



# Студенттің өзіндік жұмысы

**Тақырыбы:** Төменгі жақ екінші кіші азу тістерін мүсіндеу. Жоғарғы жақ бірінші кіші азу тістерінің суретін салу

**Кафедра:** Ортопедиялық және терапиялық стоматология

**Дисциплина:** Реставрациялық стоматология

**Факультет:** Стоматология

**Курс:** 4

Орындаған: Әлібек Айдар

Тобы: 402

Тексерген: Исбулатов Е.С.

Ақтөбе, 2019ж

# *Жоспары:*

**КІРІСПЕ**

**НЕГІЗГІ БӨЛІМ**

***1. Төменгі жақ екінші кіші азу  
тісінің анатомиясы***

***2. Төменгі жақ екінші кіші азу  
тістерін модельдеу***

**ҚОРЫТЫНДЫ**

- ИТ ЖӘНЕ ҮЛКЕН АЗУ ТІСТЕРДІҢ АРАСЫНДА ОРНАЛАСУЫНА БАЙЛАНЫСТЫ-ТӨМЕНГІ ЖАҚТЫҢ КІШІ АЗУ ТІСТЕРІ ОСЫ АТАЛҒАН ТІСТЕРДІҢ МОРФОЛОГИЯЛЫҚ ҚАСИТТЕРІНЕ ИЕ. ТАҒАМ ЖҰЛУ ПРОЦЕССИНЕ БЕЛСЕНЕ АРАЛАСАДЫ.
- ТӨМЕНГІ ЖАҚТЫҢ ЕКІНШІ КІШІ АЗУ ТІСТЕРІ ВАРИАБЕЛЬДІ БОЛЫП КЕЛЕДІ ЖӘНЕ РЕДУКЦИЯҒА КӨП ҰШЫРАЙДЫ. БІРІНШІ КІШІ АЗУ ТІСКЕ ҚАРАҒАНДА ҮЛКЕН АЗУ ТІСТЕРДІҢ БЕЛГІЛЕРІ ЖАҚСЫ ДАМЫҒАН.

**\* төменгі жақтың екінші кіші  
азу тісі**

ТӨМЕНГІ ЖАҚТЫҢ ЕКІНШІ КІШІ АЗУ ТІСІНІҢ ВЕСТИБУЛЯРЛЫ БЕТІ БІРІНШІ КІШІ АЗУ ТІСКЕ ҰҚСАС. МЕДИАЛЬДЫ, ДИСТАЛЬДЫ ЖӘНЕ ҰЗЫНА БОЙЫ СОЗЫЛҒАН БІЛІКШЕЛЕР АЖЫРАТЫЛАДЫ. БҮЙІР БІЛІКШЕЛЕР ТІС САУЫТЫНЫҢ ОРТАҢҒЫ БӨЛІМІНДЕ СЫРТҚА ИЛЕДІ. СӘЙКЕСІНШЕ МЕДИАЛЬДЫ ЖӘНЕ ДИСТАЛЬДЫ ТЕРЕҢДІКТЕР АЖЫРАТЫЛАДЫ. ҚОСЫМША ДИСТАЛЬДЫ БІЛІКШЕ ДИСТАЛЬДЫ ТЕРЕҢДІКТЕ ОРНАЛАСҚАН.

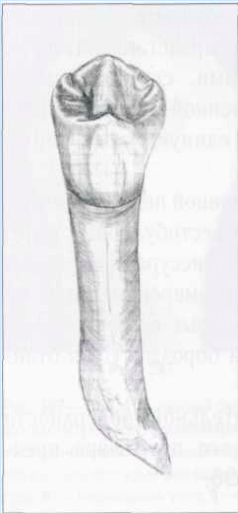


Рис. 388



Рис. 389



Рис. 390

- \* 1 — ұзына бойы созылған білікше; 2 — медиальды білікше; 3 — дистальды білікше; 4 — медиальды тереңдік; 5 — дистальды тереңдік; 6 — тіс мойны; 7 — медиальды бұрыш; 8 — дистальды бұрыш

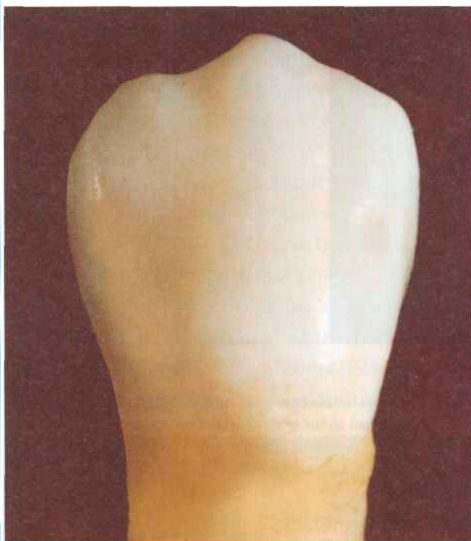


Рис. 391

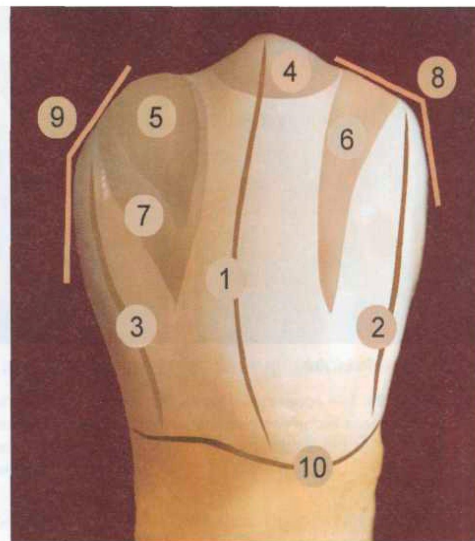


Рис. 392

\* ШАЙНАУ БЕТІНДЕ 3 ОДОНТОМЕР АЖЫРАТЫЛАДЫ. Олар:

