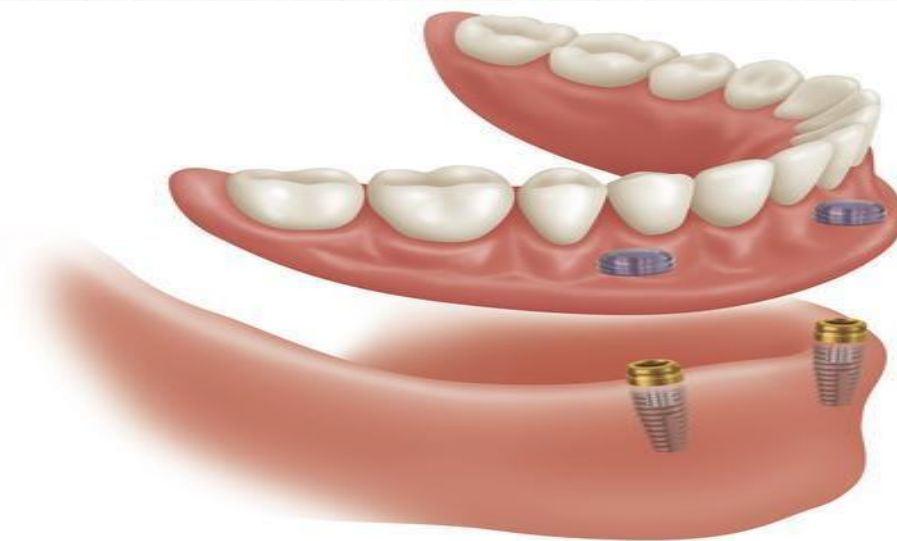
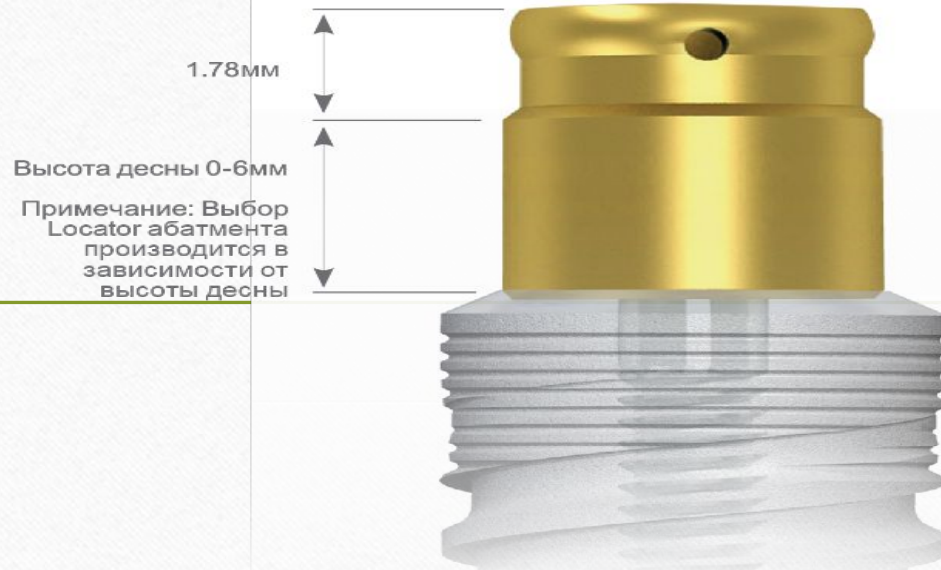


Высота шейки

O-Ring Абатмент

Экваторлы абатментке бекіту

- Бұл абатмент науқастарға қолайлы болып келеді, және альвеола өсіндісінің әр түрлі дәрежеде семуіне байланысты, әр түрлі бұрышта қоюға ыңғайлы болып келеді.



MB-WZL00
Locator абатмент
Высота 0 мм



MB-WZL01
Locator абатмент
Высота 1 мм



MB-WZL02
Locator абатмент
Высота 2 мм



MB-WZL03
Locator абатмент
Высота 3 мм



MB-WZL04
Locator абатмент
Высота 4 мм



MB-WZL05
Locator абатмент
Высота 5 мм



MB-WZL06
Locator абатмент
Высота 6 мм

Балкалы түрі

- Металды балка жоғарғы жақта 4 имплантқа орнатылуы тиіс, себебі жоғарғы жақ сүйектің кеуекті затының көп болуы, қысымның көп түсуі әр түрлі асқынуларға әкелуі мүмкін. Егер 2 имплантқа ғана орналасса протез тұрақтылығы бұзылуы мүмкін.
- Төменгі жақта 3-4 имплантқа орналастыруға болады



Қорытынды

- Қорыта келгенде имплантациядан кейінгі протездеу, тіс қатарындағы жоқ тістердің орнын толтыруда, шайнау қызметін қалпына келтіруде және басқада артықшылықтарына байланысты тиімді әдіс болып табылады.

Назарларыңызға рахмет!!!