

Кламер Бонвіля

Званий також:

- Модифікований кламер Бонвіля (Е-кламер комбінований з кільцевим кламером)
- Подвійний Е-кламер

Показання:

- Переважно моляри, умовно премоляри (верхня і нижня щелепи)
- II, III і IV класи Кенеді
- У безперервному зубному ряду
- На зубах з невеликою рухомістю (фактор шинування)

Звичайний вигляд:

- Чотирьохплечий кламер
- Два або чотири активних плеча кламера
- Малий з'єднувач дещо зміщений з міжзубної ділянки
- Функціональні переваги:
- Міцніша опора, оскільки навантаження розподіляється на два опорні зуби
- Компенсує горизонтальні сили (особливо важливо при односторонньому кінцевому дефекті)
- Ретенція розподіляється на чотири заглиблення
- Непряме шинування опорних зубів

Функціональні недоліки:

- Велике покриття клінічної коронки
- Частини кламера та оклюзійні накладки порушують оклюзію
- Для накладок і плечей кламера необхідно препарувати зуби
- 4 плеча кламера вимагають масивного малого з'єднувача

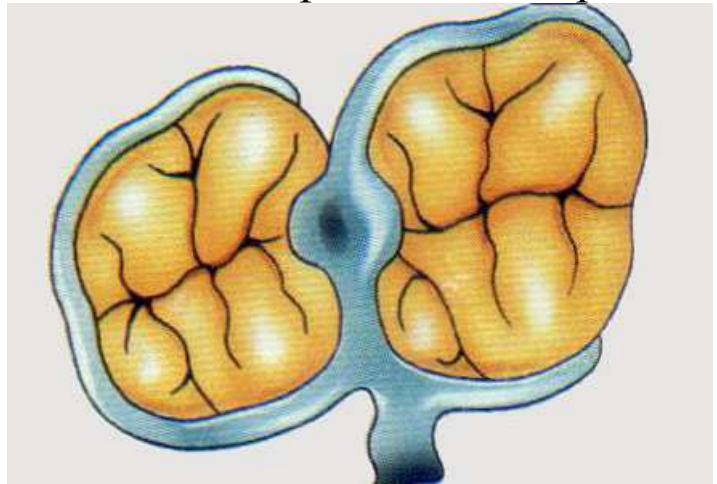
- Через розташування малого з'єднувача несприятливий з гігієнічного погляду. Невелике зміщення малого з'єднувача з міжзубної ділянки забезпечить краще промивання
- Утрудняє посадку протеза. При перекошуванні протеза можливе ушкодження слизової оболонки щоки кінцем кламера

Оцінка естетичного вигляду:

- Несприятливий на премолярах; придатний як кламер для молярів

Модифікації, обумовлені ситуаціями:

- Комбінація E-кламера з кільцевим кламером (дистально) добре зарекомендувала себе на кінцевих зубах, при нахилі або мезіальній ретенційній ділянці. Немає небезпеки ушкодження слизової оболонки щік при введенні протеза



Модифікований кламер Бонвіля