\* 1. Вестибулярлы

\* 2. медиальды тілдік

\* 3. дистальды тілдік



Рис. 394

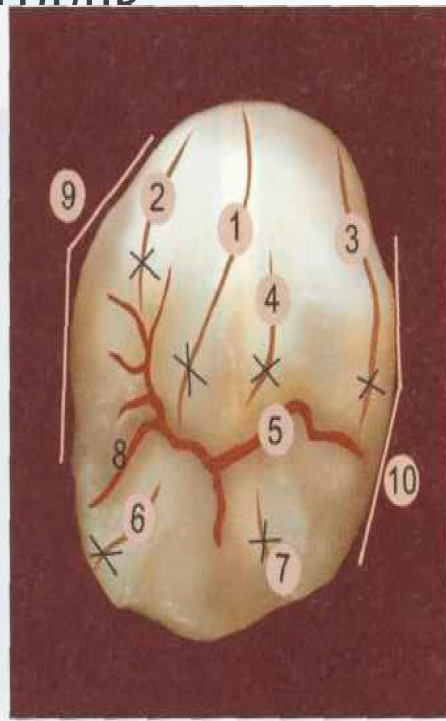


Рис. 395

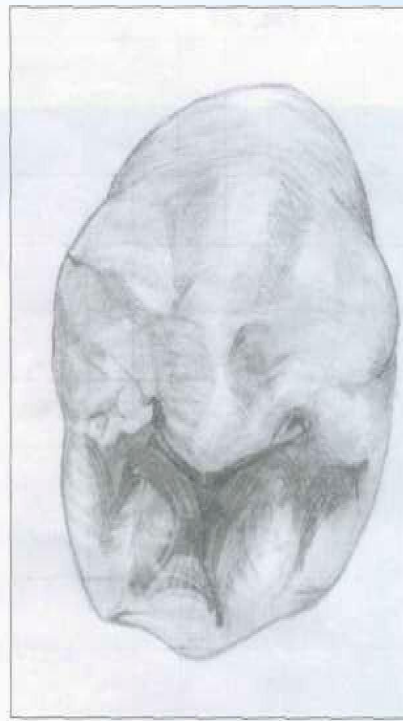


Рис. 396

\* ВЕСТИБУЛЯРЛЫ ОДОНТОМЕР ЕҢ ІРІСІ БОЛЫП КЕЛЕДІ, ШАЙНАУ БЕТІНІҢ ҮЛКЕН БӨЛІГІН АЛЫП ЖАТАДЫ. ТІЛДІК ОДОНТОМЕРЛЕРДЕН ОРТАЛЫҚ ФИССУРА АРҚЫЛЫ БӨЛІНГЕН, АЛ ЛИНГВАЛЬДЫ ОДОНТОМЕРЛЕР ӨЗ КЕЗЕГІНДЕ ЛИНГВАЛЬДЫ САЙМЕН БӨЛІНГЕН. ҰЗЫНА БОЙЫ. МЕДИАЛЬДЫ ЖӘНЕ ДИСТАЛЬДЫ БІЛІКШЕЛЕР АЖЫРАТЫЛАДЫ..

\* МЕДИАЛЬДЫ ТІЛДІК ОДОНТОМЕР ШАЙНАУ БЕТІНІҢ АЗ БӨЛІГІНДЕ ЛОКАЛИЗАЦИЯЛАНҒАН. ОЛ ДИСТАЛЬДЫ ТІЛДІК ОДОНТОМЕРДЕН КӨЛЕМДІ КЕЛЕДІ. МЕДИАЛЬДЫ ТІЛДІК ОДОНТОМЕРЛЕРДІҢ БІЛІКШЕЛЕРІ ОРТАЛЫҚ ФИССУРАҒА БАҒЫТТАЛҒАН.

Дистальды тілдік одонтомер көлемі жағынан ең кіші одонтомер.сәйкесінше орталық фиссураға бағытталған білікшелері ажыратылады.

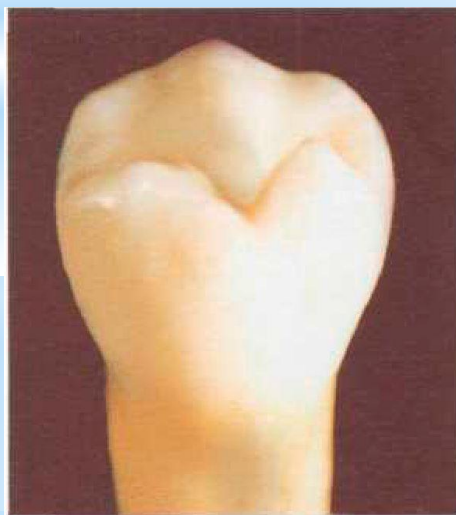
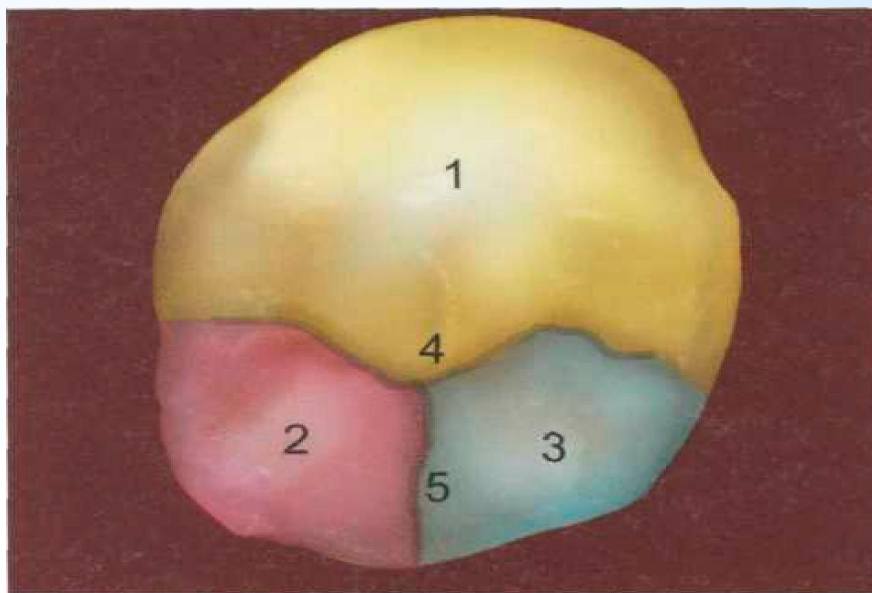


