

ULTRADENT

Контроль жидкости



- залог успеха!

Гемостазис и контроль жидкости

В своей повседневной работе каждый стоматолог сталкивается с контролем кровотечения и десневой жидкости. Для решения проблем плохого гемостаза и некачественных оттисков предлагаем Вам продукцию компании Ультрадент, которая продолжает занимать самые высокие позиции рейтингов Reality, что подтверждается одобрением самих стоматологов. Итак, настало время контроля.

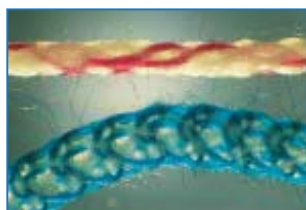
Гемостазис и контроль жидкости

Менеджмент тканей начинается с быстрого и полного гемостаза. Никто другой не предлагает более полной стратегии решения проблемы кровотечения и циркулирования жидкости.



ВЯЗАНАЯ НИТЬ
ULTRAPAK

Менеджмент тканей требует применения абсорбирующих нитей Ultrapak Knitted Cord для эффективной ретракции. С помощью сплетенных и скрученных нитей вы никогда не достигните такой плотной паковки нити и такой ретракции, как при использовании Ultrapak. Она сделана из 100% хлопка, который связан в цепочку из тысячи крошечных петель. Это делает нить легко пакуемой в десневой борозде. Пропитанная гемостатиком, таким как ViscoStat, нить также помогает контролировать кровотечение и циркулирование десневой жидкости.



Вязаная нить Ultrapak (снизу) более абсорбирующая и остается на месте лучше, чем любая плетеная или крученая нить (вверху).



Ultrapak сжимается при паковке, а затем расширяется по размеру десневой борозды.



При препаровке нить не запутывается в алмазном боре, а яркие цвета облегчают ее размещение и удаление.



Нить Ultrapak, пропитанная ViscoStat, контролирует кровотечение и циркуляцию жидкости при работе в десневой и поддесневой областях.

Гемостазис и контроль жидкости

Насадки Dento-Infusor для достижения полного гемостазиса

Для достижения полного и надежного гемостазиса и контроля циркулирования жидкости важно использовать подходящую насадку. Действие гемостатиков зависит от способа их нанесения. С помощью насадки Dento-Infusor можно доставить гемостатик прямо в кровоточащие капилляры. Волосинки щеточки на конце насадки втирают гемостатик в капилляры и удаляют коагуляционные сгустки. В результате мы имеем чистую, сухую поверхность, готовую к снятию оттиска.



Насадки Metal Dento-Infusor®: Металлическая насадка 19 размера с пластиковой втулкой и щеточкой на конце разработана для внесения раствора гемостатика в кровоточащие ткани.

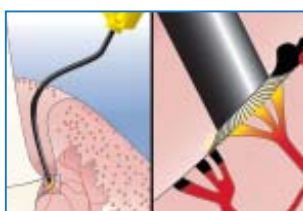


Насадки Blue Max® и Blue Mini®: Большинство стоматологов предпочитают насадку Metal Dento-Infusor из-за гибкости и тонкости; однако, многие стоматологи выбирают пластиковые насадки для контроля циркулирования жидкости с помощью ViscoStat.

Менеджмент тканей - ключ к качественной реставрации непрямым и прямым методами.



Уникальная форма и щеточка на конце насадки Dento-Infusor оптимальна для доставки гемостатиков в поврежденные ткани.



Насадка втирает гемостатик в капилляры, формируя пробкообразные "затычки", а затем удаляет коагулярные сгустки.



Клиницист должен контролировать кровотечение до нанесения адгезива.



Полный гемостазис достигнут и все подготовлено для реставрации или наложения раббердама.



Противоположные боковые моляры, удаленные по хирургическим показаниям. Коронки изготовлены одним и тем же техником. Но оттиски делали разные стоматологи.



В дентине видны нетронутые пробки даже через 10 минут после обработки ViscoStat.



ViscoStat Clear

Этот вязкий 25% гель хлорида алюминия быстро и эффективно останавливает небольшое кровотечение и обеспечивает качественный менеджмент тканей. Для высокоэстетических реставраций любого класса

Преимущества:

- Контролируемый
- Легко выдавливается
- Прозрачный гель не оставляет следов
- Идеально подходит для фронтальных реставраций в эстетических зонах
- Благодаря прозрачности геля, стоматолог может сразу определить остановилось ли кровотечение.

