

ЭМАЛЕВЫЕ НОЖИ **на примере ТМ «LM-Instruments» (Финляндия)**

Используются для конечного препарирования внешних краев кариозной полости в горизонтальной плоскости для удаления истонченных эмалевых стенок.

Эмалевый нож (триммер десневого края) можно использовать для удаления участков эмали, лишенных дентинной поддержки при этом удаляются также ослабленные участки эмалевых призм, которые не имеют прочной связи с окружающими тканями для обработки краев полости.

Эмалевый нож целесообразно использовать для создания скоса эмали при десневой стенке кариозной полости, размещенной на контактной поверхности, когда существует риск повреждения соседнего зуба вращающимися инструментами, например, при обработке при десневой стенки в полостях II класса при плохом доступе и недостаточной видимости при десневого участка (Рис. 1, 2).

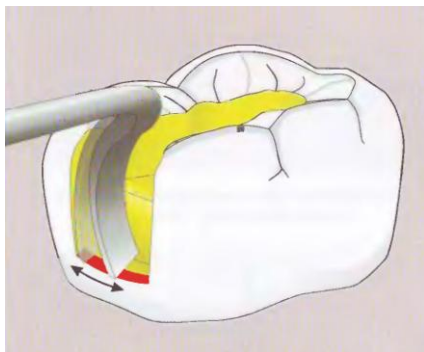


Рис.1



Рис. 2

Анализируя варианты внешнего вида поверхностей среза эмали борями и эмалевым ножом сделан вывод, что подготовка краев бором с красной маркировкой достаточно грубая, жестко пересекает эмалевые призмы.

Финишные боры с желтой маркировкой обеспечивают рассечение менее травматическое по отношению к эмалевым призмам. А дополнение метода обработки с помощью эмалевого ножа приводит к ювелирной обработке и в наибольшей степени гармонирует с микроструктурой эмали.

Существуют:

- дистальный, для работы на дистальной апроксимальной поверхности (Рис. 3)
- медиальный, для работы на медиальной апроксимальной поверхности (Рис. 4)



Рис. 3



Рис. 4



для дистальной поверхности



LM 121-122



для медиальной поверхности



LM 125-126



г. Ровно, ул. Дубенская, ДОС 217
(067) 360-82-28; (050) 435-42-90; (0362)63-19-35, 62-05-16
www.aitas.com.ua; aitasplus1@gmail.com

