



Инструкция по применению

Содержание

1. Введение
1.1. Предисловие
1.2. Какова цель лечения при помощи ЗТО скобы
2. Используемые материалы
2.1. Скобы и петли
2.2. Инструменты
3. Установка ЗТО скобы
3.1. Подготовка кожи
3.2. Подготовка скобы
3.3. Загибание петли у первого плеча
3.4. Установка первого плеча
3.5. Установка второго плеча
3.6. Установка петли
3.7. Удаление лишних деталей
3.8. Промежуток между плечами, фиксирование и заглаживание
3.9. Связывание на две закачалки-фиксирование и заглаживание
4. Снятие и вторичная установка скобы
4.1. Снятие скобы
4.2. Вторичная установка скобы
5. Инструкция для пациента
6. Инструкция для терапевта
6.1. Инструкция по безопасности
6.2. Инструкции по проведению лечения

1. Введение

1.1. Предисловие

Предлагаемая Вашему вниманию „Инструкция по применению” содержит подробную информацию относительно использования ЗТО скобы и предназначена для врачей, уже прошедших обучение. Она содержит практические советы и описание всех этапов работы.

Пожалуйста, после посещения семинарных занятий ознакомьтесь с инструкциями и обратите внимание на советы по безопасности, связанные с Вашим здоровьем и здоровьем Ваших пациентов.

1.2. Какова цель лечения при помощи ЗТО скобы

Терапия ЗТО восстанавливает естественный рост ногтя.

Непосредственно после установки скобы наступает снижение боли и быстрое улучшение общего состояния пациента.



Ноготь до лечения



Ноготь 10 дней после лечения

2. Используемые материалы

2.1. Скобы и петли

Предлагаем 4 вида ЗТО скоб:

Обычная ЗТО скоба

Обычная скоба состоит из 0,40 мм прочной, нержавеющей, упругой металлической проволоки и может применяться в большинстве случаев.

Детская ЗТО скоба

Детская скоба применяется для детских ногтей, для маленьких ногтей и ногтей на руках. Толщина проволоки как у обычной скобы - 0,40 мм, но значительно сокращено расстояние между S-образным и омега-образным элементами.

Усиленная ЗТО скоба

Усиленная скоба по форме соответствует обычной, но изготовлена из 0,45 мм усиленной проволоки и предназначена для применения в случае толстых и твердых ногтей. Используется в комплекте с усиленной петлей.

Безникелевая ЗТО скоба

Безникелевая скоба соответствует по форме и силе обычной скобе, но изготовлена из материалов, которые не содержат никель. Таким образом ее можно использовать для лечения пациентов с аллергией на никель.

Предлагаем два вида петель:

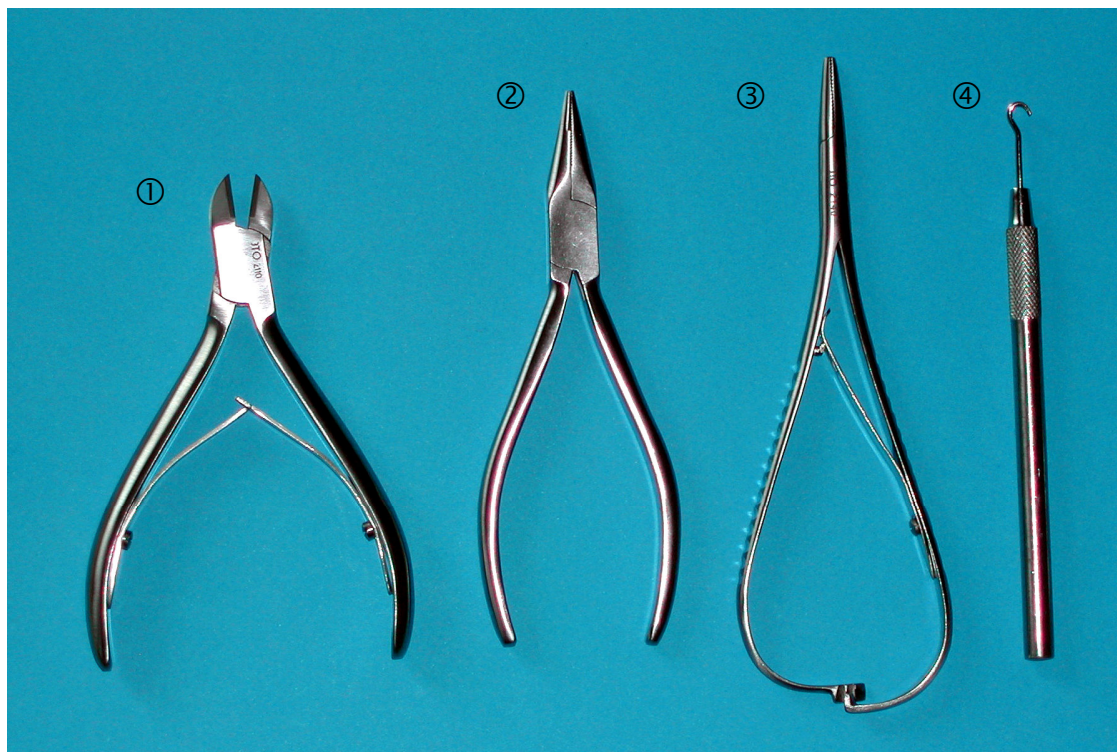
Обычная петля

Изготовлена из 0,30 мм проволоки и применяется в большинстве случаев.

Усиленная петля

Предназначена для применения в случае толстых и твердых ногтей и изготовлена из 0,35 мм проволоки.

2. 2. Инструменты



① Щипцы кусачки

④ Крючок для скручивания

② Щипцы плоскогубцы

③ Щипцы для придерживания

3. Установка ЗТО скобы

⇒ **Перед началом лечения продезинфицировать ногтевую область:**

используйте обеззараживающий спрей или подходящие обеззараживающие тампоны. Обратите внимание при этом на их срок действия, предписанный поставщиком.

⇒ **При установке скобы обратите внимание на защиту на Вашего здоровья:**

используйте перчатки, хирургическую маску и при срезании проволоки защитные очки.

3.1. Подготовка кожи

Перед установкой скобы избегайте раздражения области ногтевой раны.

- Почистите внимательно кожу перед установкой скобы.

3.2. Подготовка скобы

⇒ **Перед началом процедуры скоба обеззараживается в специальной ванночке. После этого ополаскивается в чистой, холодной воде.**

3.3. Загибание петли у первого плеча

- Соответствие анатомической форме ногтя
- Фиксируйте промежуток между плечами (около 5 мм), обычно в середине ногтя, но может быть смещен в сторону в случае искривленных ногтей или ногтей с закрученными краями (см. Рис. 2а + Фиг. 2)

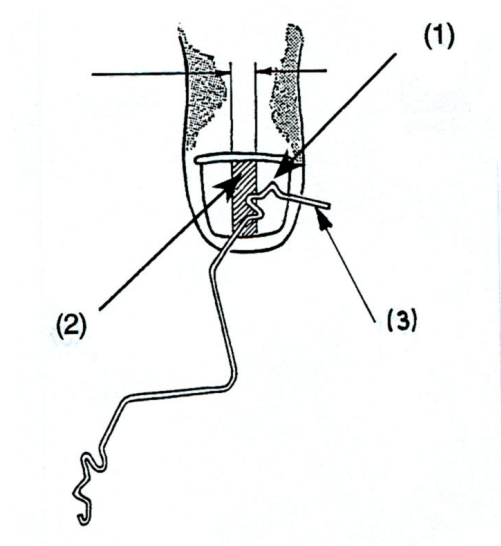
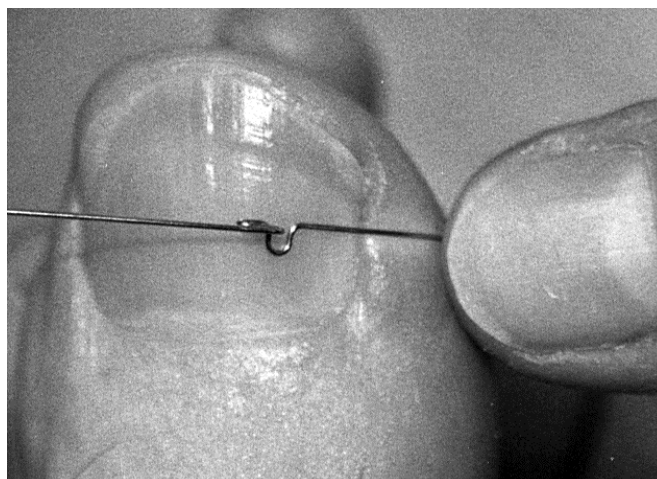