Назначение: Хлорид алюминия образует коллаген в капеллярных окончаниях и закупоривает их. Это преимущество для работы в эстетической зоне, так как препятствует образованию и прилипанию сгустков крови и/или остатков гемостатика в зоне препарирования, а также временной потере цвета твердых и мягких тканей.

ViscoStat Clear - это выбор, которым Вы всегда останетесь довольны.



ViscoStat Wintermint

Вязкий, содержащий 20% сульфата железа, коагулирующий гемостатик-гель. Хорошо подходит для контроля и лечения. Может быть использован при пульпотомии. Устраняет загрязнение от десневой жидкости и крови, обеспечивая оптимальный бондинг.



**Все, что нужно для
качественного гемостаза!**

Преимущества:

- Устраняет загрязнение, вызванное циркуляцией десневой жидкости, обеспечивая тем самым оптимальный бондинг
- Чрезвычайно мягкий по отношению к тканям
- За секунды останавливает кровотечение, экономит время врача
- Уменьшает количество дорогостоящих повторных реставраций

Astringedent

- Рекомендуется в качестве эффективного и легкого в использовании препарата для контроля кровотечений, контроля состояния мягких тканей и при пульпотомии
- Устраняет течение десневой жидкости, способствуя оптимальному бондингу

*Представлен как продукт "Без которого невозможно обойтись" известным независимым исследовательским институтом.**

Единственный гемостатик, одобренный ADA.

Гемостатический раствор на основе водного раствора 15.5% сульфата железа, более мягкий по отношению к тканям, чем растворы на основе субсульфата железа. Рекомендуется как эффективный и легкий в использовании для контроля кровотечения, циркулирования жидкости и витальной пульпотомии.



**ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДАЖЕ
ПРИ ПУЛЬПОТОМИИ!**

Astringedent X

12.7% водный раствор, включающий равные количества сульфата и субсульфата железа для остановки сильных, проблемных кровотечений. Не так мягок к тканям, как другие наши гемостатики, но имеет меньшую кислотность, чем растворы субсульфатов железа фирм-конкурентов.



**ДЛЯ ОСТАНОВКИ СЛОЖНОГО
КРОВОТЕЧЕНИЯ**



Astringedent X и насадки Dento-Infusor способствуют достижению полного гемостаза даже в самых проблемных случаях.

Показания:

Растворы ViscoStat и Astringedent показаны для остановки поверхностного капиллярного кровотечения. Их можно использовать при выполнении многих операций, в том числе для пульпотомии. Они наиболее показаны как гемостатик и ретракционный агент при установке коронок и мостов. *Эффективность растворов ViscoStat и Astringedent значительно возрастает при использовании специальных приспособлений Dento-Infusor.*

* "Без чего нельзя обойтись" *Clinical Research Associates Newsletter*, Том 21, Издание 7, Июль, 1997



Ultrapak

Ultrapak - вязаная ретракционная нить

- Очень легко пакуется
- Великолепная ретракция
- Нити вязаные, а не плетеные или скрученные
- Большой объем для пропитывающего раствора между волокнами нити

Описание:

Нить Ultrapak изготовлена из 100% хлопка, связанного в тысячи маленьких петелек, формирующих длинные замкнутые цепочки. Нить Ultrapak E пропитана рацемическим гидрохлоридом эпинефрина.

Уникальный дизайн вязаной нити приводит к возникновению мягкой раскливающей силы в борозде, когда вязаные петельки пытаются раскрыться. Нить Ultrapak разработана для улучшения эффективности технологии менеджмента тканей с использованием гемостатиков ViscoStat или Astringedent и насадок Dento-Infusor. Однако, обычная технология с использованием квасцов, хлорида алюминия и т.п. тоже становится эффективней при использовании вязаной нити Ultrapak, но при этом требуются значительно большие количества гемостатических растворов, чем при применении традиционных нитей из-за повышенной абсорбирующей способности нитей Ultrapak.

Чтобы нить удерживалась на месте во время препарирования, используйте размер нити достаточно большой для плотной компрессии в десневой борозде.



