

**Доклад
на тему:
ART-методика в стоматологии**

Выполнил: студент 2-го курса
Стоматологического факультета
4-й группы
Новиков Тихон

- ART-методика (Atraumatic Restorative Treatment – атравматическое восстановительное лечение). Кариозная полость очищается специальными ручными инструментами без препарирования бормашиной, после чего высушивается и пломбируется стеклоиономерным цементом.

Показания к ART-методике

- Лечение кариеса при отсутствии бормашины в труднодоступных регионах.
- Пациенты с заболеваниями сердечно-сосудистой и нервной системы (в т.ч. инфарктные и постинфарктные состояния).
- Дети.
- Беременные.
- Лежачие больные, инвалиды.
- Препарирование в полевых условиях.
- Пожелания пациента.
- Труднодоступные кариозные полости.

Немного истории.

- Метод обоснован и разработан профессором Тасо Pilot (Нидерланды).
- **ART-методика** рекомендована ВОЗ (1994) для оказания стоматологической помощи жителям бедных регионов, непривилегированным группам городского населения, беженцам, эмигрантам.

Ручные инструменты для проведения препарирования по ART- методике



Препарирование по АРТ-методике.

- При раскрытии полости борами или эмалевыми ножами иссекают только деминерализованную эмаль, оставляя входное отверстие небольшого размера. Затем в полость вводит шаровидный бор или экскаватор и тщательно удаляют весь размягченный дентин. При этом сохраняют, насколько это возможно, эмаль по краям полости, даже не имеющую подлежащего дентина. В результате получается полость грушевидной формы с небольшим входным отверстием

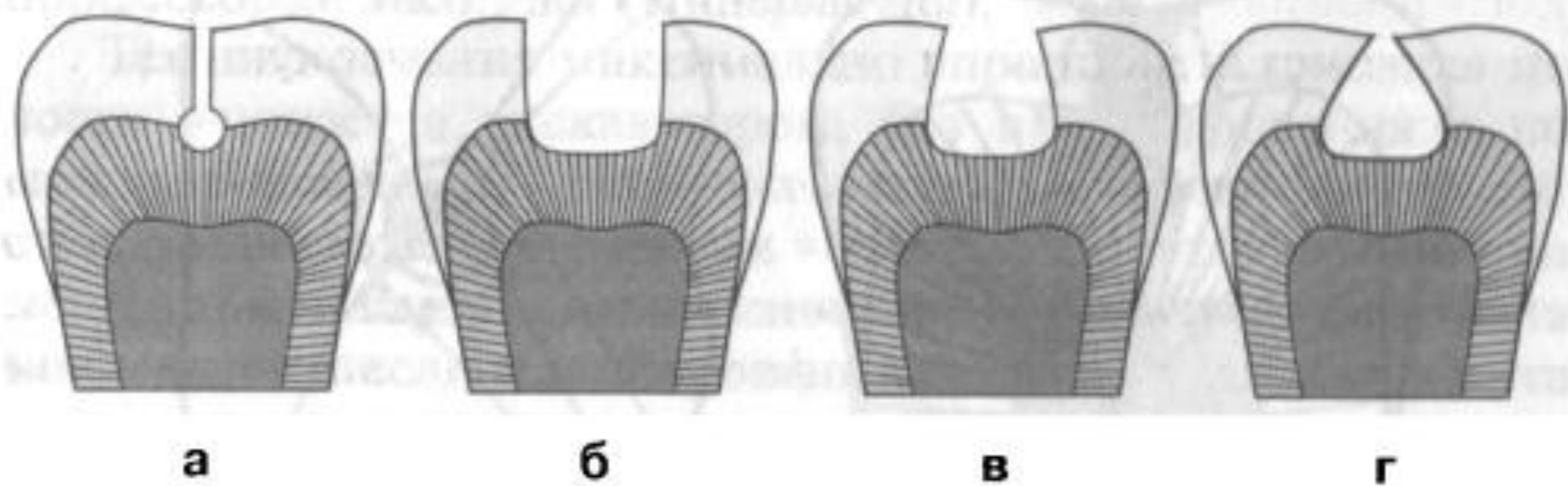


Рис. 71. Отличие дизайна сформированных полостей при различных методиках препарирования:
а – микропрепарирование;
б, в – «традиционное» препарирование;
г – минимальное препарирование

Лечение кариеса методом ART



Чем хороша ART-методика.

- Для выполнения этой методики стоматологу достаточно иметь лишь несколько инструментов, которые свободно помещаются в сумке, что важно при проведении санации в отдаленных труднодоступных районах, на кораблях и других местах, где нет специального стоматологического оборудования.

Чем еще хороша ART-методика.

- ***ART-методика и метод минимального препарирования*** не трудоемки, не требуют высокой квалификации специалиста и дорогого оборудования (аспирационная система, полимеризационная лампа и т.д.). Помимо чисто технической выгоды их применение вызывает минимум болевых ощущений у пациента, не требует проведения анестезии, практически исключает психоэмоциональное напряжение при повторных посещениях.

Когда лучше всего применять АРТ-методику.

- При оказании стоматологической помощи пациентам, испытывающим непреодолимый страх перед бормашиной;
 - при лечении физически немощных и умственно отсталых людей;
 - при лечении пациентов старческого возраста;
 - при лечении кариеса у пациентов с тяжелой общесоматической патологией.

Спасибо за
внимание =)