Рис. 397

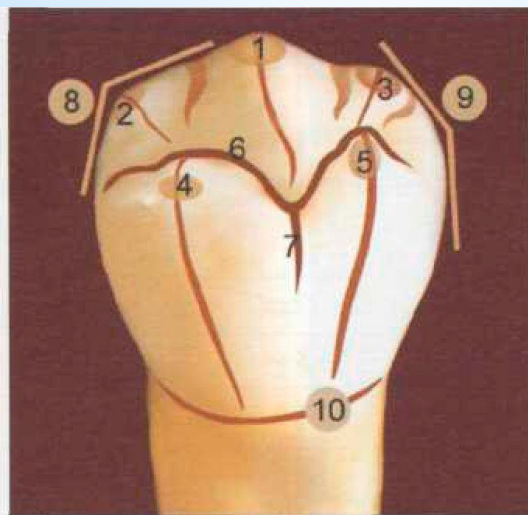


Рис. 398



Рис. 399



Тілдік одонтомерлер тіс сауыты биіктігінің 2/3 бөлігін алып жатыр. тіс сауыты оральды бағытқа еңкейіп тұрады.

Контактілі беттерінде вестибулярлы және лингвальды контурлар ажыратылады. Вестибулярлы контур шығыңқы келеді, ал лингвальды айқын емес шығыңқы келеді.