МЕТОДИКА УПАКОВКИ НИТИ ПЕРЕД ПРЕПАРИРОВАНИЕМ



Перед препарированием: освободите проксимальные контакты и разместите вязаную нить Ultrapak, пропитанную гемостатиком. Поскольку Ultrapak сжимается при паковке, используйте размер нити, кажущийся вам большим. С помощью тонкого Ultrapak Rasker нить быстро проскальзывает в нужное место. Уникальный дизайн вязаной нити способствует хорошей ретракции ткани.



Препарирование: для создания поддесневых краев в вязаной нити прорезывается доступ - пройдите бором вдоль десневой борозды, частично обрезая вязаную нить. Уникальное свойство этой нити то, что она не наматывается на бор! Удалите остатки нити с помощью аппликатора с маленьким круглым кончиком. Кровотечение минимальное.



Гемостазис и снятие оттиска: медленно втирайте раствор ViscoStat насадкой Dento-Infusor в кровоточащие ткани. Промойте сильным воздушным/водяным потоком, чтобы очистить и проверить полноту гемостазиса. Если замечено кровотечение, повторите эти шаги. При необходимости дополнительной ретракции, еще раз упакуйте нить подходящего размера. Просушите воздухом и снимите оттиск.



Ultrapak



Микроскопические сжимающиеся петли вязаной нити Ultrapak (снизу) обладают большим пространством внутри нити, чем плетеные аналоги. При паковке петельки сжимаются, что помогает проникновению гемостатика в ткани под нитью. Поскольку петельки пытаются раскрыться, появляется мягкое, продолжительное внешнее давление. Соединение петель похоже на цепочку. Она сгибается и остается на том месте, куда ее упаковали.

Показания:

Благодаря своему уникальному строению эти нити как бы слегка расширяются, будучи уложенными в десневой карман, т.к. их петельки стремятся развязаться. Нити созданы с целью ускорения и облегчения работы с использованием гемостатиков и дополнительных приспособлений из наборов Astringedent/ViscoStat; однако, они вполне подходят и для традиционных методик и веществ типа квасцов или хлорида алюминия. Связанные петли этих нитей впитывают существенно больше гемостатика, чем обычные нити.

Нить надежно защищает мягкие ткани при проведении препаровки вблизи десны. Узелковая нить не наматывается на алмазный бор, что является ее существенным преимуществом.

Непропитанные нити Ultrapak можно пропитывать в препаратах Astringedent, ViscoStat или в любых других гемостатиках, для некровотока десен может оказаться достаточным смачивание обычной водой.



ДЛИННА НИТИ – 244 CM



**СТРУКТУРА
ВЯЗАНОЙ
НИТИ**

*Представлен как продукт "Без которого невозможно обойтись" известным независимым исследовательским институтом.**

* "Без чего нельзя обойтись" *Clinical Research Associates Newsletter*, Том 21, Издание 7, Июль, 1997





Ultrapak

#000



Эта ультратонкая узелковая ретракционная нить используется для передних зубов, а также в случае двойной паковки.

Нить создана как заменитель черной шелковой шовной нити в качестве нижней при методе двойной паковки. Многие врачи используют эту нить при фиксации виниров. Этот размер нити используется также в случае очень плотных или очень нежных тканей.

- *Передние зубы*
- *Двойная паковка*
- *Заменитель черной шелковой нити в качестве нижней в технике “двойной паковки”*

#00



Эта тонкая узелковая ретракционная нить рекомендуется при препаровке и цементировке виниров, а также в других реставрационных операциях, когда врач имеет дело с тонкими участками тканей, склонными к разрыву. Этот размер также хорошо подходит для врачей, применяющих метод двойной паковки.

- *Препаровка и цементировка виниров*
- *Реставрации, когда врач имеет дело с тонкими тканями, склонными к разрыву*

#0



Хотя эта нить и слегка толще, чем нить размеров #000 и #00, она легко пакуется в тонкие нежные ткани как, например, в случае нижних передних зубов. Нить размера #0 (пропитанная подходящим гемостатиком или водой) рекомендуется для контроля кровотечения в случае десневых и поддесневых виниров, а также для реставраций классов III, IV и V.

- *Нижние передние зубы*
- *При цементировке виниров в десневых и поддесневых областях*
- *Реставрации III, IV и V класса.*
- *Вторая нить при технике “двойной паковки”*

Рекомендуется и в случае нижней нити при методе двойной паковки (в этом качестве используются также нити размеров #000 и #00).



