



Кафедра : Терапевиялық стоматология

**Тақырып: Сұйық аққыш композиттер.  
Құрамы, қасиеті, артықшылығы мен  
кемшіліктері. Қолдану технологиясы.**



**Орындаған : Есмагаев Р.К  
Тексерген:  
Мангытаева Б.Б.  
Факультет: Стоматология  
Топ: 403-02**

Алматы 2010г.

# жоспар

- Кірспе
- Негізгі бөлім
- Сұйқ аққыш компазиттер анықтамасы
- Түрлері ,құрамы,қолданлуы
- Қортынды
- Қолданылған әдебиеттер

Сұйқ аққыш компазит – бұл композиттер қарапайым аз жабысқақтықпен және толтырғыш ұстауымен ,әмбебаб композиттерге артықшылығымен сипатталады. Демек , олар әлсіз механикалы қасиеттерге көбірек ие болады . уақыт , 2-3 бірге композиттердің жидкотекучих иілгіштігі әмбебаб композиттердің иілгіштігінен төмен.

- Сондай қасиеттеріне байланысты сұйқ аққыш композиттерді мыналарда қолдануға болады. абфракция, эрозия және реставрация V классы. Құрамында композит көп болғандықтан жақсы жылтырайды. Жоғары құрамды композитті материал егеуге жақсы берілед. бұл полимеризация жоғары дәрежеде негіздейді. Бұл материал әртүрлі зерттеулерде аралық төсем ретінде сапасының тқмен екендігін көрсетті. Предполагается, что меньший модуль Серпимділік модулі аз болса илгіштігі соншалық жақсы болады.

# Қолдану көрсеткіші

- Блэк бойынша III, V классты пломбылау
- Эмальды реставрикарациялау;
- Фиссурды инвазивты және инвазивты емес герметизациялау;
- Блэку бойынша I, II. IV классты пломбылау
- композитті пломбыны орнықтыру ;
- керамикалық және композиттік винерды фиксациялау.
- талшықты шинируюрленген жүйнені фиксациялау.
- Тістердің шайнау бетіндегі кариозды пломбылау.
- Тунельды егеу техникасын қолданған кезде Блэк бойынша II класста рестраваациялауды қолдану.

- Filtek™ Supreme Flow XT
- Supreme XT төмендегі жағыдайларда қолданылады:
- I, III және V класста ретравація
- Минимальды инвазивты егеу ауыз қуысында
- Тікелей реставрацияда аралық төсемде қолданылады.
- Олған органикалық матрица мен акрилден дайындалған уақытша материалды өңдеу.



- Gradia Direct Flo. GC.
- 1.5 г нан 2 шприцте , шприцке арналған 2 металдан және 2 пластмассты кигізбе , 2 қорғаныс қалпағы. GC Gradia Direct Flo – бұл аққыш сәулелі ренген контрасты композит ., созданный специально для использования в комбинации с GC Gradia Direct комбинацияны қолдану үшін шығарылған. Бұл материал композитті реставрация үшін төсем үшін өте ыңғайлы..

**1350 руб**



## • Қасиеті мен артықшылығы

- GC Gradia Direct Flo ауыз қусында жақсы бейімделеді , ақпайды және жабыспайды
- Сәулелі және рентгеноконтрасты диагностиканы ыңғайлатады.
- көрсеткіші
- Аралық төсем ретінде
- тоннельды егеу кезінде қуысты толтыру
- Минмальды интерванция кезінде қусты толтыру
- Қозғалмалы тістерді Имобилизациялау
- композитты реставрацияның ақауының коррекциясы
-



- Gradia Direct. Introductory Kit. 7 шпр. GC.



- 7800 руб
- Сәулелі реставрациялы гибриды композит,
- набор (6 шприцты фронтальды 4г нан (A2, A3, A3.5, A03, CV, CT
-

- GC Gradia Direct бұл алдыңғы тістер тобының аймағының рестравациясы үшін.
  - • тістердің тінне түстердің сәйкес келуі.
  - • жылдасм және жеңіл жлтырайды .
  - • түстердің толық спектірі
- тістердің шайнау тобының рестрациясы үшін  
Механикалық және эстетикалық көрсеткіштер

- Қолданлуы
- Стандартты түстер : алдыңғы шайнау топтарының рестравациясы кезінде «эффект хамелеона» дайындау кезінде. сыртқы арнайы алдыңғы және шайнау топ тістерінің аймағын рестравациялау үшін..