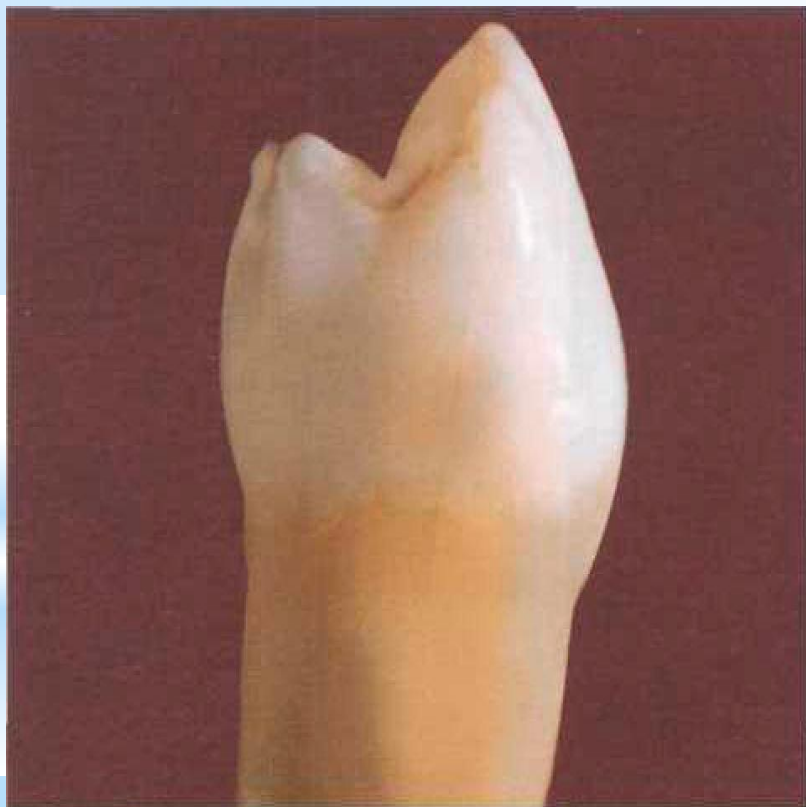


Рис. 400

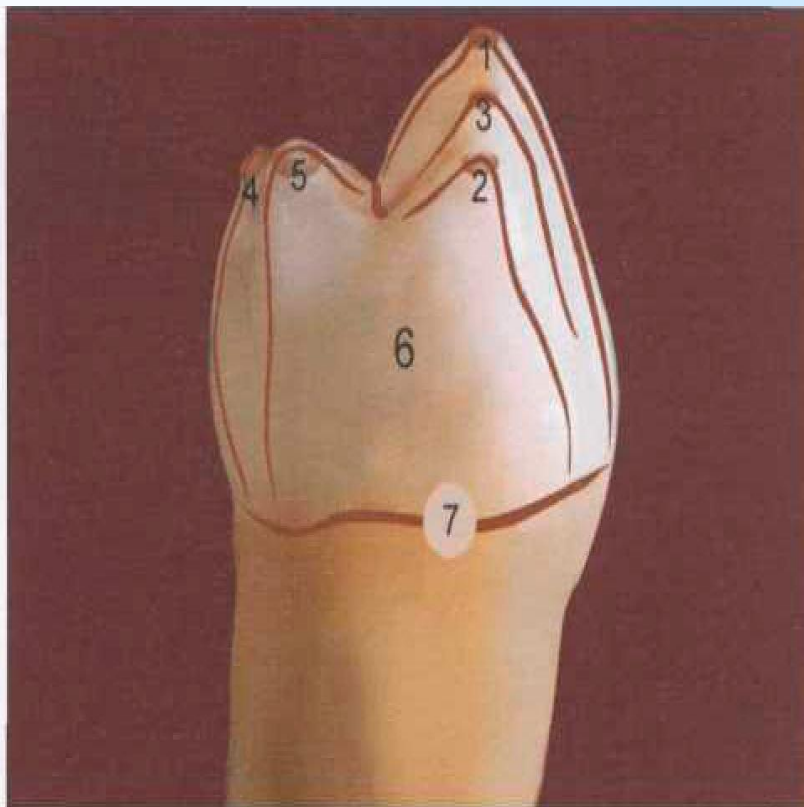
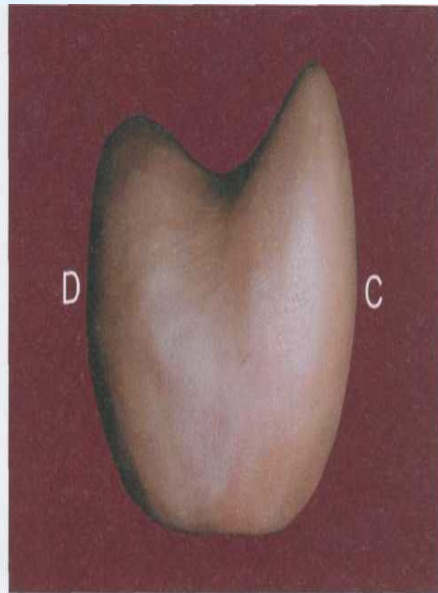
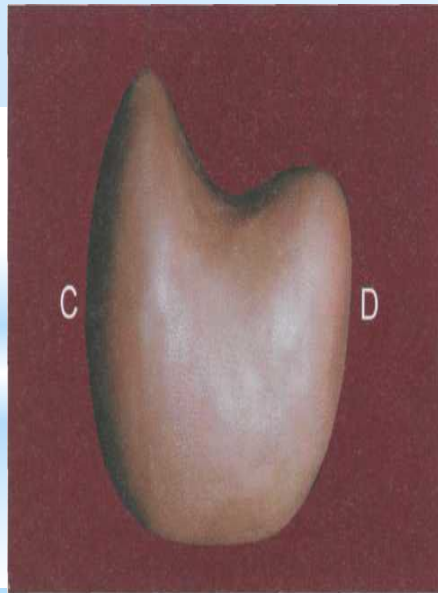
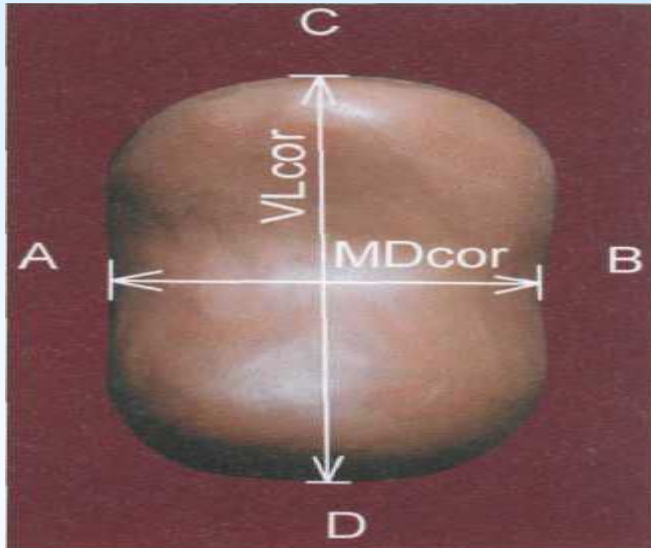
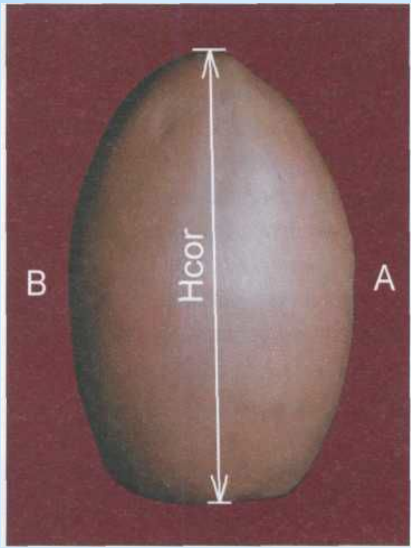


Рис. 401

# \* МОДЕЛЬДЕУ

- \* БАСТАПҚЫ ЭТАПТА ҰРТТЫҚ, ТІЛДІК БЕТІНЕ РОМБТӘРІЗДІ, АЛ ШАЙНАУ БЕТІНЕ ОВАЛЬДЫ ФОРМА БЕРЕМІЗ.
- \* ҰРТТЫҚ БЕТІНДЕ МОЙЫНАЛДЫ АЙМАҒЫНАН БАСТАЛАТЫН ҮЗГІШ ТӨМПЕШІКТЕ АЯҚТАЛАТЫН ИІЛГЕН ҰЗЫНА БОЙЫ СОЗЫЛҒАН ВАЛИКТІ МОДЕЛЬДЕЙМІЗ.
- \* ҰРТТЫҚ БЕТІНІҢ БҮЙІР ЖАҒЫНДА ДИСТАЛЬДЫ ЖӘНЕ МЕДИАЛЬДЫ ВАЛИКТЕРДІ ҚҰРАЙМЫЗ. ОЛАРДЫҢ АРАСЫНДА ТҮЗІЛГЕН ТЕРЕҢДІКТЕР УШБҰРЫШ ПІШІНДІ.