Ultrapak

#1

Эта нить используется в тех же случаях, что и нить #0, если состояние тканей позволяет это делать. Она также рекомендуется для применения на передних зубах и премолярах в тех случаях, когда ткани умеренно нежные. Нити номеров #1 и #2 особенно эффективны для контроля кровотечения и/или ретракции при препаровках под коронку, когда они пропитаны гемостатиками Astringedent или ViscoStat. Нить #1 также используется в качестве защитной перед препаровкой передних зубов.

- *Непропитанные нити размеров #1 и #2 достаточно эффективны для контроля тканей и/или смещения, если они смочены в коагулирующем растворе гемостатика перед и/или после препарирования под коронки.*
- *Используется как защитная нить перед препарированием на передних зубах.*



#2

Эта нить используется чаще других, если позволяют пространство и прочность тканей. Хорошо подходит в качестве верхней нити при методе двойной паковки. Чаще других применяется как защитная нить или нить-индикатор, если таковые подразумеваются избранной методикой работы.

- *Непропитанные нити размеров #1 и #2 достаточно эффективны для контроля тканей и/или смещения, если они смочены в коагулирующем растворе гемостатика перед и/или после препарирования под коронки.*
- *Используется как защитная нить перед препарированием на передних зубах.*



#3

Эта нить рекомендуется для областей, где десневые ткани достаточно толстые, и где требуется достаточное усилие. Также хорошо подходит в качестве верхней нити при методе двойной паковки.

- *Зоны, где десневые ткани достаточно толстые, и где требуется достаточное усилие*
- *В качестве верхней нити при методике “двойной паковки”*



Fischer's Ultrapak Packers – инструмент для паковки нитей



ИНСТРУМЕНТ с тонкой головкой и слегка зазубренными краями

- Сверхтонкая головка
- Слегка зазубренные, но не рваные края

Эти инструменты для пакования нитей специально разработаны для упрощения и улучшения паковки вязаной нити Ultrapak. Ultrapak Packer имеют очень тонкие головки и слегка зазубренные края, которые позволяют легко упаковать нить в десневую бороздку. Тонкие края позволяют легко протолкнуть вязаную нить в бороздку. Тонкие края проникают в середину вязаной нити, а маленькие зубчики не дают ей ускользнуть и предупреждают повреждение десневого прикрепления.

Инструмент, имеет угол наклона 45° к ручке. Наши инструменты для паковки - самые популярные, так как имеют головки с углом наклона 45° к ручке, с тремя сторонами для паковки. Закругленный конец для паковки делает необязательным поворот инструмента из стороны в сторону. Используйте маленький инструмент для паковки нити на нижних передних зубах и верхних боковых резцах.



Маленьк. Обычн. Большой

Инструмент, имеющий одну головку с углом 90° к ручке и одну – параллельную ручке. Тот же размер и такие же трехсторонние головки, как у “маленького” инструмента на верхнем рисунке, однако одна из головок находится на одной линии со стержнем, а вторая образует со стержнем прямой угол.

Consepsis Scrub – антимикробный скраб

- Состав, предотвращающий разбрызгивание
- Не влияет на адгезию
- Очищает и дезинфицирует одновременно
- Уменьшает потенциальную постоперационную чувствительность



Consepsis Scrub – абразивный скраб, содержащий 2.0% глюконата хлоргексидина (относительно жидкого компонента) и легкие ароматизаторы. Маленькие частички абразива составляют очищающую основу. Очистка качественным дезинфицирующим средством перед реставрацией минимизирует возможность постоперационной чувствительности, связанной с проникновением микроорганизмов в дентинные каналы.



До.



Дезинфицирует и очищает одновременно.



После.

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Проблема: Пятно под гидрофобным временным цементом

Решение: Используйте запечатавающий гидрофильный временный цемент UltraTemp



Две недели назад при препаровке был использован ViscoStat с насадкой Dento-Infusor для остановки кровотечения. Временные коронки были зацементированы популярным НЕ запечатавающим гидрофобным временным цементом на основе смолы. Замечена миграция темного цвета от края десны вовнутрь.



У другого пациента временные коронки были удалены. Характерное темное пятно появилось на обработанной поверхности. Его можно без труда удалить, очистив пемзой или Consepsis Scrub, однако лучше просто предотвратить его появление.