Рис. 2а



Фиг. 2

Загибание крючка при помощи щипцов плоскогубцев:

- Захватите омега-образный элемент щипцами для придерживания ③
- Загните первый крючок при помощи плоскогубцев ② - конец крючка направлен к ногтю (см. Рис. 3а; Фиг. 3)



Фиг. 3

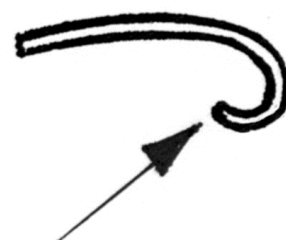


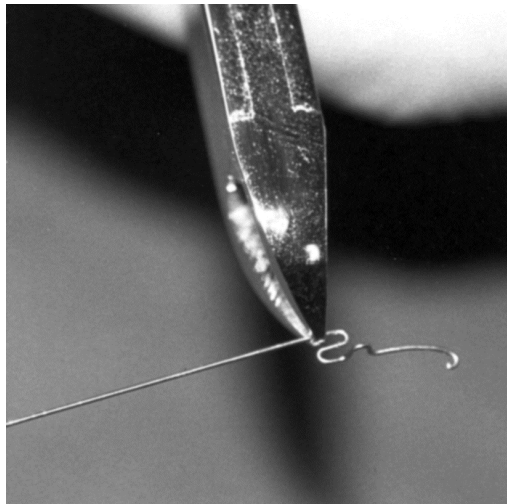
Рис. 3а

- Отрежьте лишнюю проволоку, чтобы получился короткий крючок.

- Отшлифуйте концы крючка при помощи шлифовального инструмента или пилы. (Фиг. 4)

