9. Аномалии окклюзии зубных рядов, этиология, клиника, диагностика, лечение. Сагиттальные аномалии: мезиальная окклюзия.

**Тест:**

1-2

2-4

3-3

4-3

5-1

6-1

7-2

8-4

9-1

10-2

11-3

12-2

13-1

14-4

15-1

16-3

**Ответ на задачу:**

1. Поставьте диагноз: хронический катаральный гингивит

2. Укажите этиопатогенетические факторы в развитии данного заболевания: наличие в полости рта брекет-системы, низкий уровень гигиены: неправильная техника чистки зубов; недостаточное время чистки; неправильно подобранные средства и предметы гигиены ( щетка, паста, отсутствие ирригатора); отсуствие профессиональной гигиены( необходима 1 раз в 3 месяца при ношении брекет-системы)

3.Укажите основной метод обследования, обязательный для постановки диагноза: зондирование зубодесневых карманов, определение пародонтальных индексов, оптг.

4.Как называется чистка зубов, которая проводится с целью коррекции техники чистки зубов и закрепления полученных навыков у пациента: контролируемая чистка

5. Дайте рекомендации пациенту, позволяющие снизить риск повторного развития данного заболевания, повышения качества удаления зубного налета и улучшения кровообращения в тканях пародонта.

1. **Необходимо использовать следующие предметы гигиены:**

- специальная ортодонтической щетка (имеет V-образный вырез в щетине, что облегчает чистку с установленными брекетами);

- ершик для зубов (позволит вычистить из под дуги и около брекетов остатки застрявшей пищи и удалит налет);

- зубная нить, флосс(лучше использовать супер-флосс);

- монопучковая щетка( как дополнение, позволяет очищать стыки зубов);

- ирригатор полости рта.

2. **Необходимо использовать следующие средства гигиены:**

- ополаскиватель для полости рта с экстрактами трав ( защитит от размножения бактерий и снимет раздражение десен);

* зубная паста с содержанием кальция и фтора для укрепления зубной эмали.

3. **Использовать следующую технику чистки( чистить не менее 2х раз - утром и вечером):**

1) разделить челюсть на три части: переднюю — от клыка до клыка и две боковые (за клыками).

2) в среднем чистить - 10 минут

3) Щетку располагают на границе зубов и десен и выметающими движениями по направлению к жевательным поверхностям зубов производят чистку. На каждый зуб должно уходить около 10 сек. Также очищают жевательную и язычную (внутреннюю) поверхности зубов. После этого круговыми движениями щетки массируются десны и очищается язык. Следующим этапом производится очистка пространств под дугой и возле брекетов. Для этого используется зубной ершик. Ершик вводят под дугу со стороны жевательной поверхности зуба и производят очистку движениями вверх-вниз.

4) Недоступные для зубной шетки пространства между зубами и зону вокруг брекетов эффективно очищается с помощью зубной нити (флосса).

5) Завершают чистку ополаскиваем полость рта водой и ополаскивателем для полости рта.

4. **Если нет возможности почистить зубы после еды - эффективно использовать пенки.**

5. **Проводить профессиональную гигиену полости рта не менее 1 раза в 3 месяца.**

**Проиллюстрировать изучаемую патологию пятью примерами (рисунок, фото).**

Мезиальная окклюзия: 3 класс Энгля по молряам и клыкам (рисунок)

****

Профиль пациентов с мезиальной окклюзией

Медиальный прикус ( рисунок и боковая фотография)

Скрин-шот 3D-модели клкт пациента со скелетным 3 классом, вид спереди

ТРГ пациента со скелетным 3 классом