Обработка ткани

А. Гемостазис

1. Наполните шприц Dento-Infusor раствором ViscoStat или Astringedent. Если Вы наполняете однодозовый шприц 1.2 мл раствором ViscoStat или Astringedent из большого шприца IndiSpense 30 мл, то поступайте так: присоедините однодозовый шприц 1.2 мл к выступу на конце шприца IndiSpense, накручивая его на наружную резьбу на этом выступе (Рис. 1). Ладонью руки нажимайте на плунжер шприца IndiSpense.



Рис. 1. Заполнение однодозового шприца 1.2 мл с большого шприца IndiSpense.

Во избежание нежелательного разливания жидкости из однодозового шприца, свободной рукой придерживайте его плунжер. Чтобы избежать перекрестной инфекции, таким способом следует наполнять только новый однодозовый шприц. Дополнительные количества ViscoStat и Astringedent в однодозовый шприц следует набирать из одноразовой луночки для смешивания, куда из шприца IndiSpense можно легко выдавить небольшое количество раствора ViscoStat и Astringedent, необходимое для повторного наполнения однодозового шприца или смачивания нити.

2. Надежно привинтите к наполненному однодозовому шприцу насадку Dento-Infusor. Приспособления Dento Infusor используются для втирания раствора непосредственно в кровоточащую ткань. Металлический наконечник Dento-Infusor (Рис. 2) рекомендуется для нанесения более вязкого раствора ViscoStat, а приспособление Blue Max Dento-Infusor (Рис. 3) рекомендуется для точной регулировки количества вещества, вводимого в десновый карман, при нанесении небольших его количеств на тонкий и нежный эпителий деснового кармана, что необходимо перед применением адгезивных систем, фиксацией коронок и т.п. Гемостазис достигается, главным образом, за счет образования коагуляционных пробок (тромбов) в капиллярных отверстиях (Рис. 4); следовательно, наконечником Dento-Infusor втирайте в ткань растворы ViscoStat или Astringedent сильно, но в разумных пределах, до полной остановки кровотечения*. При этом также удаляются избыточные количества коагулировавшей крови, которые создают сгустки и вне капиллярных отверстий.



Рис. 2. Насадки Metal Dento-Infusor®: металлический изогнутый наконечник с кисточкой на конце.



Рис. 3. Насадки Blue Max® и Blue Mini®: пластмассовый изогнутый наконечник с кисточкой на конце.

* Замечание: при втирании раствора ViscoStat достигается еще одна цель. Биндеры раствора ViscoStat содержат свободные ионы гидроксония (H3O+). Размешивание раствора при растирании освобождает эти ионы именно в натираемых областях.



Обработка ткани

Такая процедура предохраняет образовавшиеся тромбы от удаления при смывании потому, что каждый тромб срезается вровень с поверхностью ткани. В процессе втирания растворов ViscoStat или Astringedent при использовании слюноотсоса дополнительно распыляйте воду для того, чтобы коагулировавшая кровь не налипала на обрабатываемые ткани.

3. Обрабатывайте ткани вокруг препаровки, по мере надобности выдавливая раствор ViscoStat и Astringedent при втирании, пока не достигнете адекватного гемостаза (Рис. 5). Слова “адекватный гемостазис” означают, что обрабатываемая ткань уже не будет кровоточить после тщательной очистки водовоздушным пистолетом (Рис. 6) или после ощутимого нажатия на десну кончиком шприца. Этого, в зависимости от состояния десен пациента и его общего состояния здоровья, можно достигнуть за два-три прохода по обрабатываемому месту; в более сложных случаях может потребоваться не менее двадцати-тридцати подходов.

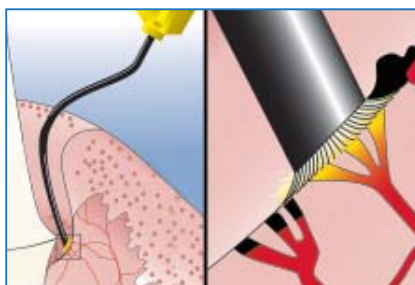


Рис. 4. Насадка втирает гемостатик в капилляры, формируя пробкообразные “затычки”.



Рис. 5. ViscoStat® втирается в ткани с помощью металлической насадки Dento-Infusor®.



Рис. 6. Сильный поток воздуха/воды удаляет коагулярные сгустки и контролирует наступление полного гемостаза тканей.

