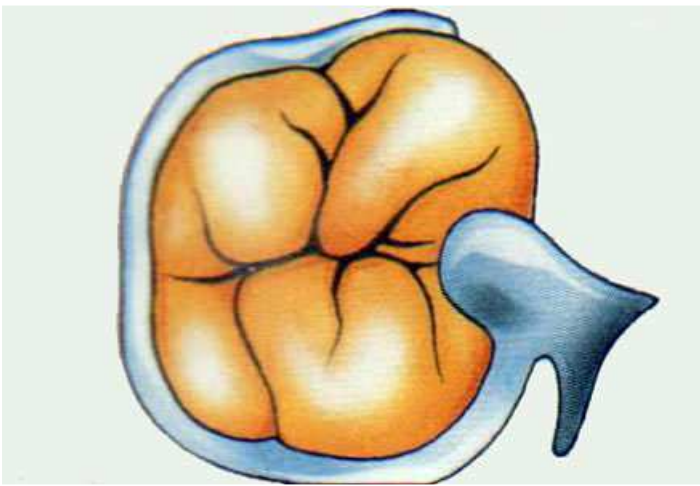




Кільцевий кламер

Званий також:

- Одноплечий кламер

Показання:

- Моляри (верхня і нижня щелепи)
- III і IV класи Кенеді
- При дефектах зубного ряду на останньому зубі
- Ідеальне білатеральне розташування, щоб протез при знятті і посадці не перекошувався.
- Сильно повернені або нахилені кінцеві зуби
- На переміщених молярах, з екстремальною зміною положення
- При наблизеній до сідлоподібної частини протеза ретенційній ділянці

Звичайний вигляд:

- Одноплечий кламер
- Плече кламера закінчується на мезіо-букальній (верхня щелепа) або мезіо-оральній (нижня щелепа) стороні
- Малий з'єднувач проходить від включеної сідлоподібної частини нижче за мезіальну накладку

Функціональні переваги:

- Протези з протяжними включеними дефектами міцно фіксуються завдяки довгому плечу кламера
- Висока еластичність дає можливість використовувати глибоке заглиблення
- Близька до сідла ретенційна ділянка страхує сідлоподібні частини від вертикальних сил
- Запобігає зміщенню плеча кламера в дистальний бік
- Добре підходить для окремих, нахилених молярів

- Кінець кламера не травмує слизову оболонку щік при посадці протеза

Функціональні недоліки:

- Значно покриває клінічну коронку
- Потрібне широке плече кламера
- Можлива деформація довгого плеча кламера при знятті і посадці
- Деформований кільцевий кламер важко активувати
- Покриває дистальну частину зубів
- Не застосовується тільки на одній стороні. Кламери повинні знаходитися протилежно один одному, інакше протез піддається односторонньому горизонтальному навантаженню
- При знятті пасивне плече кламера втрачає контакт до зуба і не може служити контрпорою

Оцінка естетичного вигляду:

- Застосовується тільки в ділянці молярів, де естетика не грає суттєвої ролі, а на першому місці стоїть забезпечення функції

Модифікації, обумовлені ситуаціями:

- На кінцевих молярах нижньої щелепи, нахилених у лінгвальний бік, якщо необхідно, можна зробити другу накладку з дистального боку