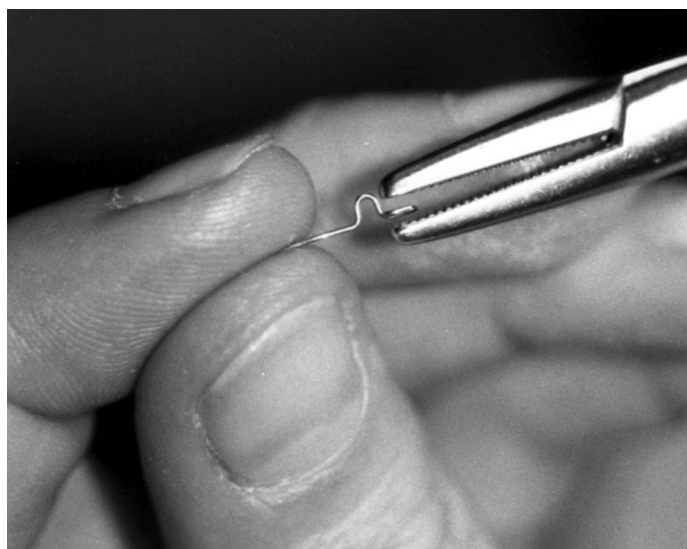


Фиг. 4



Фиг. 5

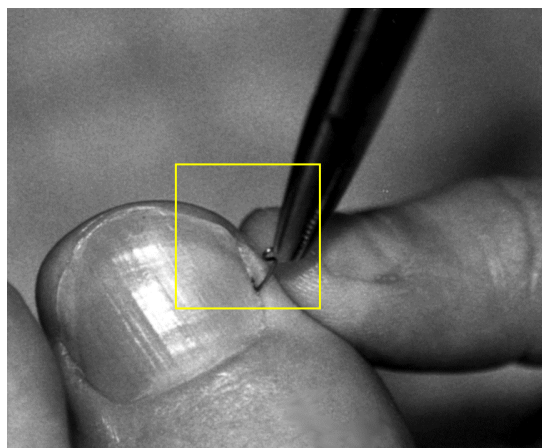
- Отрежьте первое плечо у S-образного элемента (Фиг. 5).
- Захватите S-образный элемент щипцами для придерживания ③ и загните плечо при помощи плоскогубцев ② по форме ногтя (Фиг. 6).



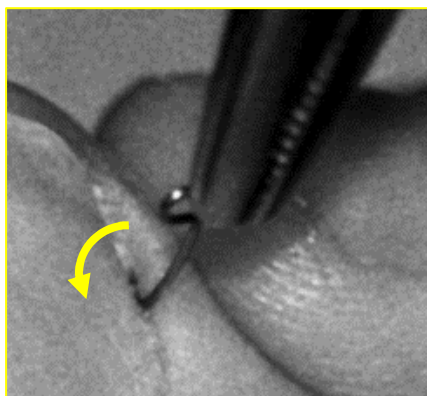
Фиг. 6

3.4. Установка первого плеча

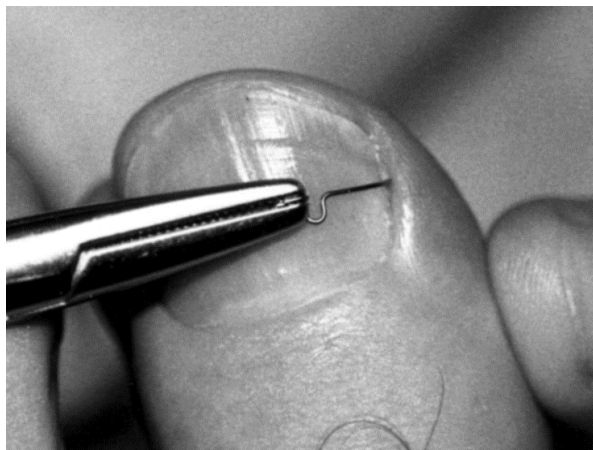
- Оттяните пальцами кожу у ногтя, установите и прижмите плечо, при этом крючок параллелен ногтю и направлен вперед (Фиг. 7).



Фиг. 7



- Поверните плечо на 90° (1/4 оборота) к ногтю и прижмите (Фиг. 8)

