

Фіксація та стабілізація бюгельних протезів, фактори та методи, що їх забезпечують. Кламери: класифікація, фактори, що обумовлюють вибір типу кламера. Примірка та припасовка каркаса бюгельного протеза в порожнині рота. Ознаки якісного його виготовлення та можливі помилки.

Хворому 49 років виготовляється бюгельний протез для нижньої щелепи. Об-но: зубна формула 44, 43, 42, 41, 31, 32, 33, 34, 35, інші зуби відсутні. Комірковий відросток в беззубих ділянках різко атрофований. Як покращити стабілізацію протеза ?

- A** * Застосувати безперервний кламер
- B** Збільшити розміри сідел
- C** Зменшити розміри сідел
- D** Збільшити ширину дуги
- E** Зменшити ширину дуги

У хворого спостерігається атрофія коміркового відростка в беззубих ділянках, що зменшує стабільність протеза в цих ділянках. Для покращення стабільності бюгельного протеза важливо забезпечити більшу опору та розподіл навантаження по більшій площі. Збільшення ширини дуги дозволяє рівномірніше розподілити жувальне навантаження на протез та забезпечити кращу фіксацію в умовах атрофії тканин.

.Жінка 39 років звернулась зі скаргами на рухомість зубів нижньої щелепи.

Об'єктивно: зубна формула 17161514131211/21222324252627

47464544434241/31323334353637

Зуби інтактні, коронки високі. Навколо 4241/3132 зубів яснові кармани, рухомість I та II ступенів. Для іммобілізації рухомих зубів виготовлена ковпачкова шина з фіксуючими коронками на 43/33 зуби. Яку стабілізацію зубів дозволяє провести дана шина?

A Фронтальна

B Парасагітальна

C Фронтально-сагітальна

D Сагітальна

E Колова

Жінка 39 років звернулась зі скаргами на рухомість зубів нижньої щелепи. Об'єктивно: зубна формула 17161514131211/21222324252627 47464544434241/31323334353637

Зуби інтактні, коронки високі. Навколо 4241/3132 зубів яснові кармани, рухомість I та II ступенів. Для іммобілізації рухомих зубів виготовлена ковпачкова шина з фіксуючими коронками на 43/33 зуби. Яку стабілізацію зубів дозволяє провести дана шина?

A Фронтальна

B Парасагітальна

C Фронтально-сагітальна

D Сагітальна

E Колова

Фронтальна стабілізація передбачає з'єднання рухомих зубів у фронтальній ділянці (різці та ікла) в єдиний блок.

У даному клінічному випадку, рухомість спостерігається саме у фронтальній ділянці (4241/3132 зуби). Фіксуючі коронки на 43/33 зуби служать опорою для шини, яка з'єднує рухомі зуби, тим самим

забезпечуючи їх стабілізацію.

Пацієнт Ц. 61 рік, скаржиться на множинну втрату зубів. Об'єктивно: відсутні 48, 47, 46, 45, 44, 34, 35, 36, 37, 38 зуб. Альвеолярний відросток у ділянці відсутніх зубів нижньої щелепи має виражену атрофію в медіальній ділянці (3 тип за А.Г. Ельбрехтом). Вкажіть, що необхідно включити в конструкцію протеза у даного хворого зменшення зміщення вперед?

- А Безперервний кламер
- В Кламмер Аккера
- С Розширити кордон базису
- Д Виготовити комбінований базис
- Е Телескопічні кламери

Пацієнт Ц. 61 рік, скаржиться на множинну втрату зубів. Об'єктивно: відсутні 48, 47, 46, 45, 44, 34, 35, 36, 37, 38 зуб. Альвеолярний відросток у ділянці відсутніх зубів нижньої щелепи має виражену атрофію в медіальній ділянці (3 тип за А.Г. Ельбрехтом). Вкажіть, що необхідно включити в конструкцію протеза у даного хворого зменшення зміщення вперед?

- А Безперервний кламер
- В Кламмер Аккера
- С Розширити кордон базису
- Д Виготовити комбінований базис
- Е Телескопічні кламери

Атрофія альвеолярного відростка:

У пацієнта виражена атрофія альвеолярного відростка, особливо в медіальній ділянці. Це створює умови для нестабільності протеза та його зміщення вперед.

Безперервний кламер:

Безперервний кламер - це елемент протеза, який охоплює кілька зубів, забезпечуючи їхнє з'єднання в єдиний блок.

Він розподіляє жувальне навантаження між опорними зубами, що запобігає перевантаженню окремих зубів.

Безперервний кламер також забезпечує додаткову фіксацію протеза, що перешкоджає його зміщенню вперед.

Особливості клінічного випадку:

У пацієнта велика кількість відсутніх зубів, що збільшує ризик зміщення протеза.

Атрофія альвеолярного відростка ще більше посилює цей ризик.

Тому використання безперервного кламера є необхідним для забезпечення стабільності протеза.

Тому, безперервний кламер є необхідним елементом конструкції протеза у даного хворого для запобігання зміщенню протеза вперед.