A – медиальді беті B – дистальді беті;  
C – вестибулярлы беті; D – таңдайлық  
беті

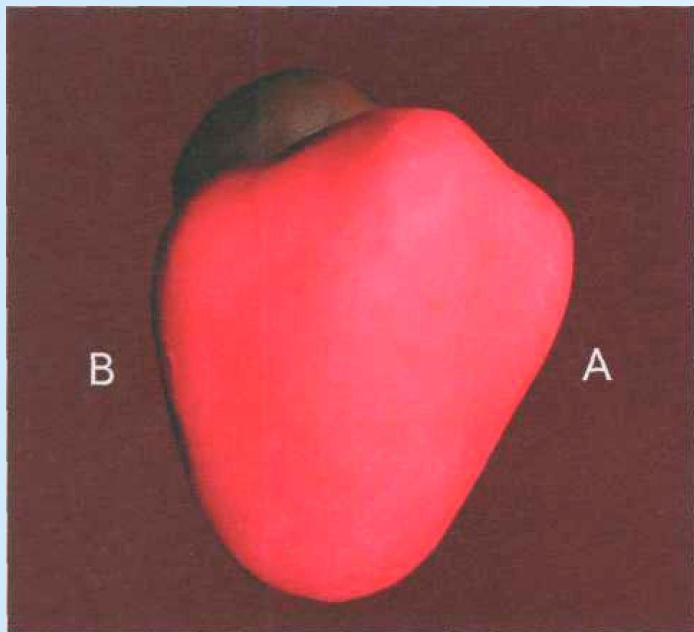


Рис. 487

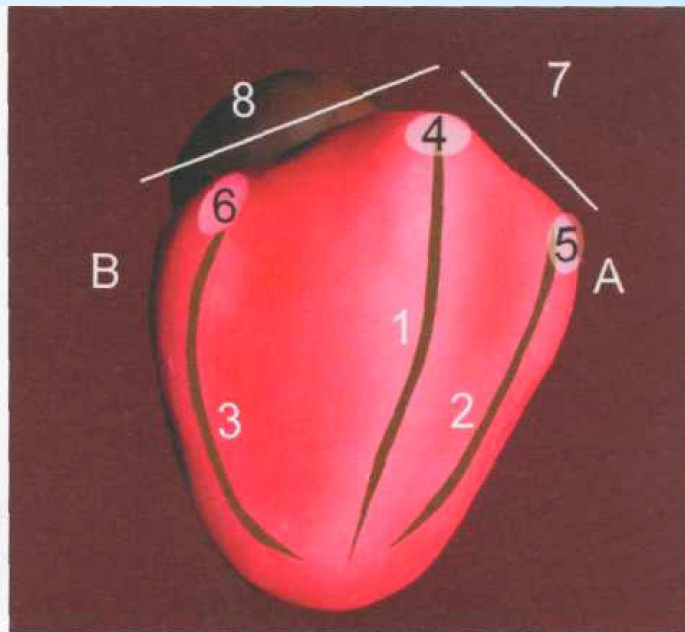
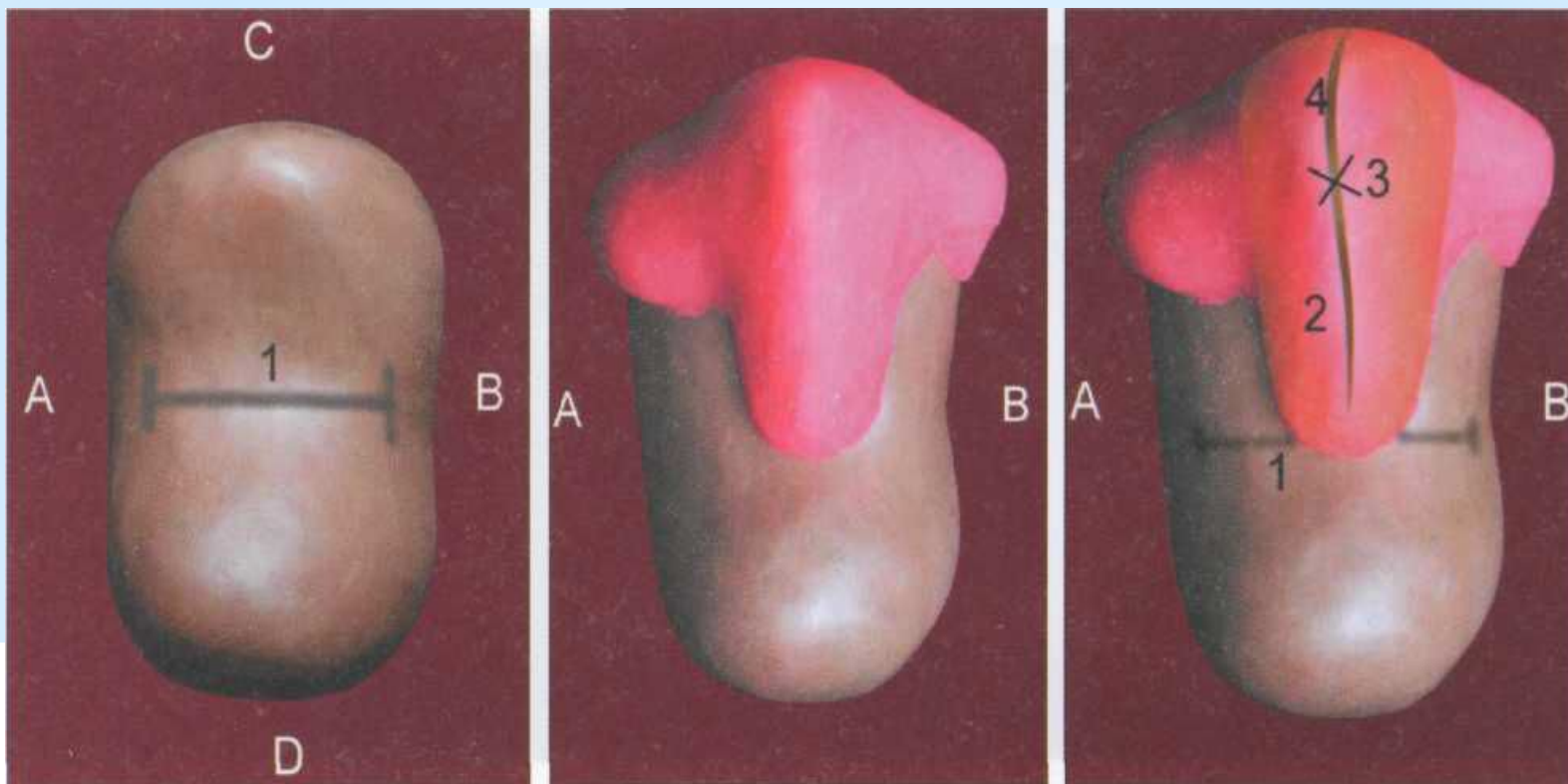