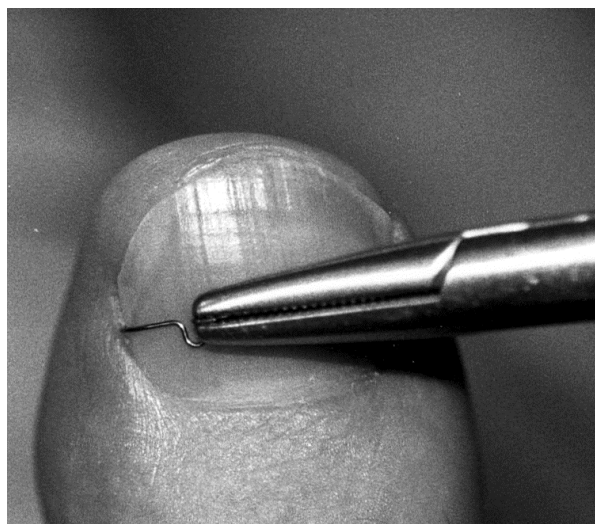


Фиг. 8

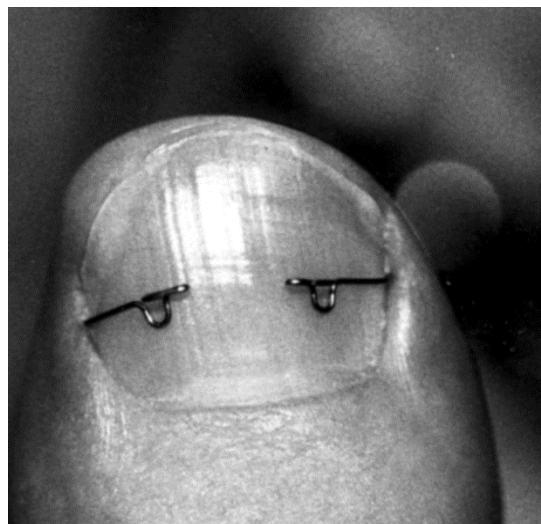
- Для фиксации плеча можно использовать тампон.

3.5. Установка второго плеча

При загибании второго плеча следуйте той же процедуре как при установке первого плеча (пункты 3.3. до 3.5.,) Фиг 9 и 10.



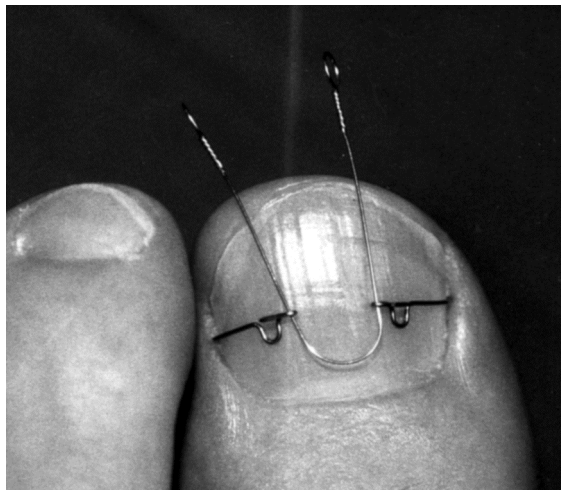
Фиг. 9



Фиг. 10

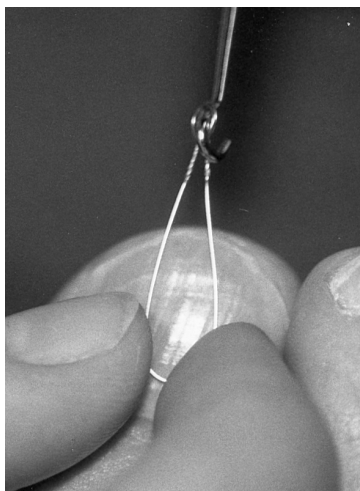
3.6. Установка петли

- Проведите петлю через оба плеча (Фиг. 11)

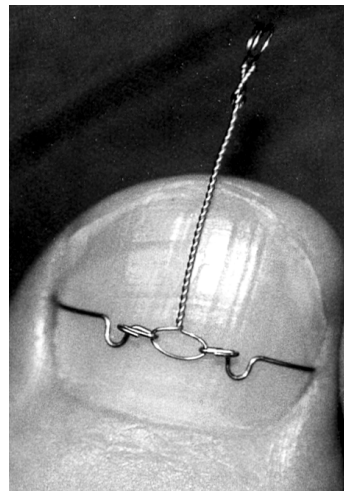


Фиг. 11: Установка петли

- Соберите ушки петли и зацепите крючок для скручивания ④.
- Фиксируйте большим и указательным пальцами S – образный элемент, а другой рукой скручивайте петлю в направлении движения часовой стрелки. Следите чтобы петля прилегала к ногтю (Фиг. 12 и Фиг. 13). При ощущении напряжения со стороны пациента, закручивание прекратить.



