

**С.Д.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ
МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ**

Терапиялық стоматология пропедевтикасы модулі

СӨЖ

Тақырыбы: Микрохирургиялық эндодонтия

Орындаған: Махамбетов Ы

Курс: 4

Топ: ст 002-02

Оқытушы: Уразбаева Б.М

+++++

Жоспар:

- ▣ Кіріспе
- ▣ Негізгі бөлім
 1. Операционды микроскопия
 2. Консервативті эндодонтиядағы операционды микроскоп
 3. Хирургиялық эндодонтиядағы операционды микроскоп
- ▣ Қорытынды
- ▣ Қолданылған әдебиеттер

Кіріспе

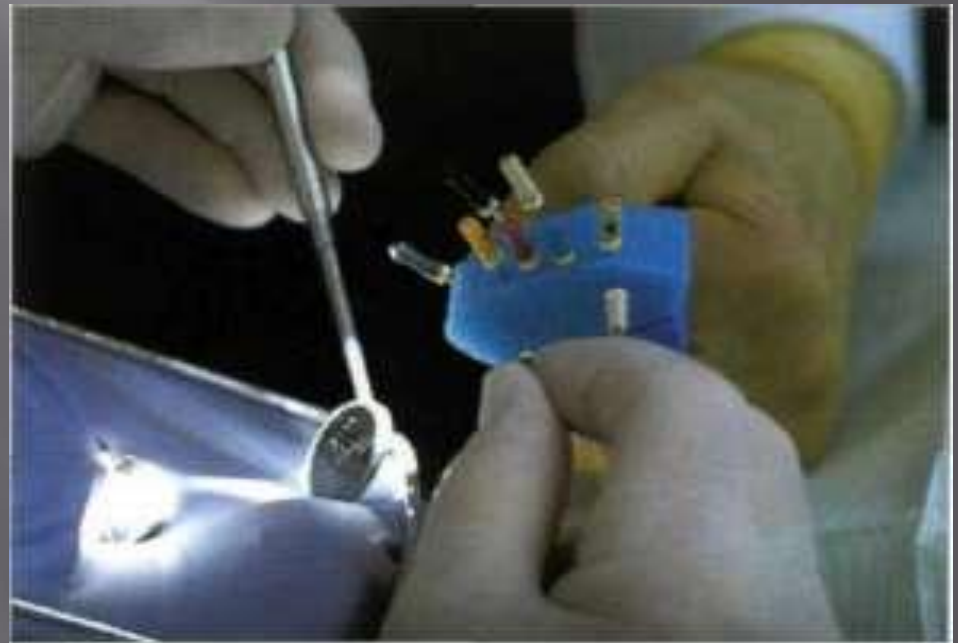
Соңғы 10 жылдын ішінде стоматология саласында көптеген жаңа технологиялар, аспаптар мен материалдар пайда болды. Олар консервативті және хирургиялық эндодонтияда жаңа емдеу бағыттарын ашты.

- Микрохирургиялық эндодонтиялық араласулар үшін операциянды микраскоптың пайда болуы өте маңызды болды.



Операционды микроскопия

1991 жылы доктор Gary Carr эндодониялық емдеу үшін операционды микроскопты ойлап тапты.



Операционды микраскоппен жұмыс істеу кезеңдері:

1. Дәрігердің дұрыс тұру қалпы
2. Науқастың дұрыс орналасуы
3. Микраскоптың дұрыс орналасуы
4. Көз қарашықтарына қарай бинокулярларды орналастыру
5. Фокусты түзету

- ▣ Дәрігердің тұрысы тік болу қажет.
- ▣ Түсетін жарық түбір өзегіне перпендикулярлы түсу керек.



Операционды микраскоп бірнеше дәрежеде объекті үлкейтеді. Ол қол және пидаль арқылы жүзеге асады. Көп жағдайда эндодонтиялық ем жүргізгенде минимальды немесе орташа дәрежеде жұмыс істейді.

Консервативті эндодонтиядағы операционды микроскоп

Микраскопты кез келген эндодонтиялық емнің түрінде қолдануға болады:

- ▣ Біріншілік эндодонтиялық жол ашуда
- ▣ Түбір өзектерін өңдеуде
- ▣ Түбір өзектерін обтурациялауда.

Сонымен қатар диагностика мен түбір өзегі сағасының локализациясында қолданылады.

Диагностика

Операционды микраскоп арқылы тістің микросынықтарын, түбірдің тігінен сынуын анықтауға болады.



Өзек сағасын локализациялау

- ▣ Микроскоп көрінбейтін өзектерді, сағаларды , кальцификаттармен жабылған өзектерді, жоғарғы 6 және 7 тістердің қосымша түбір өзектерін анықтауда маңызды.



- Қазіргі кезде микрохирургиялық скальпель көмегімен анық кескіндерді жасау, сапалы тігістерді салу және репозиционерлеу жүргізіледі.



- ▣ 48 сағаттан кейін тігістерді алу.



1 жылдан кейін



- Микрохирургиялық айна арқылы апексоэктомия операциясында түбірдің резекциясы жасалған жерді толық зерттеуге болады. Латеральді түбір өзектерді анықтау мен пломбылау, өңдеу жеңіл болды.
- Ультрадыбыс көмегімен ретроградты қуыстарды өңдеу хирургиялық эндодонтияда жаңа бағыт болып табылады.

Қорытынды

Қазіргі кездегі зерттеулер бойынша эндодонтиялық хирургиялық араласуларда операционды микроскопты пайдалану 96% жақсы нәтиже береді. Операционды микроскопты қолдану эндодонтиялық емнің сапасын жоғарлатады.

Қолданылған әдебиеттер

- 1.Е. В. Боровский “терапевтическая стоматология ” МИА 2006г. 186-188бет
- 2.Н.Г.Аболмасов, Н.Н.Аболмасов, В.А.Бычков, А.Аль-Хаким. "Ортопедическая стоматология". Смоленск, 2000
- <http://www.medenta.ru>
- <http://www.endodont.ru>