

Малий з'єднувач

Назва *малий з'єднувач* походить з англо-американського: *minor connector*. Спочатку званий кламерним відростком або хвостиком малий з'єднувач діє як з'єднувальний елемент між кламером і базисом. Своє основне призначення – передачу і розподілення сил, він може виконувати тільки при відповідній об'ємній формі. Це часто призводить до того, що пацієнт відчуває малий з'єднувач, як перешкоду. Для штучних зубів часто бракує місця. В ідеальному випадку малий з'єднувач проходить безпосередньо від сидла до плеча кламера (наприклад, G-кламер). Сторона, що прилягає до зуба, з гігієнічних вимог має *опуклу форму*. Це запобігає великому контакту малого з'єднувача з природним зубом. Виняток становлять випадки, коли він при знятті і посадці протеза виконує функцію направляючої площини або контрпори. Зазвичай сторона малого з'єднувача, що прилягає до кламерного зуба, відповідає апроксимальному контакту між природними зубами. *Дисто-оральне* розташування малого з'єднувача в ситуаціях з кінцевими або включеними дефектами на премолярах має значні переваги:

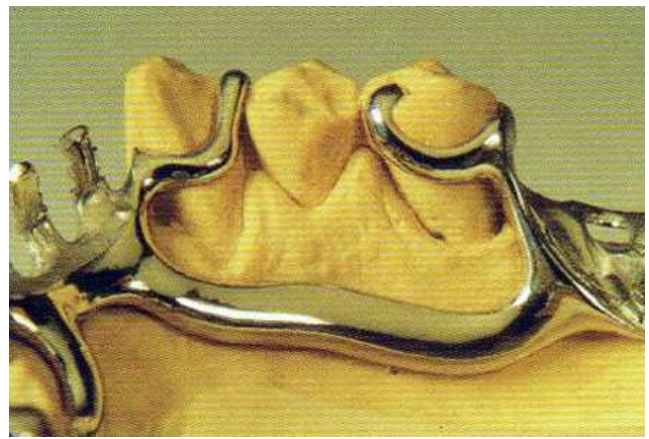


Малий з'єднувач з дисто-орального боку

- Довге активне плече кламера підвищує ретенцію. Через низьке розташування покращується естетика
- При віддаленій від сидла опори (наприклад, G-кламер) зменшується відстань від малого з'єднувача до оклюзійної накладки, яка надає велику стабільність
- Більше місця для постановки штучних зубів



*Масивний малий з'єднувач за-
криває міжзубну ділянку*



*Малий з'єднувач, що промива-
ється з дісто-лінгвального бо-
ку*

Малі з'єднувачі мають бути завжди промивними (самочи-щаючими), тобто мати достатню відстань до маргінального краю ясен, тому їх не можна повністю поміщати в міжзубній ділянці. Особливо несприятливим є *утворення ніш* на кламе-рах зворотної дії і кламерах Бонвіля. Малі додаткові з'єднува-чі для стабілізації плечей кламера не потрібні, якщо для бюге-льних протезів застосовуються високоякісні сплави відповід-ної міцності.



*Малий з'єднувач до
кламеру Бонвіля не
закриває міжзубну
ділянку*



*Утворення «ніші» під
кламером зворотної дії*