

С.Д.Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық Медицина Университеті.

Тақырыбы: Ормокерлер. Құрамы, қасиеттері. Артықшылықтары мен кемшіліктері, қолдану технологиясы.



Орындаған: Махмутова А.С.
Стоматология факультеті. 002-3 топ.
Тексерген : Сагатбаева А.Ж.



Жоспары :

1. Кіріспе .

2. Негізгі бөлім

А\ Ормокерлер туралы түсінік.

Б\ Ормокелер құрамы

В\ Ормокердің қасиеттері.

Г\ Адмира ормокері.

Д\ Дефинит ормокері.

3. Қорытынды .

4. Пайдаланылған әдебиеттер.

Кіріспе:

Бүгінгі тақырыбымызда қазіргі кездегі дәрігер
стоматологтардың
көңілінен шығып жүрген пломбалық материал ормокерлер
жайында.

Яғни оның құрамы, қасиеттері ,қолдану ерекшеліктері туралы
сөз болмақ.

Науқастардың көңілін табу дәрігердің бір мақсаты сол себепті
дәрігер дұрыс
ем жүргізу үшін дұрыс материал таңдауы керек ол қазіргі
кездегі
ормокерлер тобын айтасақ болады.

Ормокер - Жаңа органикалық байланыс негізде керамика полисилоконынан құралған полимерлік пломбалалық материалдардың жаңа тобы.



Бұл қосылыс органикалық емес
толтырғыштардың бөлшегін қамтитын
макромолекулярлы байланысты құрайды.
Атауы «органикалық керамиканың өзгерісі»
деген сөздердің комбинациясынан шыққан.



- Материал фосфаттар, кальций және фтордың иондарын бөлу қабілеттілігімен ерекшеленеді.
- Оркомерлер беріктілігімен, аласа отырумен, қажалуға төзімділігімен, биосәйкестілігімен көзге түседі.
Әмбебап пломбалық материалдар сияқты қолданылады.
- Қазіргі таңда мынадай түрлері белгілі :Definite, Admira, Ariston pHС, Filtec P-60 (3M), Pyrmida.

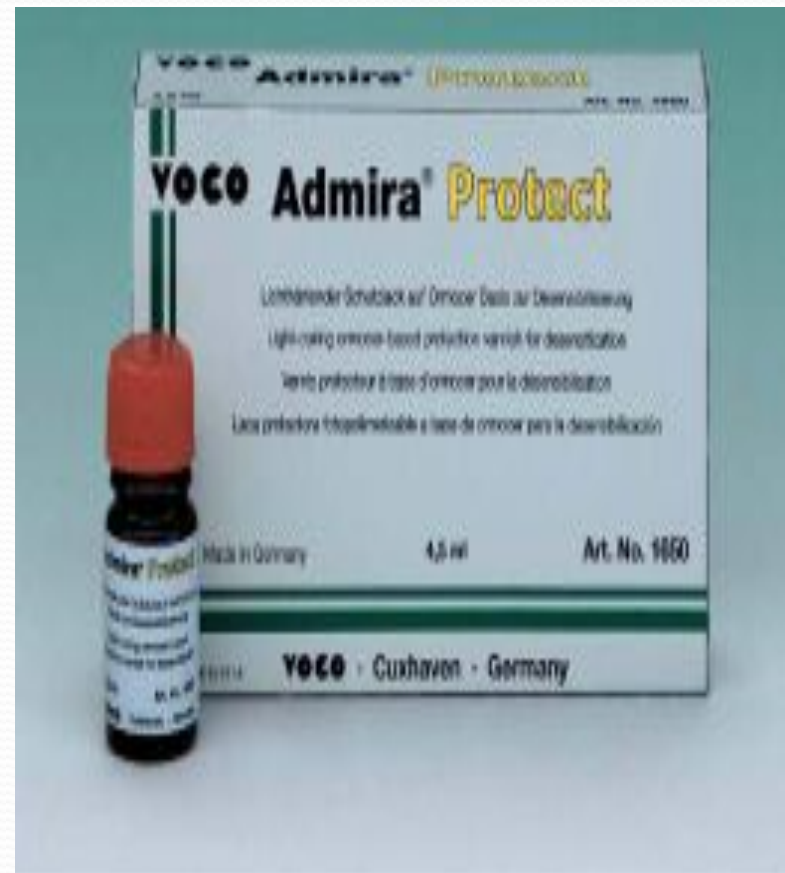
Адмира

"Адмира« сәулемен қатаятын 0,7 мкм и 78% мөлшердегі толықтырғыш. Оның қолдануға он алты түсі шығарылған. Admiral Caps, Admiral Flow, Admiral Flow Caps деген түрлері бар.



Артықшылықтары мен кемшіліктері

- ✓ Ол түске тұрақтылықпен,
 - ✓ жақсы егелумен,
 - ✓ беріктілігімен,
- ✓ ұлпаға әсері жоқтығымен,
 - ✓ биосәйкестілігімен
- ✓ температураға тұрақтылығымен ерекшеленеді.
- Мөлдірлігінің төмен болуымен
 - егелуге оңай түсуімен



Адмира көрсеткіштері :

- Барлық тісжегі классы бойынша
- Алдыңғы тістердегі жарақаттарды қалпына келтіруде
- Алдыңғы тістердің түсінің қалыпын келтіруде
- Алдыңғы тістерге эстетика жағынан көркемдеуде
 - Тіске шина қойғанда
 - Фасеткаларды жөндеуде

Қолданылуы.

- Дайындық және түс таңдау.
- Егеп тазалау.
- Аралық төсем қою.
- Адгезив жүйесі
- Полмбалық материалды қою.
- Көркемдеу.



DEFINITE ормокердің жаңа
пломбалық материал негізіндегі өкілі.

Артықшылықтары:

Биосәйкестілігі

Тістің қатты тіндерімен сенімді байланыс

Бір этапты бондинг жүйесі

Реминерализация қасиеті

Егер сіз Дефинит ормокерімен жұмыс жасасаңыз:
Қышқылмен өңдеудің керегі жоқ.
Уақытты үнемдейсіз
Науқаста емнен кейін жағымсыз сезімдер болмайды
Ауыз қуысының тіндері қалып қойған мономерлердің әсеріне ұшырамайды.



Сақтауы.

Суық жерде сақтау керек. Ал бөлме температурасында 15-25 С екі жыл ғана сақталады.

Шприц және флакондарды қолданып болғасын ауыздарын жауып қою керек.

Екі жылдан артық қолдануға болмайды.





Қорытынды

Жалпы бүгінгі тақырбымызды қорытындылай келсек тәжірибеге ормокерді енгізу тек амальгамаға тойтарыс беріп қоймай барлық тістердің көркемділік жағынан қалыпқа келтіруді қамтамасыз ететінін білдік. Көркемділік берумен қатар басқа да пломбалық материалға сай көптеген қасиеттермен ерекшеленіп дәрігер стоматологтардың көңілінен шығып алға басуда.

Өмірімізге жарқын күлкі сыйлайық.

Пайдаланылған әдебиеттер :

1. Ғаламтор : <http://rsp.med.cap.ru>
<http://forum.stom.ru>
<http://zubik.com.ua>