

СИСТЕМА КОФФЕРДАМ

КЛАМПЫ

ПОДСТАВКИ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ КЛАМПОВ

РАМКИ ДЛЯ КОФФЕРДАМА

ЩИПЦЫ УСТАНОВОЧНЫЕ

ЩИПЦЫ-ПРОБОЙНИК ДЛЯ КОФФЕРДАМА

КЛАМПЫ

Клампы являются элементами системы изоляции рабочего поля «коффердам» и предназначены для фиксации завесы, изолирующей зубы, подвергающиеся лечению, от полости рта.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ

1. Вскрыть упаковку
2. Удостовериться в отсутствии:
 - признаков нарушения целостности (в том числе сколов и трещин),
 - следов ржавчины или загрязнений на поверхности клампа.
3. Провести дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию согласно МУ 287-113-00: обработка в 5% растворе Аламинола в течение 60 минут при температуре не менее 18°C с последующей стерилизацией в паровом стерилизаторе при температуре 134°C в течение 5 мин.
4. Использовать непосредственно после стерилизации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- 1) Не используйте моющие или дезинфицирующие средства, содержащие сильные щелочи (рН>9), сильные кислоты (рН<4), фенолы или иодофоры, пероксид водорода, галогенсодержащие гидрокарбонаты, сильные окислители, органические растворители, альдегиды.
- 2) Не используйте средства с высоким содержанием хлора, средства, содержащие щавелевую кислоту.
- 3) Тщательно высушите изделия перед стерилизацией.
- 4) Следуйте инструкциям производителя стерилизационного оборудования.
- 5) Не размещайте изделия в стерилизаторе вместе с изделиями, изготовленными из алюминия, латуни и меди во избежание электролитической коррозии металла.
- 6) Не используйте / не стерилизуйте изделие со следами ржавчины или повреждения поверхности.
- 7) Не оставляйте изделия в жидкой среде дольше 3 часов.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Выбрать кламп с учетом типа и особенностей строения зуба.
2. Вне полости рта в отверстия на клампе ввести ретенционные шипы щипцов установочных.
3. Сжать ручки щипцов и зафиксировать в раздвинутом состоянии.
4. Бранши щипцов с клампом ввести в полость рта.
5. После установки клампа на шейке зуба отпустить ручки щипцов, при этом кламп должен охватить зуб.
6. Вывести бранши щипцов из зацепления с клампом и удалить щипцы из полости рта.
7. Провести необходимые манипуляции.
8. Удалить кламп из полости рта с помощью установочных щипцов. Последовательность действий по удалению клампов обратная описанной последовательности действий по постановке.

Рекомендации по выбору клампа:

При работе с микроскопом рекомендуется использовать клампы в антибликовом исполнении (темные и матовые).

При выборе клампа необходимо учитывать, что кламп должен плотно охватывать шейку зуба - не балансировать.

При одновременном введении завесы и клампа удобнее использовать клампы, не содержащие в номере букву "W".

В случае установки клампа перед введением завесы в полость рта рекомендуется использовать клампы с буквой «W» в номере.

Критерием непригодности изделия для применения является нарушение его целостности и/или значительное увеличение расстояния между щечками клампа, при котором его надежная фиксация на зубе невозможна.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При установке клампа:

- все манипуляции по разведению проводить вне полости рта пациента,
- избегать резкого разведения клампа,
- не допускать разведения ножек клампа на расстояние свыше 10-12 мм,
- во избежание проглатывания пациентом привязывать кламп флоссом.

Не рекомендуется раздвигать щечки клампа на расстояние, более, чем на 1,5мм превышающее ширину зуба.

Приложение чрезмерного усилия при растяжении клампа может привести к преждевременной поломке клампа вследствие усталости металла.