Фиг. 12



Фиг. 13

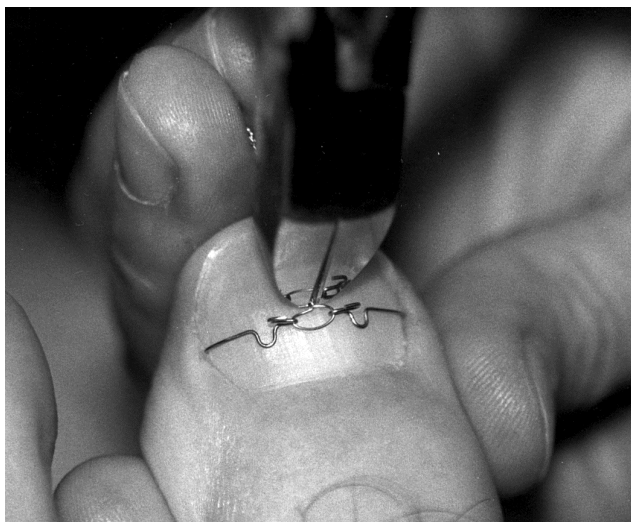
- Проверьте насколько устойчиво установлена скоба. Скоба должна быть хорошо фиксирована, при этом пациент не должен ощущать напряжения.

Указание: при закручивании петли, спираль должна находиться точно посередине между плечами скобы, иначе существует опасность разрыва.

3.7. Удаление лишних деталей.

Петля:

При помощи кусачек отрежьте спираль таким образом, чтобы остались 2 витка, держите кусачки перпендикулярно к ногтю, плоская часть по направлению к скобе (Фиг. 14).

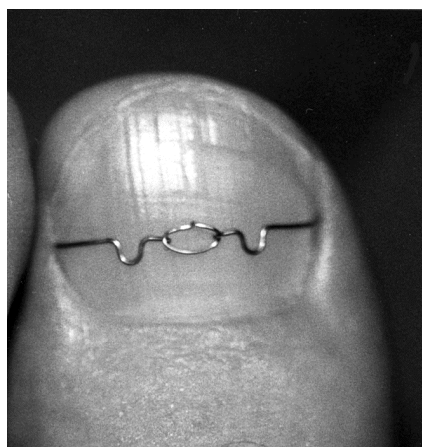


Фиг. 14

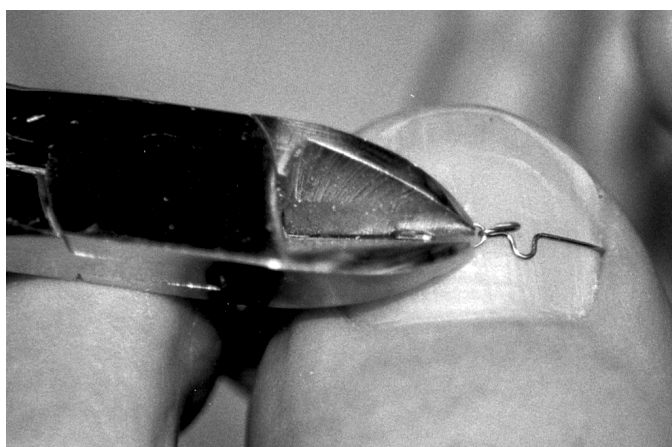
S-образная деталь скобы:

При помощи кусачек ① последовательно отрежьте проволоки концы S-образной (Фиг. 15 и Фиг. 16). Держите кусачки параллельно к ногтю, палец на проволоке, чтобы концы не отскочили.

Осторожно, можете пораниться! Рекомендуется врачу и пациенту использовать защитные очки.



