

Занятие 12.
Атравматическое
реставрационное лечение
(метод ART)

Атравматическое реставрационное лечение.

Определение

- Атравматическое реставрационное лечение (метод ART) включает как лечение, так и профилактику кариеса зубов. Это альтернативный метод лечения кариеса зубов, при котором деминерализованный, нечувствительный дентин удаляют ручными инструментами. Затем кариозную полость и прилежащие к ней фиссуры пломбируют стеклоиономерным цементом.
- Изначально метод ART был разработан для применения в развивающихся странах, так как он не требует местной анестезии и электричества.

Атравматическое реставрационное лечение. Методика проведения

Рекомендуемое положение
для врача и ассистента –
сидя в изголовье у лежащего
на плоской поверхности
пациента.

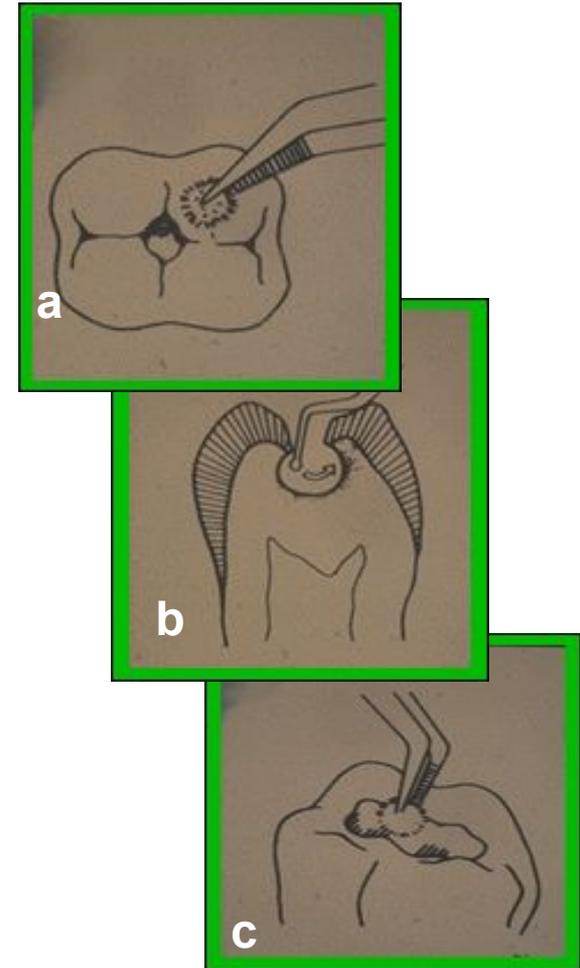


Источник фото и картинок: ART Manual prepared by Drs Jo Frencken, Prathip Phantumvanit, Taco Pilot, Yupin Songpaisan and Evert van Amerongen and from Dr Yupin Songpaisan, Thailand.

Атравматическое реставрационное лечение.

Методика проведения

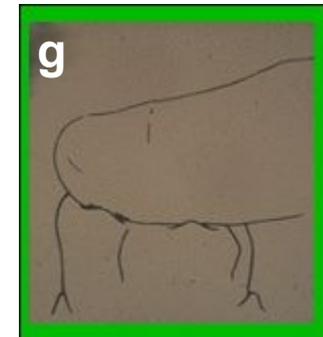
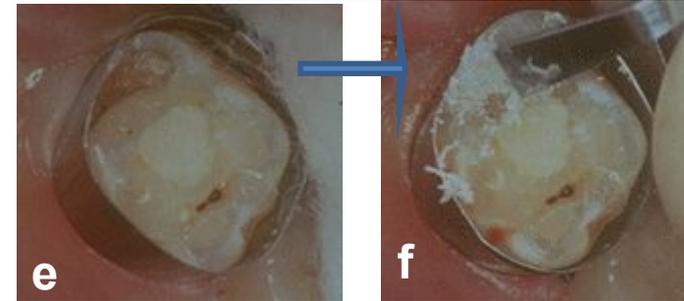
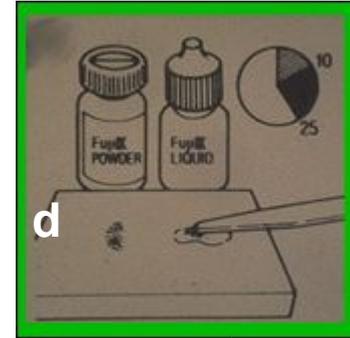
1. Область вокруг кариозного зуба высушивается ватным шариком (a), возможно использование слюноотсоса если он есть.
2. Всю эмаль лишенную подлежащего дентина убирают эмалевым ножом, что обеспечивает доступ к кариозному дентину.
3. Для удаления кариозного дентина используют острые экскаваторы различного размера (b)
4. Когда весь кариозный дентин убран, кариозную полость промывают и высушивают (c), а затем наносят кондиционер для дентина для улучшения соединения материала со стенками зуба.



Атравматическое реставрационное лечение.

Методика проведения

5. Стеклоиономерный цемент состоит из порошка и жидкости, которые замешивают на стеклянной пластинке (d). Время замешивания составляет 20 - 30 секунд.
6. Смесь вносится в полость (e) плоской частью карвера (f). Материал вносят в полость с небольшим избытком, а также заполняют прилежащие фиссуры.
7. Палец в перчатке смазывают вазелином и плотно пакуют стеклоиономерный цемент в полость (g).



The following set of pictures are from an ART Manual prepared by Drs Jo Frencken, Prathip Phantumvanit, Taco Pilot, Yupin Songpaisan and Evert van Amerongen and from Dr Yupin Songpaisan, Thailand.

Атравматическое реставрационное лечение. Методика проведения

8. Излишки материала удаляют с помощью карвера (h,i).
Окончательный вид (j).

9. Пациенту рекомендуют воздержаться от приема пищи в течение 1 часа.