ПОДСТАВКИ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ КЛАМПОВ

Подставки для стерилизации клампов № 3.908, №3.909, № 3.912, №3.910, №3.918 являются элементами системы изоляции рабочего поля «коффердам» и предназначены для установки на них клампов при проведении стерилизации, а также в качестве органайзеров при проведении процедуры изоляции.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Вскрыть упаковку
2. Удостовериться в отсутствии:
 - признаков нарушения целостности (в том числе сколов и трещин),
 - следов ржавчины или загрязнений на поверхности подставки.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установить клампы на подставку с помощью установочных щипцов.
2. Поместить подставку с установленными на ней клампами в стерилизатор.
3. После окончания процесса стерилизации подставку с клампами разместить в зоне хранения или на рабочем столе стоматолога.

Критерием непригодности изделия для применения является нарушение его целостности.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При установке клампов на подставке:

во избежание преждевременного снижения пружинных свойств клампов установку клампов на подставку следует выполнять на цилиндр наименьшего диаметра, обеспечивающий устойчивое положение клампа на пирамиде.

РАМКИ ДЛЯ КОФФЕРДАМА

Рамки для коффердама № 3.401, № 3.402, № 3.403, № 3.401 В, № 3.402 В, № 3.403 В, № 3.401 А являются элементами системы изоляции рабочего поля «коффердам» и предназначены для фиксации и натяжения завесы, изолирующей зубы, подвергающиеся лечению, от полости рта. Рамка изогнута в области протекции подбородка и имеет по периметру от 6 до 10 шипов-держателей завесы (ретенеров), обращенных наружу.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ

1. Вскрыть упаковку

2. Удостовериться в отсутствии:

- признаков нарушения целостности (в том числе сколов и трещин),
- следов ржавчины или загрязнений на поверхности рамки.

3. Провести дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию согласно МУ 287-113-00: обработка в 5% растворе Аламинола в течение 60 минут при температуре не менее 18°C с последующей стерилизацией в паровом стерилизаторе при температуре 134°C в течение 5 мин.

4. Использовать непосредственно после стерилизации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

1) Не используйте моющие или дезинфицирующие средства, содержащие сильные щелочи (pH>9), сильные кислоты (pH<4), фенолы или иодофоры, пероксид водорода, галогенсодержащие гидрокарбонаты, сильные окислители, органические растворители, альдегиды.

2) Не используйте средства с высоким содержанием хлора, средства, содержащие щавелевую кислоту.

3) Тщательно высушите изделия перед стерилизацией.

4) Следуйте инструкциям производителя стерилизационного оборудования.

5) Не размещайте изделия в стерилизаторе вместе с изделиями, изготовленными из алюминия, латуни и меди во избежание электролитической коррозии металла.

6) Не используйте / не стерилизуйте изделие со следами ржавчины или повреждения поверхности.

7) Не оставляйте изделия в жидкой среде дольше 3 часов.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установить рамку над завесой таким образом, чтобы завеса располагалась между рамкой и лицом пациента, а изогнутая планка, соединяющая правую и левую часть рамки, располагалась внизу.

2. Слегка растянуть завесу и зафиксировать на верхних и нижних шипах рамки.

3. Подвернуть верхний край завесы наружу.

4. Натянуть нижние углы завесы на соответствующие верхние края рамки.

5. Слегка оттянуть середины боковых частей завесы и также натянуть их на верхние края рамки.

6. Завернуть нависающие над рабочей зоной участки завесы и зафиксировать на нижних шипах рамки.

7. Провести необходимые стоматологические манипуляции.

8. Удалить коффердам: снять корд, срезать флоссы, извлечь межзубные клинья, снять кламп, ножницами разрезать межзубные перемычки завесы и снять завесу вместе с рамкой (во избежание случайного травмирования ножницами слизистой оболочки рта оттянуть пальцем завесу в сторону и, контролируя положение концов ножниц, аккуратно срезать по одной перемычке).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для предупреждения мацерации кожи вокруг рта в случае подтекания слюны, а также у пациентов с повышенной чувствительностью к латексу, необходимо использовать впитывающие салфетки под коффердам.

