



Кафедра: Терапиялық стоматология

СӨЖ

Тақырыбы: Түбір өзектерді көлікті өңдеу әдістері

Орындаған: **Ертаева Ж. А.**

Тексерген: **Бакбаев Б. Б.**

Факультет: **Стоматология**

Топ: **401-01**

ЖОСПАРЫ

- **Түбір өзектеріне физикалық өңдеу жүргізу жөнінде жалпы түсінік**
- **Түбір өзектерді өңдеу әдістері**
- **Физикалық өңдеудің ережелері мен кезеңдері**
- **Артықшылықтары мен кемшіліктері**

**Жалпы түбір өзектерін өңдеу әдістерін,
түбір каналдарын пломбылауға
дайындық сатысы ретінде қарастыруға
болады.**

Антисептикалық әсер көрсету

Қуысты дентин қалдықтарынан тазарту

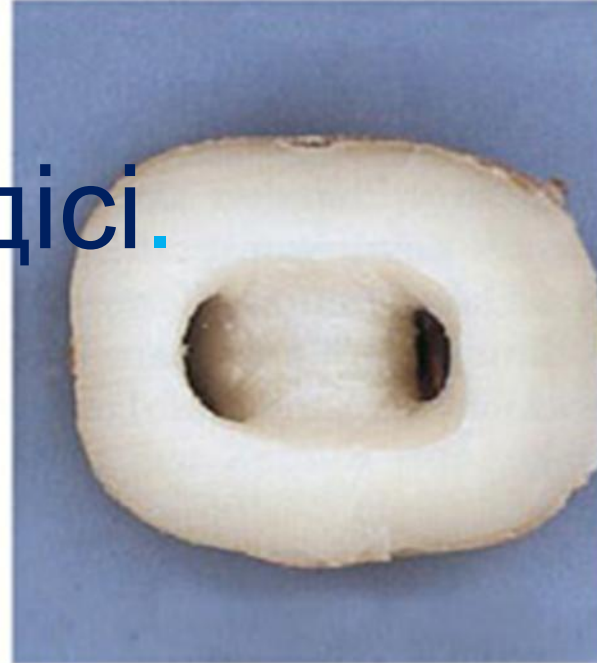
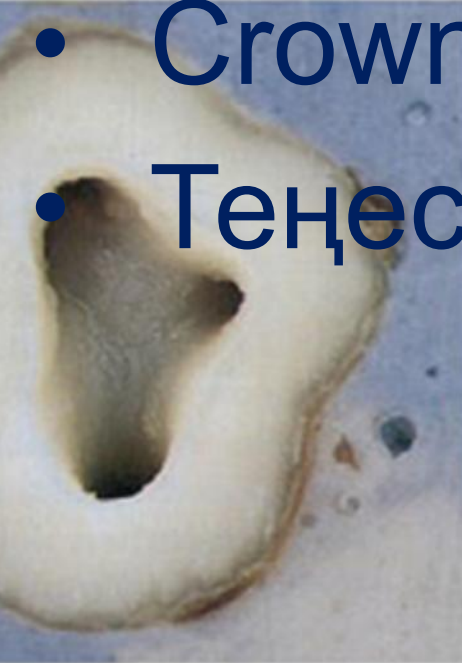
Түбір өзектерін физикалық өңдеудің мақсаттары

Түбір өзектеріндегі қалдық ұлпаларды алу

Түбір өзегін бактериялар мен токсиндерден тазалау

Түбір өзектерді өңдеу әдістері.

- Step Back,
- Crown Down,
- Теңестірілген күш әдісі.



Step Back

- Шегініп отыру арқылы,
- Түбір өзегі ұшынан өзек аузына қарай эндодонтиялық аспаптармен тазалайды және кеңейтеді,
- Аспаптың мөлшері кіші мөлшер ұрден үлкенге қарай біртіндеп өсіп отырады.
- түбір ұшында тірек жасайды.

Step Back

- 1. кезең** Түбір өзектерінің апикальді бөлігін кеңейту түбір ұшында тірек жасағаннан кейін, 25 файл “мастер файл” деп аталады.
- 2. кезең.** Түбір өзегінің ортаңғы бөлігін кеңейту файлдың мөлшері өскен сайын ұзындығы қысқара береді.
- 3. кезең.** Түбір өзек аузы бөлігін кеңейту түбір өзектердің кеңейтуін бітіру .

Crown Down,

- ❖ Сауыттан төмен қарай
- ❖ Тіс сауытынан түбір өзегі өшына қарай кеңейту
- ❖ Ең үлкен аспаптан бастап, кіші аспаппен аяқтайды.

Теңестірілген күш әдісі.

- 1985 ж Роан ұсынған
- күштерді теңестіріп өңдеу,
- ұштары өткір емес аспаптарды қолданады (флексофайл, флексоример, нитифлек).
- Аспаптарды түбір өзек ішіне енгізгеннен кейін аспап сағат тілі бағытымен градус бұрылады да алға жылжытады.
- Шыққанда градус кері қарай бұрылады да өзек ішінен шығарылады.

Түбір өзектерін өңдегенде төмендегі ережелерді ескеру қажет

а

- Ең бірінші түбір өзегінің апикальді бөлігін өңдеу
- Вибрациялық жүйені іске қоспай жатып, кіші размер файлдың көмегімен өзекті кеңейтіп аламыз

б

- Аппаратты түбір өзегіне енгізбес алдында міндетті түрде антисептикалық ерітіндіге малу

с

- Түбірді машиналық әдіспен өңдеп болғаннан кейін, қолмен жұмыс жасауға арналған файлдардың көмегімен қорытынды өңдеу жүргізу

Физикалық өңдеу әдістерінің артықшылықтары

- ❑ Түбір өзектеріндегі қалдық ұлпаларды, ыдыранды дентин ұнтақтарын, микроорганизмдерді толығымен алып тастайды.
- ❑ Антисептикалық әсер көрсететін ерітінділердің көмегімен, түбір өзек қабырғаларындағы дентинді декальцинациялап, өзектің кеңеюіне де үлесін қосады
- ❑ Салыстырмалы түрде нәтижесі жақсы.

Физикалық өңдеу әдістерінің кемшіліктері

- ❖ Түбір өзектерінің тура және тік бөлігін ғана өңдейді, сондықтан бұл әдісті қолданғанда өзектің апикальді бөлігін бөлек өңдеп алады.
- ❖ Өңдеу кезінде тіндердің сезімталдығы төмендеп кететіндіктен, латеральді перфорация болуы мүмкін.
- ❖ Машиналық өңдеу жүргізгенде гипохлорит натрий ерітіндісі қолданылады, ал ол металлдардың коррозиясы мен ауыз қуысы шырышты қабатын күйдіруі мүмкін.
- ❖ Қол жетімділігі төмен

ҚОЛДАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР

- 1. Данилина Т.Ф., Касибина А.Ф. и др.
Дентальные вращающиеся инструменты. -
Волгоград, 2002
- 2. Клиническая эндодонтия
А.К Николицин

НАЗАРЛАР
ЫҢЫЗҒА
РАХМЕТ!!!

!!!