4. Иногда небольшая область продолжает кровоточить, потому что во время работы был поврежден сравнительно большой кровеносный сосуд. Для устранения этого кровотечения просто расположите распушенную кисточку наконечника над этим местом и надавите на плунжер шприца, чтобы небольшое количество раствора ViscoStat или Astringedent выдавилось на отверстия капиллярных сосудов. При этом немедленно наступит гемостазис.

Потраченное на достижение гемостаза время вполне окупается, т.к. отпадает необходимость в переделках, и получается гарантированно хорошее воспроизведение пришеечных областей.

5. Несмотря на то, что достигнут гемостазис, желательно оставлять всю обрабатываемую область влажной. Наличие тромба в десновом кармане и вокруг наконечника Dento-Infusor не затрудняет гемостатический процесс. Даже в том случае, когда достигнут гемостазис, раствор необходим в десневых карманах для формирования новых тромбов.

Обработка ткани

Б. Очистка

1. После достижения гемостаза обрабатываемую область необходимо тщательно очистить с помощью сильного потока из водо-воздушного пистолета (Рис. 6). В случае верхних передних зубов, когда пространство десневых карманов минимально, полезно использовать инструмент, имеющий сферический кончик, как, например, зонд WHO™, после чего провести очистку водо-воздушным пистолетом.

В. Паковка

1. Пропитайте вязаную нить Ultrapak раствором ViscoStat или Astringedent для того, чтобы оптимизировать смещения ткани десны. Нить Ultrapak специально создана для увеличения смещения ткани десны. Её вязанные петли впитывают и переносят в десневые карманы большее количество раствора, чем обычные крученые и плетеные нити (более, чем в 2,5 раза). **Не забывайте, что нужно использовать нить Ultrapak на один размер больше, чем у скрученной или плетеной нити, потому что нить Ultrapak сжимается при паковке.** Это гарантирует, что нить втиснется в пространство под десной, создавая непрерывно небольшое усилие на ткани десны (Рис. 7). Такое усилие содействует созданию оптимального размера десневого кармана, что обеспечивает доступ под десну инструментов или оттискового материала.

2. Для паковки нити используйте специальный инструмент Fischer's Ultrapak Packers (см. стр. 10). Он сконструирован так, чтобы при нажимании на нить не повреждать её вязанных петель. Рекомендуется паковать нить Ultrapak влажной, либо пропитанной растворами ViscoStat или Astringedent для оптимизации сдвига и предотвращения повреждения ткани десны.

3. Занимаясь паковкой нити, тщательно смывайте с тканей избыток гемостатика, не допуская его длительного воздействия на ткани. Для получения оптимально сдвига нужно от одной до трех минут.



Рис. 7. Вязаная нить Ultrapak® смочена ViscoStat, упакована и оставлена на одну - три минуты.



Рис. 8. Удалите нить, промойте потоком воздуха/воды и просушите.



Рис. 9. Всегда качественные оттиски.

4. Перед снятием оттиска удалите нить из десневого кармана (Рис. 8). Тщательно очистите водо-воздушным пистолетом (сильным напором) обработанную

Обработка ткани

область и убедитесь в эффективности гемостаза. Если наблюдается какое-либо кровотечение, то повторите обработку растворами ViscoStat или Astringedent, применяя наконечник Dento-Infusor и повторно промойте десневой карман. Слепочные материалы замешиваются и неторопливо вводятся при помощи шприца в десневую борозду, создавая точный слепок (рис. 9). При снятии слепков с нескольких единиц точность их исполнения имеет первостепенное значение.

5. При бондинге и нанесении композита рядом с тканями десны или под десной необходим контроль за десневой жидкостью (рис. 10). Мягкие втирающие движения по тканям десневой борозды мягким кончиком аппликатора и нанесение им вязкого раствора устраняют проницаемость эпителия десневой борозды и ток десневой жидкости (рис. 11). Десневая борозда хорошо промывается и оценивается ее сухость (рис. 12). Если при проведении бондинга эпителий десневой борозды частично обнажен, требуются дополнительные меры предосторожности в отношении гемостаза. Если любой кислотосодержащий кондиционер соприкоснется с обнаженными тканями, может снова начаться кровотечение. В таких ситуациях под десну должна быть установлена ретракционная нить, пропитанная раствором гемостатика, или более тщательно должен применяться аппликатор.



Рис. 10. Циркулирование жидкости загрязняет адгезивные материалы, если оно не контролируется.



