

С.Д.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ  
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

---

# Тістердің эстетикалық реставрациясының заманауи технологиясы

Орындаған: Дүкенбай Асет  
Факультет : стоматология  
Тобы: 13-002-01

# Жоспары

- ▶ Тістердің реставрациясы туралы жалпы түсінік
- ▶ Реставрация реконструкция трансформация
- ▶ Жүргізу этаптары
- ▶ Көрсеткіштері
- ▶ Қарсы көрсеткіштері
- ▶ Пайдаланған әдебиеттер

- ▶ Стоматологияда «Тістердің реставрациясы» деген термин жиі кездеседі. Бул терминді композиттік материалдар көмегімен ауыз қуысында тістерді коррекциялау, функциональды және эстетикалық параметрлерін қалпына келтіру деп айтуға болады

- ▶ Реставрациялық стоматология кезінде тістердің қызметі қалпына келтіреді және дентин мен эмальға ұқсас композиттік материалдармен тістің түсін, пішінін, мөлдірлігін қалыптастырады.



**до реставрации зубов**



**после реставрации зубов**



**до реставрации зубов**



**после реставрации зубов**

**Жылдар өткен сайын науқастар стоматологияға жоғары талап қоюда. Көбіне назарларын пломбының косметикалық қасиетіне аударуда. Сондықтан эстетикалық реставрацияның орны жоғары болып отыр.**

Эстетикалық стоматологияда бір бірімен тығыз байланысты 3 түсінік бар :  
реставрация, реконструкция, трансформация.

Реставрация- жасанды реставрациялық материалдармен тістің эстетикалық және функциональдық қасиетін қалпына келтіре отырып, пішінің қалпына келтіру.

Реконструкция- тортоаномалии, протрузии, ретрузии, дистопия кезіндегі ауыз қуысындағы тістердің кеңістіктік орналасуын қалпына келтіру.

Трансформация - тістің пішінін басқа тістің пішініне келтіру немесе басқа топтың тіс пішініне келтіру. Мысалы, күрек тістің сүйір тіске, сүйр тістің премолярға.

# Көрсеткіштер

- ▶ Тістің эстетикалық параметрлерін коррекциялау
- ▶ Тістің түсін коррекциялау
- ▶ Тістің көлемін және пішінін коррекциялау
- ▶ Тіс қатарында тістің орнын коррекциялау





# Абсолютті қарсы көрсеткіштер

- ▶ Жүрек ритмнің стимуляциясы
- ▶ Адгезивті жүйенің элементтеріне аллергиясы

# Салыстырмалы қарсы көрсеткіштер

- ▶ Тістің патологиялық қажалуы бар тік тістем
- ▶ Бруксизм

# РЕСТАВРАЦИЯ ЭТАПТАРЫ

- Науқасты дайындау және ауыз қуысы гигиенасының анализі
- Жансыздандыру
- Тіс беттерін тазалау
- Түсін таңдау
- Тісті егеу
- Макро және микроизоляция
- Емдік төсем қою
- Кондицирлеу
- Бондинг жүйесін жағу
- Материалды қабаттап жүргізу және фотополимеризация
- Изоляциялық материалдарды алу (валиков, матриц, клиньев)
- Жылтырату

## Науқасты дайындау және ауыз қуысы гигиенасының анализі

Реставрация жасау алдында пациентпен ережелер мен гигиеналық жағдайды шешіп алу керек. Егер гигиена жағдайы нашар болса, реставрациядан бас тартылады.

Пациент реставрация үрдісін жақсылап білу үшін, оны қызықтырған сұрақтардың бәріне жауап берілуі керек.

Фининс жағынан да сөйлесу керек, өйткені кейінгі түсініспеушіліктің алдын алу мақсатында.



- Тіс беттерін тазалау- тіс қақтары мен пелликуласынан құрамында фтор жоқ пасталармен тазалайды. Ол материал түсін таңдауда қателіктің алдын алады.



# Жансыздандыру



**Түсін таңдау- ең маңызды үрдіс.**

**Тіс биологиялық жүйе, оның түсі мөлдірлік деңгейі мойнынан кесу қырына дейін өзгешілік болады. Мынадай**

**зоналары:**

**□Тіс мойны аймағы**

**□Тіс денесі**

**□Кесу қыры**

**□Бүйірлік беттері**





## Тісті егеу&

- Тістің сау қатты тіндерін максимальды сақтау
- Пигменттелген және жұмсақ дентинді максимальды жою
- Вестибулярлы бетінде фальц жасаймыз



# Макро және микроизоляция



# Емдік төсем қою



Емдік төсемдер терең тісжегіні емдеген кезде, ұлпаны кездейсоқ ашып алғанда (случайно вскрытая пульпа) және ұлпа қабынуларын ұлпаны толық және жартылай сақтап емдеу кезінде қолданады.

- ❑ қабынуға, микробтарға қарсы және одонотроптық әсері болуы;
- ❑ ұлпаны тітіркендірмеуі;
- ❑ астындғы дентинмен жақсы герметикалық байланыс құру, тіс тіндерімен, аралық төсемдік және тұрақты пломбылық материалдармен жақсы байланысу;
- ❑ тұрақты пломбылық материалдардың физико-химиялық қасиеттеріне сай болу.





# Кондицирлеу

## Бондинг жүйесін жағу





## Материалды қабаттап жүргізу және фотополимеризация



Изоляциялық материалдарды алу  
(валиков, матриц, клиньев

# Егеу, тегістеу



# Жылтырату

## Финишти жылтырату



# Қорытынды

**Реставрацияның қазіргі заманда маңызды орын алуына байланысты:**

- Стоматологияның үлкен актуалдылығы болу керек**
- Стоматолог өзінің дағдысын күнделікті жетілдіріп отыру қажет**
- Жаңа технологияларды игеру керек**
  - Жұмысты орындау үшін оптимальды жағдай жасалуы қажет**
- Дәрігер мотивациясы болу керек.**

# Пайдаланган әдебиеттер

- \* 1. Боровский Е.В. Терапевтическая стоматология / Е.В. Боровский. - М.: Медицинское информационное агенство, 2003. - 797 с.
- \* 2. Ветчинкин А.В. Эстетические основы формообразования зубов. Проблемы и задачи современной стоматологии / А.В.Ветчинкин // Маэстро стоматологии. - 2003. - № 3 (12). - С. 54-57.
- \* 3. Гольдштейн Р. Эстетическая стоматология / Р. Гольдштейн. - 2-е изд. - М., 2003. - 492 с.
- \* 4. Грисимов В. Оценка степени прозрачности твёрдых тканей зуба / В. Грисимов, К.Приходько // ДентАрт. - 2005. - № 3. - С. 35-41.
- \* 5. Девето В. Прямые и не прямые композитные реставрации передних зубов: Сравнение методик / В. Девето // Дентал Ай Кью. - 2005. - С. 81-92.

Назарларыңызға  
рахмет!!!