Рис. 488

A – медиальді беті; B – дистальді беті;

\*1 – ұзына бойы созылған білікше; 2 – медиальді білікше; 3 – дистальді білікше; 4 – үзгіш төмпешік; 5 – медиальді төмпешік; 6 – дистальді төмпешік; 7 – медиальді тереңдік; 8 – дистальді тереңдік; 9 – медиальді ойыс; 10 – дистальная ойыс; 11 – экватор

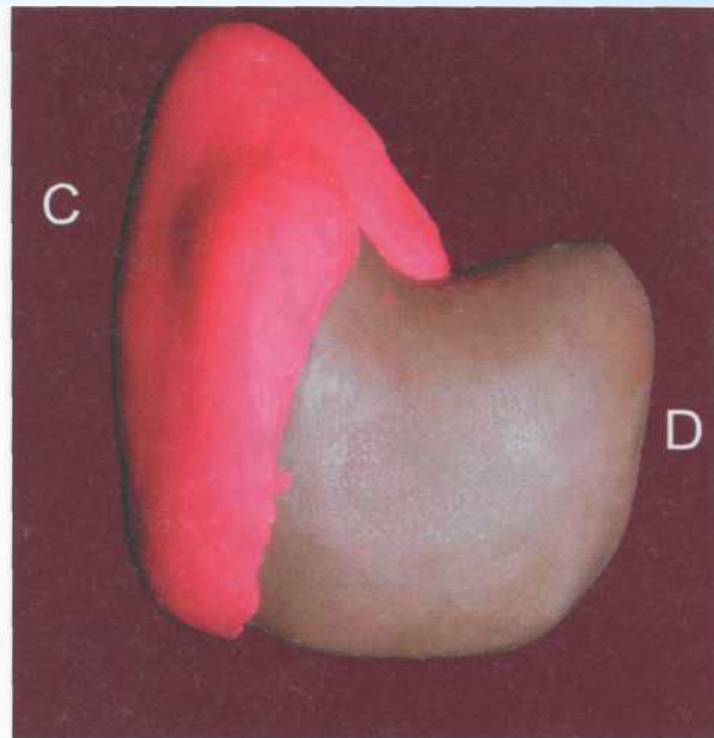
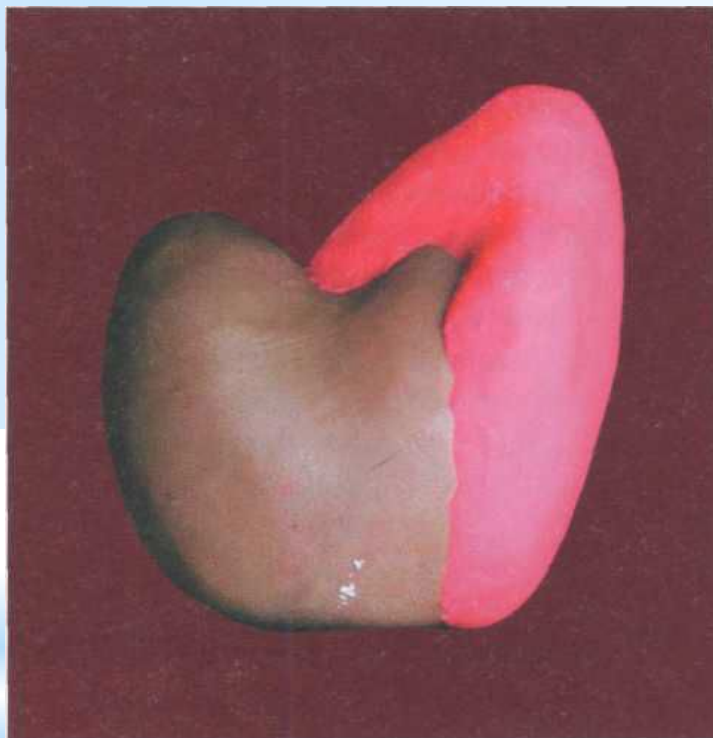
- \* МОЙЫНАЛДЫ БӨЛІКТЕ, ҮШ БІЛІКШЕ ҚОСЫЛҒАН АЙМАҚТА ШЫҒЫҢҚЫ ЭКВАТОР ТҮЗІЛЕДІ.
- \* ШАЙНАУ БЕТІНДЕ МОДЕЛЬДЕУ КЕЗІНДЕ ЕҢ АЛДЫМЕН ОРТАЛЫҚ ФИССУРА ЖАСАЛАДЫ. КЕЙІН ҰЗЫНА БОЙЫ СОЗЫЛҒАН ВАЛИКТЕН МАССИВТІ ВЕСТИБУЛЯРЫ ТӨМПЕШІК ЖАСАЙМЫЗ. ТІЛДІК ТӨМПЕШІКТЕР КӨЛЕМІ ЖАҒЫНАН КІШІ КЕЛЕДІ. ОНЫҢ ҰЗЫНА БОЙЫ СОЗЫЛҒАН ВАЛИГІ ОРТАЛЫҚ ФИССУРАҒА БАҒЫТТАЛАДЫ.