Рис. 11. Запечатать эпителий, аккуратно втирая ViscoStat мягкой насадкой Blue Max® Dento-Infusor.



Рис. 12. Десневая борозда промыта и до продолжения работы оценена ее сухость.

ЗАМЕЧАНИЕ: В этой методике нить накладывается главным образом для ретракции ткани (а не для гемостаза). Методика Dento-Infusor используется для остановки любого кровотечения до наложения нити. Если кровотечение возникает до удаления нити и до замешивания оттискного материала, то в этом случае дополнительная обработка с помощью Dento-Infusor предупредит издержки, которые обычно возникают при использовании других методик и реактивов для ретракции десны. Применение методики Dento-Infusor гарантирует, что кровотечение не возобновится, когда наконечник шприца с оттискным материалом войдет в десневой карман.

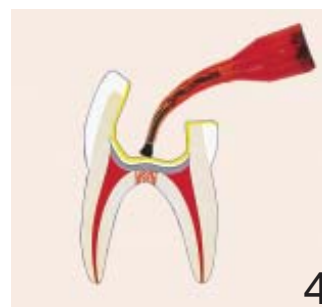
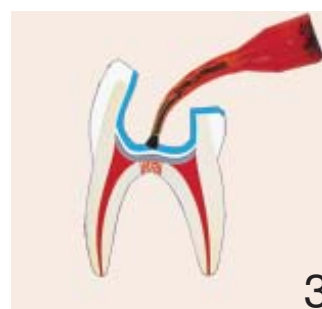
Пульпотомия живого зуба

1. Выполните экстирпацию камеры пульпы так, чтобы вскрыть выход(ы) канала(ов) пульпы. Удалите всю ткань до выхода(ов) круглым буром № 4 или ручным инструментом.

2. Наберите в шприц приблизительно четверть куб. см раствора ViscoStat или Astringedent. Если Вы наполняете однодозовый шприц из большого шприца IndiSpense, то для правильного выполнения этой операции руководствуйтесь указаниями пункта 1 раздела “Гемостазис”. После наполнения присоедините наконечник Dento-Infusor и с его помощью втирайте раствор в выходы живой кровоточащей пульпы (Рис. 1), все время нажимая на плунжер шприца. Гемостазис достигается в течение нескольких секунд (обычно от 10 до 30).

3. Тщательно сполосните и очистите слюноотсосом рабочую зону для того, чтобы удалить посторонние сгустки и убедиться, что достигнут полный гемостазис.

4. После этого можно качественно и с большим запасом времени проводить последующее лечение, в том числе и реставрацию зубов. Нанесите тонкий слой цинк-оксид-эвгенола (ZOE) на обработанные ткани и дно пульповой камеры, но так, чтобы как можно меньше покрывать дентин. Это обеспечит максимально возможную поверхность для адгезии с дентином. ZOE нужно покрыть тонким слоем Ultra-Blend plus (светоотверждаемая прокладка на основе гидроксида кальция) или стеклоиономерной прокладки (Рис. 2) для того, чтобы предотвратить смывание ZOE праймерами и подавление остатками эвгенола полимеризации адгезива. После этого можно применять протравку (Рис. 3), адгезивы (Рис. 4) и композит (Рис. 5), используя обычную технику реставрации жевательных зубов.





Предосторожности

1. Гемостатические растворы ViscoStat или Astringedent следует использовать только локально. Эти гемостатики из сульфата трехвалентного железа не следует никогда смешивать с эпинефрином или использовать с любой пропитанной эпиноферином ретракционной нитью потому, что это может вызвать окрашивание в голубой цвет.
2. Нет никакой практической пользы от использования раствора ViscoStat или Astringedent в смеси с другими действующими веществами; смешивание сульфата трехвалентного железа с хлористым алюминием превращает такой смешанный раствор в более кислый, чем любое из исходных веществ.
3. Если не смыть ViscoStat или Astringedent с обработанного участка, то сульфат железа может разрушить слепок.
4. Из-за присутствия железа может возникнуть временное обесцвечивание тканей десны. Пациента следует успокоить тем, что этот эффект исчезнет через одни-двае суток. Нужно соблюдать осторожность, чтобы растворы ViscoStat или Astringedent не капали с ретракционной нити. Растворы ViscoStat или Astringedent окрашены в желтый цвет и могут давать временные пятна. Эти вещества растворимы в воде, поэтому их пятна отстирываются. Они не приводят к постоянному обесцвечиванию или появлению пятен на эмали, дентине или десне. Они могут оставлять пятна на поверхности некоторых материалов, но без неблагоприятных последствий. Эти гемостатики могут оставлять пятна на некоторых тканях (текстильных). Эти пятна удаляются пятновыводителем Astringedent.
5. Не используйте эти гемостатики для пациентов, которые имеют аллергию к сульфату трехвалентного железа или сверхчувствительность к химическим препаратам.