Фиг. 15



Фиг. 16

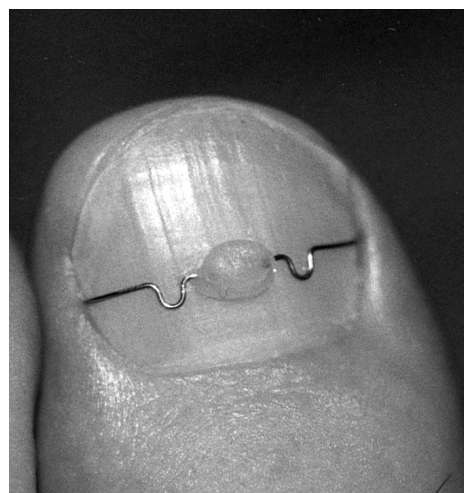
3.8. Промежуток между плечами, фиксирование и заглаживание

Наложение пластикового покрытия в промежутке между плечами:

- подготовка материала: смешать отвердитель и порошок в небольшом сосуде до получения кремообразного состояния;
- при помощи шпатулы накапать состава на каждый острый элемент;
- перед затвердеванием (приблизительно через минуту) моделируйте пальцем кремообразную массу (Фиг. 17 и Фиг. 18)



Фиг. 17



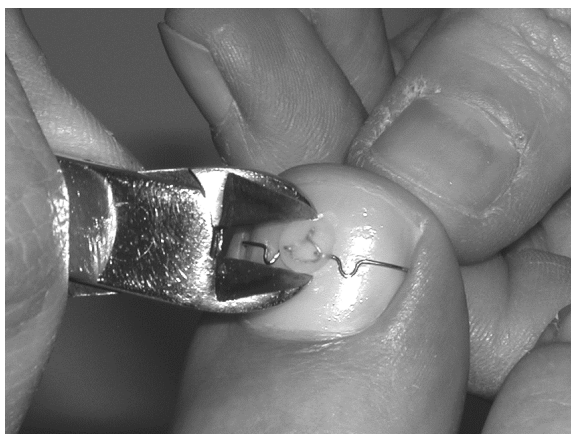
Фиг. 18

- Выждать засыхания капли до степени неприлипания к пальцу.

4. Снятие и вторичная установка скобы

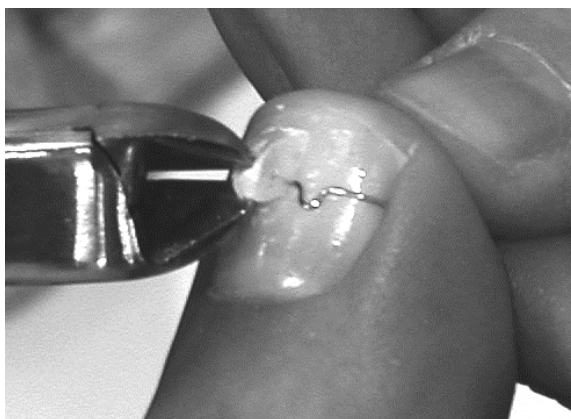
4.1. Снятие скобы

- Если нет необходимости повторной установки скобы, ее можно перерезать в любом месте и удалить элементы.
- При необходимости повторной установки, следует сохранить оба плеча скобы. Для этого следует перерезать петлю в центре.
- Для удаления пластикового покрытия, отделите его кусачками ①. (Фиг. 4-1)



Фиг. 4-1

- Перережьте петлю вместе с пластиковым покрытием. (Фиг. 4-2)



Фиг. 4-2

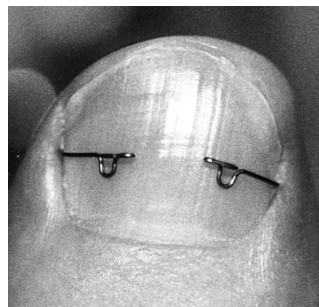
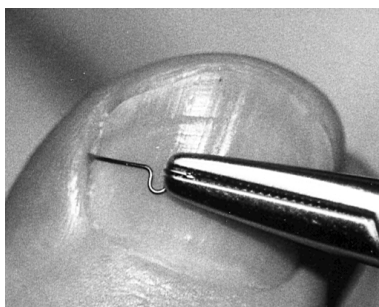
- Остатки покрытия снимите при помощи плоскогубцев.

