



Кламмеры для фиксации съемных протезов

Хафизов Жасур Амреддинович

клиник ординатор кафедры Ортопедического
стоматологии Самаркандского Государственного
медицинского института, Самарканд, Узбекистан

Аннотация: В настоящее время врачам-стоматологам затруднительно определить в конкретных случаях наилучшие системы фиксации съемных зубных протезов. С помощью сравнительных характеристик мы сможем понять, какие системы фиксации съемных протезов подходят в различных клинических ситуациях.

Ключевые слова: основным моментом кламмера является удержание протеза, а так же стабилизация.

Цель: рассмотреть различные системы фиксации зубных протезов.

- 1) Изучить строение и разновидность кламмеров.
- 2) Изучить кламмеры по системе «Нея» и их показания к применению.
- 3) Изучить преимущества и недостатки систем фиксации для частичных съемных протезов

Материалы и методы. Был проведен анализ медицинских книг, руководств и статей.

Кламмер состоит из следующих элементов: окклюзионная накладка; тело; плечо; отросток.



Окклюзионная накладка- часть, которая распределяет нагрузку через пародонт сохранившихся зубов; тело- неподвижная часть, располагающаяся над экватором опорного зуба, на его контактной стороне; плечо- пружинная часть кламмера, охватывающая коронку зуба, располагается между экватором и десной зуба, а также касается поверхности зуба в максимальном количестве точек; отросток- предназначен для крепления кламмера в протезе, расположен вдоль беззубого альвеолярного гребня под искусственными зубами.

По функциям кламмеры бывают опорные, удерживающие, комбинированные.

Классификация кламмеров для зубных протезов по конфигурации:

- 1) Плоскостная конструкция предусматривает варианты фиксации трапецеидальной, четырехугольной, треугольной формы;
- 2) Линейная модель обеспечивает тип фиксации диагональной, трансверсальной и сагиттальной формы в зависимости от локализации съемной коронки;
- 3) Точечные протезы при фиксации кламмерами провоцируют неустойчивость отдельных позиций.

По степени охвата зубов:

- 1) Одноплечие;
- 2) Двуплечие;
- 3) Двойные;
- 4) Кольцеобразные;
- 5) Перекидные;
- 6) Т-образные;
- 7) Многозвеньевые.

Выводы:

- 1) В настоящее время ортопеды располагают различными конструкциями кламмеров, позволяющими в трудных клинических условиях фиксировать протезы, используя естественные зубы. Основная задача заключается в том, чтобы для крепления протеза применить такую систему кламмеров, которая



- 2) обеспечивала бы его фиксацию и причиняла как можно меньше вреда опорным зубам и слизистой оболочке протезного ложа.
- 3) Преимуществом кламмерной системы «Нея» является отсутствие коронок, безопасное распределение нагрузки на жевательные позиции, а также исключение травмирования эмали зубов, поэтому ее широко эх применяют в стоматологии, конструкция проста и предотвращает смещение.
- 4) Съемные протезы могут быть использованы на практике с учетом индивидуального состояния полости рта.

Литература:

1. Лебедеко И.Ю., Каливрадгияна Э.С. Ортопедическая стоматология / М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. 640 с.
2. Копейкина В.Н., Миргазизова М.З. Ортопедическая стоматология: Учебник для студентов стоматологич. фак. мед. вузов / М.: Медицина, 2006. 621 с.
3. Копейкина В.Н. Руководство по ортопедической стоматологии / М. Изд. Триада-Х, 2006. 495с.
4. Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М. Ортопедическая стоматология: Пропедевтика и основы частного курса / СПб.: СпецЛит, 2008. 480с.
5. Трезубов В.Н., Штейнгатт М.З., Мишнев Л.М. Ортопедическая стоматология: прикладное материаловедение / СПб.: СпецЛит, 2001. 351с.