



Ортопедиялық стоматология
модулі

Провизорлық сауыттар. Оларды дайындау әдістері.



Орындаған: Аблазимова А

Тексерген: Есиркепов А.А.

Топ: ст11-002-1

Жоспары:



1. «Провизорлық сауыттар» түсінігі
2. Провизорлық реставрацияларды дайындау әдістері
3. Провизорлық реставрацияларды дайындауға арналған пластмассалар
4. Пластмассалы провизорлы сауыттардың қасиеттері
5. Пластмассалы провизорлы сауыттардың қосымша қасиеттері
6. Пайдаланылған әдебиеттер

«Провизорлық сауыттар» түсінігі

Провизорлық сауыттар немесе қорғаныштық қалпақшаларды егелген тістерді тұрақты сауытпен қаптағанға дейінгі ортопедиялық ем барысында мүмкін болатын механикалық, термиялық, химиялық факторлардан қорғау үшін қол,



2.11 провизорлы реставрацияның типтері:

1. Зауытта дайындалған
2. Жекелей дайындалған

Уақытша сауыттарды дайындауда жиі **пластмассаны** қолданады.



Провизорный мостовидный протез



Dr. Surkin



3.Провизорлы реставрацияны дайындаудың әдістері:

Тікелей- ~~стоматологиялық креслода жүргізіледі.~~ Дәрігер тісті егеу алдында қалып алынады. Егеп болған соң қалыпты пластмассалық массамен толтырылып, тістерге кигізіледі. Қатқан соң дәрігер құрылымға түзетулер жүргізіледі, жылтыратылады.

Тікелей емес- тістехникалық лабораторияда жүргізіледі.

Дәрігер қалып алып, антогонист тістерден тістерді егеп болған соң алынады. Қалып лабораторияға жіберіледі, тіс технигі уақытша сауыт дайындайды. Дәрігер тіске цементке бекітеді.

4.Провизорлы сауыттарды дайындауға арналған пластмассалар

| Тип | Марка | Производитель |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Полиметилметакрилат | <i>Alike</i> | GC America |
| | <i>Cr & Br Resin</i> | LD Caulk |
| | <i>Duralay</i> <i>Jet</i> | Reliance Dental Lang Dental |
| Полиэтилметакрилат | <i>Snap</i> | Parkell Biomaterials |
| Поливинилэтилметакрилат | <i>Trim</i> | Harry Bosworth |
| Бис-акриловый композит | <i>Protemp II</i> | ESPE-Premier |
| Светоотверждаемый уретандиметакрилат | <i>Triad</i> | Dentsply York |

| Тип | Преимущества | Недостатки |
|--------------------------------------|--|---|
| Полиметилметакрилат | <p>Хорошее краевое прилегание¹⁵</p> <p>Хорошая прочность на изгиб¹⁵</p> <p>Хорошая полируемость¹⁵</p> <p>Долговечность¹⁶</p> | <p>Экзотермическая реакция с большим выделением тепла^{17,18}</p> <p>Низкая износостойчивость¹⁵</p> <p>Токсичный для пульпы свободный мономер¹⁶</p> <p>Большая объемная усадка¹⁶</p> |
| Полиэтилметакрилат | <p>Хорошая полируемость¹⁵</p> <p>Минимальное выделение тепла при экзотермической реакции¹⁷</p> <p>Хорошая устойчивость к поверхностному окрашиванию¹⁵</p> <p>Низкая усадка⁸</p> | <p>Поверхностная твердость¹⁵</p> <p>Прочность на изгиб¹⁵</p> <p>Долговечность¹⁶</p> <p>Устойчивость к образованию трещин¹⁹</p> |
| Поливинилэтилметакрилат | <p>Хорошая полируемость¹⁵</p> <p>Минимальное выделение тепла при экзотермической реакции¹⁷</p> <p>Хорошая износостойчивость¹⁵</p> <p>Хорошая устойчивость к поверхностному окрашиванию¹⁵</p> <p>Эластичность⁸</p> | <p>Поверхностная твердость¹⁵</p> <p>Прочность на изгиб¹⁵</p> <p>Эстетика⁸</p> <p>Устойчивость к образованию трещин¹⁹</p> |
| Бис-акриловый композит | <p>Хорошее краевое прилегание¹⁵</p> <p>Низкое выделение тепла при экзотермической реакции¹⁸</p> <p>Хорошая износостойчивость¹⁵</p> <p>Хорошая прочность на изгиб¹⁵</p> <p>Низкая усадка⁸</p> | <p>Поверхностная твердость¹⁵</p> <p>Менее устойчив к поверхностному окрашиванию¹⁵</p> <p>Ограниченный выбор оттенков⁸</p> <p>Ограниченная полируемость⁸</p> <p>Хрупкость¹⁶</p> |
| Светоотверждаемый уретандиметакрилат | <p>Высокая поверхностная твердость¹⁵</p> <p>Хорошая прочность на изгиб¹⁵</p> <p>Хорошая износостойчивость¹⁵</p> <p>Контролируемое время работы²⁰</p> <p>Цветовая стабильность¹⁵</p> | <p>Краевое прилегание¹⁵</p> <p>Менее устойчив к поверхностному окрашиванию¹⁵</p> <p>Ограниченный выбор оттенков²⁰</p> <p>Высокая стоимость^{11,21}</p> <p>Хрупкость</p> |

Пластмассалы провизорлы сауыттардың қасиеттері:

- Жоғары механикалық беріктік
- Қатаю температурасы төмен
- Отыруы аз
- Бояуға тұрақтылық және тегістелуі жақсы
- Қолдану ыңғайлылығы

Провизорлы сауыттар қамтамасыз етеді:

- Окклюзияның және пародонттың тұрақтылығын.
- Ұзақ уақыт ортопедиялық ем барсында Тірек тістердің ығысуын және пародонтқа шамадан тыс күш түсуін алдын алады. Науқастың әдеттегі жақтардың ара қатынасы сақталады. СТЖБ-ның аурулары пайда болу ықтималдығы төмендейді.
- Шайнау қызметі. Заманауи пластмассалы сауыттар шайнау кезіндегі жүктемені көтереді.
- Эстетиканы.
- Фонетиканы.

провизорлы сауыттар

қорғайды:

- *Термиялық және химиялық тітіркендіргіштерден. Ұлпасы алынбаған тістерді уақытша сауыттар ұлпа қабынуынан қорғайды*
- *Бактериялардан. Эмаль мен дентин бетінде қақтың жиналуын болдырмайды.*
- *Қысым мен жарақаттан.*

Пластмассалы провизорлы сауыттардың қосымша қасиеттері:



- Өңдеп-тегістелуі және жылтыратылуы оңай.
- Тістемнің биіктігін өзгерте алады, тістің формасы мен көлемін өзгерте алады.
- Ортодонтияда белсенді түрде қолданылады. Себебі брекеттерді металлокерамикалық сауыттарға жабыстыру қиынға соғады.

Қолданылған

әдебиеттер:

- «google.ru» интернет желісі;