4.2. Вторичная установка скобы

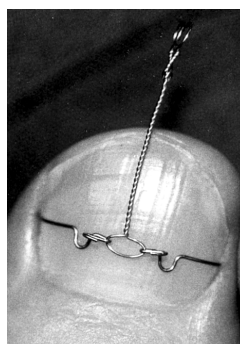
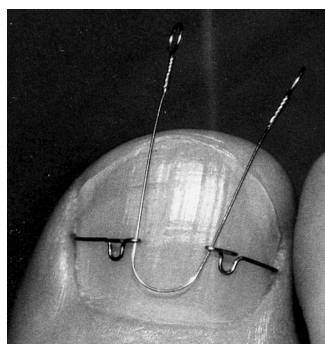
- С течением времени ноготь может принять форму скобы, сместиться или упасть. В этом случае рекомендуется удалить и заново установить скобу в центре ногтя.

Следует заново продезинфицировать скобу при вторичной установке.

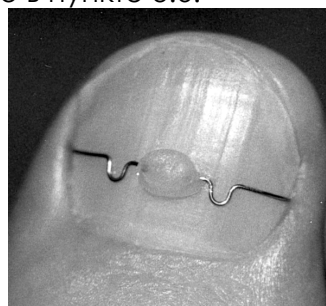
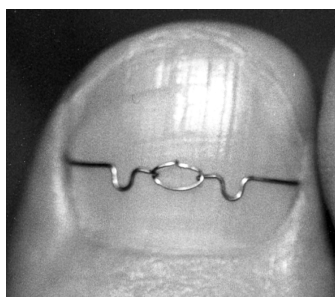
- Оба плеча соединяют новой петлей, как это было описано в пунктах 3.4. до 3.8.



- И заново устанавливают на ноге (см. 3.4. и 3.5.).



- Используйте новую петлю, как это описано в пункте 3.6.



- Лишнюю проволоку отрежьте до двух витков. Проведите заглаживание (см. 3.7 и 3.8).

5. Инструкция для пациента

- При появлении боли после установки скобы, немедленно обратитесь к терапевту.
- Впоследствии следует выяснить причины появления вросшего ногтя и избегать их.
- Влажные ноги и ногти сушить при помощи электрической сушилки для волос.
- Не одевать спортивную обувь.
- Часто менять хлопчатобумажные носки.
(Носки вываривать для дезинфекции.)
- Менять влажную обувь.
- При повреждении нейлоновых носков при использовании скобы, можно капнуть безцветного лака на порванное место носка.
- Независимо от облегчения боли не следует заниматься спортом до полного исчезновения воспаления.
- При гипергрануляции следует содержать ноготь в сухом состоянии (от 3 до 5 дней). При принятии душа избегайте попадания воды на воспаленное место.
- Подрезайте ноготь ровно и подпиливайте края.

6. Инструкция для терапевта

6.1. Инструкция по безопасности

- Только прошедшие обучение терапевты могут работать со скобой ЗТО. Не разрешается передача скобы третьим лицам.
- При неправильном использовании могут возникнуть дополнительные осложнения, например:
 - уколы от неправильно изогнутых проволочных деталей
 - возникновение инфекции от укола при недостаточной дезинфекции детали
 - порезы при удалении проволочных элементов

6.2. Инструкции по проведению лечения

- При воспалении следует принять меры немедленно и наложить повязку на соответствующее место.
- С течением времени ноготь может принять форму скобы, сместиться или упасть. В этом случае рекомендуется удалить и заново установить скобу в центре ногтя.
- Использование скобы показано при наличии ногтевых грибков, т.к. облегчен доступ лекарств под ноготь к зараженному месту.
- В зависимости от случая, пациент регулярно должен проходить контроль:
 - в тяжелых случаях - после 1 до 3 дней
 - в легких случаях - после 3 до 6 дней
- Информирование пациента относительно:
 - Объяснение способа действия скобы и возможных побочных эффектов
 - Объяснение общих причин возникновения вросшего ногтя и выработка стратегии решения проблемы.



3TO GmbH
Fichtenstraße 3
82041 Deisenhofen

Tel.: 089 / 4520833-0
Fax: 089 / 4520833-99
info@3to-gmbh.de
www.3to.com