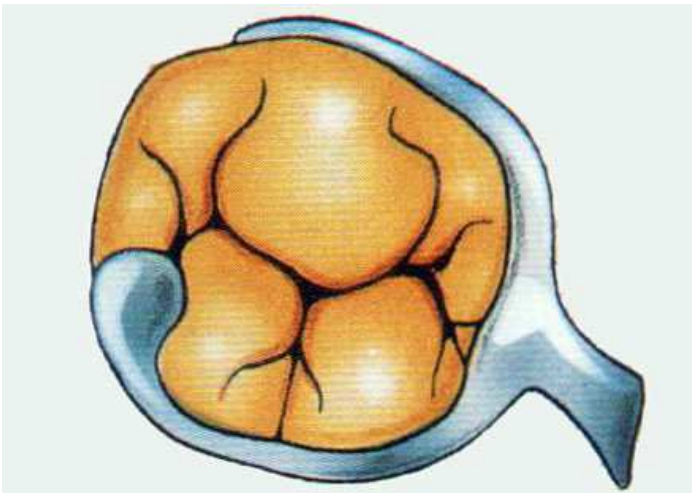




G-кламер

Званий також:

- Е-кламер з мезіальною, оклюзійною накладкою
- модифікований G-кламер (малий з'єднувач з дистопалатинальногоⁱ боку)

Показання:

- Премоляри, умовно моляри (верхня і нижня щелепи)
- I і II клас Кенеді, III клас – профілактично
- Протипоказаний при сильному дистальному нахилі

Звичайний вигляд:

- Двоплечий кламер
- Активне букальнеⁱⁱ і пасивне оральне плече кламера, з мезіальною, віддаленою від сідла оклюзійною накладкою
- Малий з'єднувач з дистального боку від включеного чи кінцевого дефекту

Функціональні переваги:

- Мезіальна опора діє як непряме подовження сідла з протидією силі, що відтягує
- Без утворення ніш; не треба ніякого додаткового з'єднувача
- Пасивне плече кламера направляє протез при посадці і стабілізує його при жувальній функції

Функціональні недоліки:

- Велике покриття зуба пасивним оральним плечем кламера, що веде до оклюзійної накладки
- За необхідності усунення глибоких лінгвальних заглиблень, нижній край пасивного плеча кламера швидко втрачає контакт з поверхнею зуба

- На зубах з низькими клінічними коронками можна чекати утворення проміжку між нижнім краєм плеча кламера і краєм ясен
- Пружиняча, нестабільна оклюзійна накладка через недостатню товщину пасивного плеча кламера
- Звуження міжзубної ділянки, що веде до накладки оральним плечем кламера

Оцінка естетичного вигляду:

- Несприятливе розташування у фронтальній і видимій бічній ділянці зубного ряду. Перевага надається модифікованим формам із з'єднувачем на дисто-палатинальній стороні

Модифікації, обумовлені ситуаціями:

- Премоляри з низькою клінічною коронкою або з вираженою опуклістю вимагають дещо оклюзійного проходження пасивного плеча кламера
- Перенесення малого з'єднувача на дисто-палатинальну сторону подовжує активне плече кламера і зменшує відстань пасивного плеча до накладки

ⁱ Або ж з дисто-піднебінного

ⁱⁱ Або ж щічне