# Estelite Flow QUICK. Набор 3шпр 1,8г нан. Tokuyama Dental



Бірінші универсальды сұйық аққыш композитты материал, ауыз қусындағы тістерде барлық класс бойынша реставрацияда қолданылады.

**- Универсальды-тез әсерлі - Субмикрогибридты**

17 түс

- 4 негізгі – A1, A2, A3, A3,5;
- 9 қосымша– B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, Incisal, Cervical;
- 4 опалесцентты – OA1, OA2, OA3, BW (для отбеленных зубов).

# X-Flow. Dentsply.



**X-Flow – рентгеноконтрасты сәулелі сұйық аққыш композитты материал, өте кіші қуыстарды реставрациялау үшін ең тиімді ..**

**X-Flow ауыз қуысына компьютерде жіберіледі. Vita: A2, A3, A4, B1, C2, а также TL (прозрачный) и O-A3 (опакый).**

**X-Flow бұл қолдың құралдарын пайдаланбай ақ тіске жақсы бейімделеді. обеспечивающей адгезию реставраций к эмали и дентину. Набордың құрамында 0.25 г нан 16**

**КОМПЬЮЛ :**

4x A2

4x A3

4x B1

4 x O-A3 (опакый)

# Dia Fil Flow набор

сұйық, сәулелі, рентгеноконтрасты,  
микрогибридты реставрациялау үшін  
қолданылатын композитный материал.

Қолдануға көрсеткіштері

III, IV, V класстарды реставрациялау үшін  
База/прокладка в области I, II класстарға аралық  
төсем үшін, табиғи сызықтарды және  
микросызаттарды герметизациялау, акрилды және  
керемикалық винирлерді, және композитті  
ақауларды өңдеу.



- **құрамы**

Бисфенол-А глицидилметакрилат (BisGMA)/ Триэтиленгликоль диметакрилат (TEGDMA)

Бариевое стекло/диоксид кремния.

Органикалық емес толтырғыш орташа әр салмағына 60% ды құрайды.

## **Сақталуы**

- Жоғары температурада сақтауға болмайды, бірақ ұзақ сақтау үшін оны тоңазытқышта сақтау керек. Егер композит мұздай болса оны бөлме температурасында қолдану керек. Құрамында евгинолды  
Не подвергайте материал повышенным температурам или интенсивному свету. Композит можно хранить в холодильнике, чтобы продлить срок годности. Если композит охлажден, перед применением позвольте ему достичь комнатной температуры. Не храните материал вместе с эвгенолосодержащими материалами.

# Қолданылған әдебиеттер

1. Анисимова Е.Н. Клиническое обоснование выбора средств для местногéo обезболивания при амбулаторных стоматологических вмешательствах: Автореф. дис. ... докт. мед. наук. / ММСИ. – М., 1998. – 32 с. Анисимова Е.Н., Зорян Е.В., Рабинович С.А. Мепивакаин в практике врача – стоматолога // Клиническая стоматология. – 1999. - №4. - С. 36-39.
2. Анисимова Е.Н., Зорян Е.В., Шугайлов И.А. Особенности действия карпулированных местных анестетиков и их сочетаний с вазоконстрикторами // Стоматология. – 1997. - Т. 76, №6. - С. 25-29.
3. Бизяев А.Ф. Обезболивание у больных с сопутствующей патологией при проведении операций в условиях стоматологической поликлиники: Автореф. дис. ... докт. мед. наук. / ММСИ. – М., 1989. – 30 с.
4. «Практическая терапевтическая стоматология» А. И. Николаев, Л. М. Цепов, Москва, «МЕДпресс-информ» 2003.
5. «Хирургическая стоматология» под редакцией Т. Г. Робустовой, Москва, «Медицина», 2000.
6. <http://subscribe.ru/archive/science.health.stomatology1/200909/22170447.html>