Astringedent[®] Пятноудалитель



Очищающий раствор разработан для удаления пятен от ViscoStat, Astringedent, и Astringedent X, которые не удаляются с одежды с помощью мыла и воды. Пятноудалитель выпускается в бутылочке с капельницей. Также может использоваться для удаления пятен от пота на одежде.

Хлорид Алюминия

25% хлорид алюминия в буферированном водном растворе. Эффективен при использовании с нитью Ultrapak.





ULTRACARE TOPICAL Гель для местной анестезии

Ultrascare topical представляет собой 20% препарат бензокаина на водорастворимой гликолевой основе, который поставляется в виде флаконов на 30 мл и в однодозовых шприцах 1,2 мл. Для придания приятного вкуса и отсутствия послевкуся в препарат добавлены специальные вкусовые и подслащивающие вещества. Ultrascare topical начинает действовать быстро (по истечении 10 – 20 секунд), а его анестезирующее действие обычно продолжается в течение 8 – 10 минут. Бензокаин является безопасным и эффективным анестетическим препаратом с малым или совсем отсутствующим систематическим впитыванием. При его применении редко возникают аллергические реакции.



Ultrascare topical НЕЛЬЗЯ применять для инъекций.

Показания:

- Ultrascare topical разработан для любых процедур в стоматологии, при проведении которых желательна местная анестезия. Вот некоторые примеры:
 - Анестезия слизистой оболочки мягких тканей перед инъекцией
 - Подавление рефлекторного закрывания рта
 - Кюрретаж и снятие зубных отложений
 - Периодонтия и снятие избытка цемента при установке коронки или моста (Используйте предварительно наполненный шприц 1.2 мл с наконечником White Mini Tip - небольшой изогнутый металлический наконечник)
 - Смазка и анестезия перед наложением коффердама.

Рекомендуемый способ применения:

1. При нанесении геля шприцом: удалите белую опечатывающую пробку с конца шприца и на ее место прочно прикрутите наконечник White Mini Tip.
2. С помощью слюноотсоса удалите изо рта избыток слюны.
3. Выдавите необходимое количество Ultrascare topical на нужное место. Если пользуетесь гелем из баночки 30 мл, то наносите его с помощью чистого ватного тампона.

В процессе работы выявилась еще одна положительная сторона. Детям перед проведением анестезии рекомендуется всегда обезбаливать место укола. После использования шприца с гелем у детей исчезает страх перед применением шприца. Затем проводится подслизистая анестезия (для обезболивания надкостницы) и далее поднадкостничная (через 2-3 минуты) или наднадкостничная.



СОДЕРЖАНИЕ

Гемостазис и контроль жидкости	2
ViscoStat Clear	4
ViscoStat Wintermint	4
Astringedent	5
Astringedent X	5
Ultrapak	6
Fischer's Ultrapak Packers	10
Consepsis Scrub	11
Обработка ткани	12
Пульпотомия живого зуба	16
Предосторожности	17
Astringedent Пятноудалитель	17
Хлорид Алюминия	17
Ultracare topical	18

С радостью сообщаем о выходе каталога Ультрадент на русском языке.
Электронную версию каталога Ультрадент Вы можете просмотреть на нашем сайте
www.stamil.com.ua

Более подробную информацию об образовательных программах, конференциях и мероприятиях, проводимых совместно с компанией Ультрадент, Вы можете получить в Образовательном центре компании "СТАМИЛ" ("Кристар-Плюс"), позвонив по телефону:
(044) 455-99-57.



ООО "СТАМИЛ" ("Кристар Плюс")
04116 г. Киев, ул. Бердычевская, 1
тел.: (044) 455-99-57
www.stamil.com.ua
(www.kristar-plus.com.ua)
e-mail: kristar-plus@nbi.com.ua



ULTRADENT



**Stamil
Star**