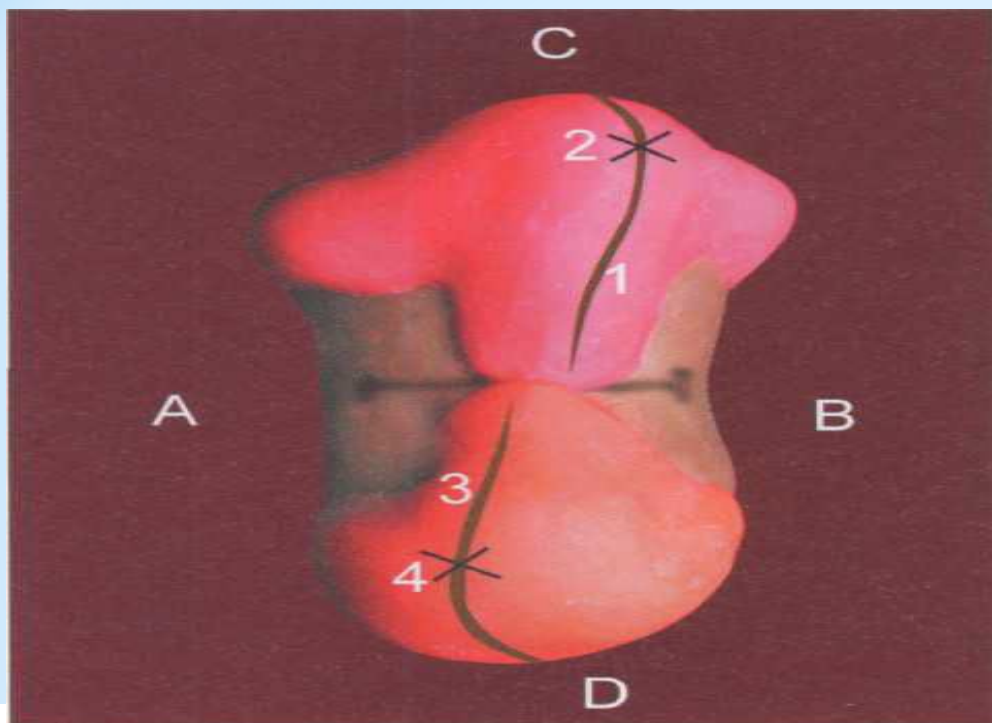


A – МЕДИАЛЬНАЯ БЕТІ; В – ДИСТАЛЬДІ БЕТІ; С – ВЕСТИБУЛЯРЛЫ БЕТІ; D – ТАҢДАЙЛЫҚ БЕТІ;

1 – ОРТАЛЫҚ ФИССУРА; 2 – ҰЗЫНА БОЙЫ СОЗЫЛҒАН БІЛІКШЕ; 3 – ВЕСТИБУЛЯРЛЫ ОДОНТОМЕРДІҢ ҮЗГІШ ТӨМПЕШІГІ; 4 – ҰЗЫНА БОЙЫ СОЗЫЛҒАН БІЛІКШЕНІҢ ЖОТАСЫ

С – ВЕСТИБУЛЯРЛЫ БЕТІ; D – ТАҢДАЙЛЫҚ БЕТІ





A – МЕДИАЛЬНАЯ БЕТІ; В – ДИСТАЛЬДІ БЕТІ;

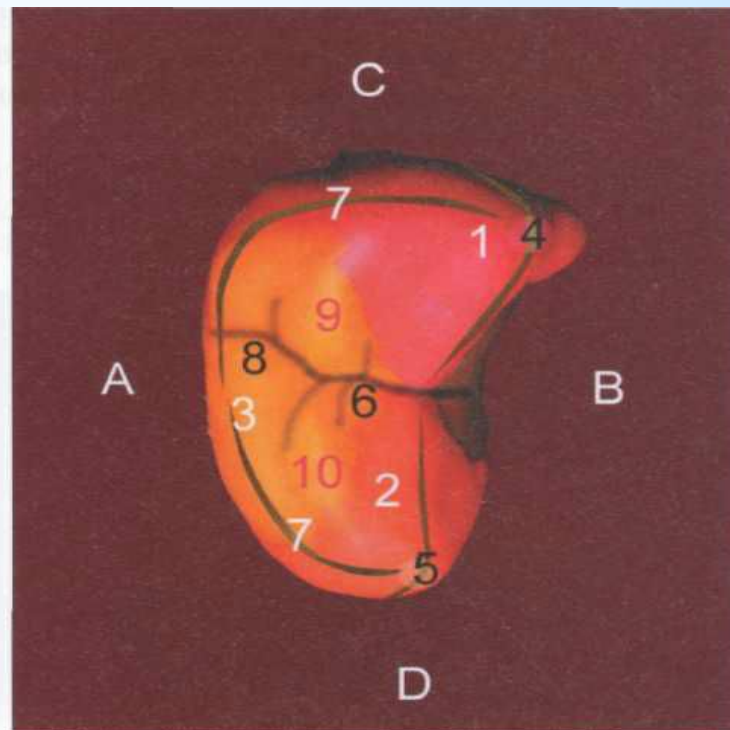
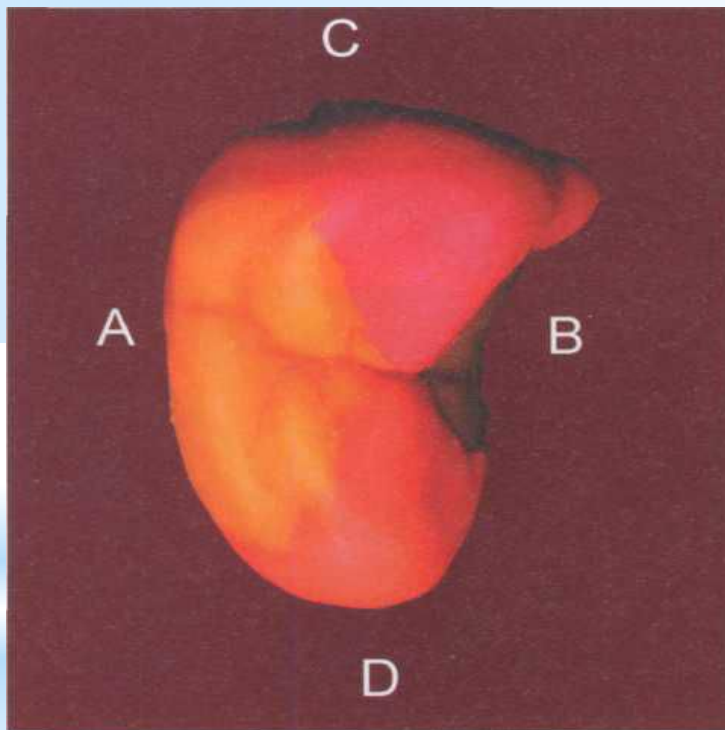
С – ВЕСТИБУЛЯРЛЫ БЕТІ; D – ТАҢДАЙЛЫҚ БЕТІ

