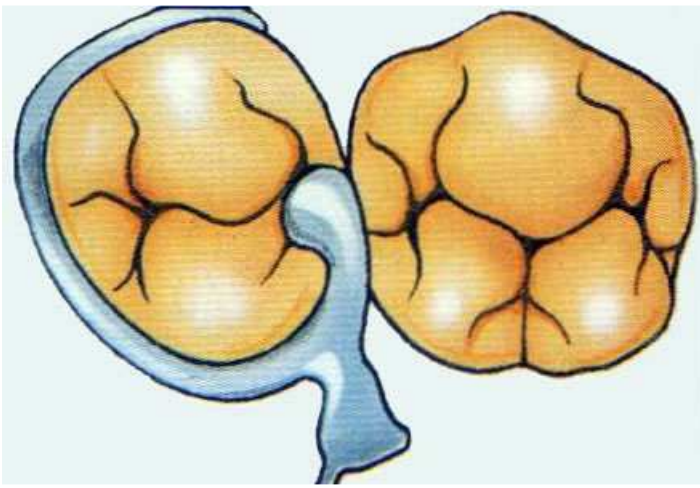




Back-Action кламер (кламер зворотної дії)

Званий також:

- зворотний кламер

Показання:

- Премоляри, моляри, переважно нижня щелепа
- I, II і IV класи Кенеді, III клас – профілактично
- При білатеральному розташуванні
- Протипоказаний для зубів нижньої щелепи, якщо при сильному лінгвальному нахилі зубів є незначна або зовсім відсутня ретенційна ділянка

Звичайний вигляд:

- Одноплечий кламер
- Плече кламера закінчується на мезіо-букальній стороні зуба
- Малий з'єднувач знаходиться в міжзубній ділянці і де-що зміщений у бік мезіальної накладки

Функціональні переваги:

- Накладка віддалена від сідлоподібної частини протеза
- Накладка стабілізується малим з'єднувачем
- Висока еластичність, велика ретенційна ділянка
- Оклюзійна третина малого з'єднувача використовується як контрпора
- Ефект шинування в ситуації з нахиленими в бік сідлоподібної частини протеза премолярами (дистально)

Функціональні недоліки:

- Велике покриття природного зуба довгим плечем кламера
- Утворення ніші між малим з'єднувачем і сідлоподібною частиною протеза

- Розташована з боку сидла ділянка кламера, вільна в пластмасовій частині сидла, недостатньо пружинить
- Не застосовується тільки на одній стороні. По можливості, кламери повинні знаходитися протилежно один одному, інакше йде одностороннє горизонтальне навантаження

Оцінка естетичного вигляду:

- Довге плече кламера можна раніше і глибше розташувати в букальній ретенційній ділянці
- Плечі кламера не видно з букального боку, тому Back-Action кламер з погляду естетики кращий, ніж E-кламер або G-кламер

Модифікації, обумовлені ситуаціями:

- На молярах малий з'єднувач може бути дещо переміщений з мезіо-палатинальної на палатинальну сторону щоб уникнути перекриття міжзубної ділянки