

Конструкційні елементи протезів

Кламери



Каркас кламерного бюгельного протеза

Важливі причини для фіксації знімного протеза на кламерах:

- Виражені дефекти зубного ряду, які не можна протезувати незнімним протезом
- Несприятливе розташування опорних зубів
- Односторонні або двосторонні кінцеві дефекти зубного ряду
- Пацієнт бажає мати відносно недорогий протез
- Природні зуби не препаруються
- Протез можна легко збільшити

Вимірювання майстер-моделі безпосередньо пов'язане з вибором типу кламера. При цьому з'ясовується можливість застосування вибраного кламера за функціональними та естетичними параметрами. Складовими частинами конструкції сучасного протеза можуть бути усі загальновідомі форми кламера, іноді в модифікованому вигляді. Для виконання свого призначення як утримуючий і опорний елемент кожен кламер повинен мати наступні функції/складові частини:

- Опора – оклюзійна накладка (англ. support)
- Розподілення навантаження – пасивне плече кламера (англ. bracing)
- Ретенція – активне плече кламера (англ. retention)