1 – ВЕСТИБУЛЯРНОГО ОДОНТОМЕРДІҢ ҰЗЫНА БОЙЫ СОЗЫЛҒАН  
БІЛІКШЕСІ; 2 – ВЕСТИБУЛЯРЛЫ ОДОНТОМЕРДІҢ ҮЗГІШ  
ТӨМПЕШІГІ; 3 – ПРОДОЛЬНЫЙ ВАЛИК

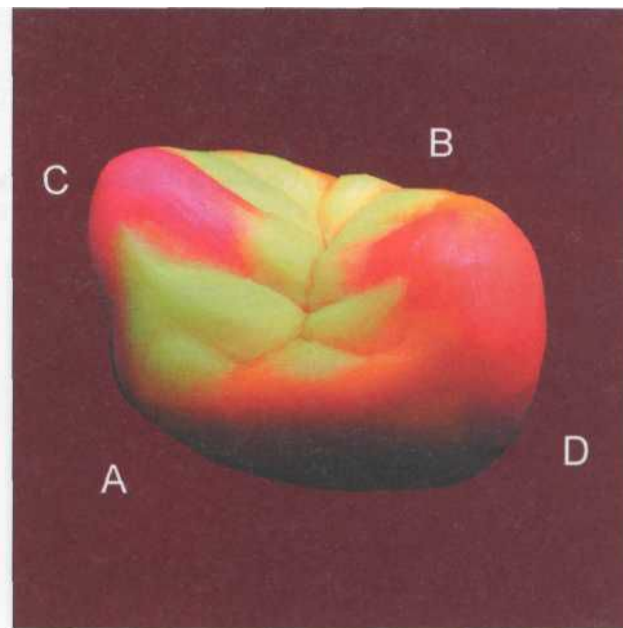
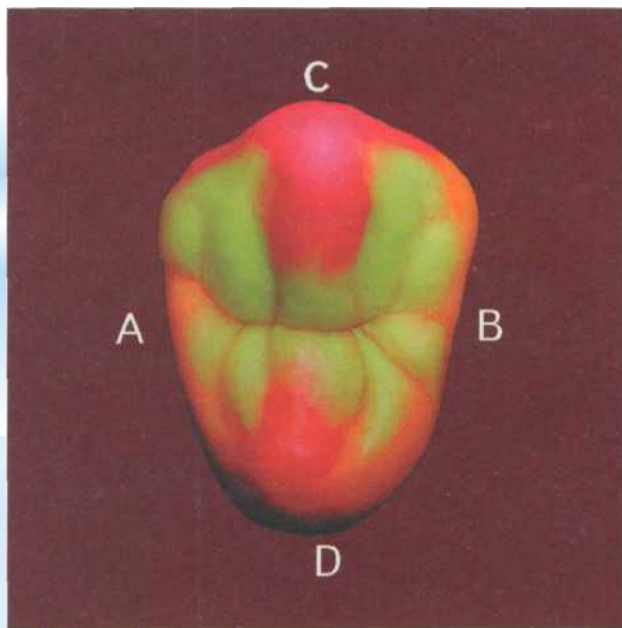
ТАҢДАЙЛЫҚ ОДОНТОМЕРДІҢ ҰЗЫНА БОЙЫ СОЫЗЛҒАН  
БІЛІКШЕСІ; 4 – ТАҢДАЙЛЫҚ ОДОНТОМЕРДІҢ ҮЗГІШ ТӨМПЕШІГІ



\* Шайнау бетінің медиальды және дистальды беті жасалады.



**\* Соңғы этапта шайнау бетінің микрорельефі жасалады**



# \* ҚОРЫТЫНДЫ

Қорыта келе біз төменгі жақ екінші кіші азу тістерінің анатомиялық ерекшеліктерімен, морфологиялық қасиеттерімен оларды реставрациялау , модельдеу этаптарымен таңыстық. Әрбір тістің жеке жеке анатомиялық құрылымын білудің болашақ реставратор стоматолог үшін практикалық маңызы зор.

# \* Пайдаланған әдебиеттер

- \* Лобовкина Л.А. Алгоритм эстетической реставрации передних и боковых зубов. - М., 2008.
- \* Ломиашвили Л.М. Художественное моделирование и реставрация зубов. - М., 2008.
- \* Лукиных Л.М. Чтение рентгенограмм зубов и челюстей в различные возрастные периоды, в норме и патологии. - Н.Н.: 2006.
- \* Луцкая И.К. Восстановительная стоматология: оборудование, инструменты, вспомогательные материалы. - РнД., 2008.