Критерием непригодности изделия для применения является нарушение его целостности.

ЩИПЦЫ УСТАНОВОЧНЫЕ

Щипцы установочные № 3.991, № 3.992, № 3.993 являются элементом системы изоляции рабочего поля «коффердам» и предназначены для установки и снятия клампов и фиксаторов кольцевых, удерживающих изолирующую завесу. Щипцы установочные № 3.991, № 3.992, № 3.993 также могут использоваться для установки колец и фиксаторов кольцевых, фиксирующих матрицу или полосу сепарационную при изоляции внутренней поверхности препарированного зуба.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ

1. Вскрыть упаковку

2. Удостовериться в отсутствии:

- признаков нарушения целостности (в том числе сколов и трещин),
- следов ржавчины или загрязнений на поверхности щипцов.

3. Провести дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию согласно МУ 287-113-00: обработка в 5% растворе Аламинола в течение 60 минут при температуре не менее 18°C с последующей стерилизацией в паровом стерилизаторе при температуре 134°C в течение 5 мин.
4. Использовать непосредственно после стерилизации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- 1) Не используйте моющие или дезинфицирующие средства, содержащие сильные щелочи (pH>9), сильные кислоты (pH<4), фенолы или иодофоры, пероксид водорода, галогенсодержащие гидрокарбонаты, сильные окислители, органические растворители, альдегиды.
- 2) Не используйте средства с высоким содержанием хлора, средства, содержащие щавелевую кислоту.
- 3) Тщательно высушите изделия перед стерилизацией.
- 4) Следуйте инструкциям производителя стерилизационного оборудования.
- 5) Не размещайте изделия в стерилизаторе вместе с изделиями, изготовленными из алюминия, латуни и меди во избежание электролитической коррозии металла.
- 6) Не используйте / не стерилизуйте изделие со следами ржавчины или повреждения поверхности.
- 7) Не оставляйте изделия в жидкой среде дольше 3 часов.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Постановка клампа

1. Вне полости рта ввести в отверстия на клампе ретенционные шипы щипцов установочных.
2. Сжать ручки щипцов и зафиксировать в раздвинутом состоянии.
3. Ввести бранши щипцов с клампом в полость рта.
4. Расположить кламп на шейке зуба и отпустить ручки щипцов, при этом кламп должен охватить зуб.
5. Вывести бранши щипцов из зацепления с клампом и удалить щипцы из полости рта.
6. Провести необходимые стоматологические манипуляции.
7. Снять кламп с зуба с помощью тех же установочных щипцов, соблюдая последовательность действий, обратную описанной последовательности действий по постановке.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание преждевременного выхода щипцов и клампов из строя раскрытие клампов щипцами необходимо выполнять до минимально необходимого уровня, обеспечивающего постановку и съем клампа.

Постановка кольца

1. Вне полости рта развести кольцо и зафиксировать в раздвинутом состоянии.
2. Ввести бранши щипцов установочных с кольцом в полость рта к зубу, на котором предварительно установлена матрица или полоска и клин фиксирующий.
3. Расположить ножки кольца у вестибулярной и язычной сторон внешней поверхности матрицы или полоски и отпустить ручки щипцов, при этом ножки кольца должны охватить зуб.
4. Вывести бранши щипцов из зацепления с кольцом и удалить щипцы из полости рта.
5. Провести необходимые стоматологические манипуляции.
6. Снять кольцо с зуба с помощью тех же щипцов установочных, соблюдая последовательность действий, обратную описанной последовательности действий по постановке.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание преждевременного выхода щипцов установочных и кольца из строя раскрытие кольца щипцами необходимо выполнять до минимально необходимого уровня, обеспечивающего постановку и съем кольца (до расстояния между ножками не более 11 мм).

Постановка фиксаторов кольцевых

1. Вне полости рта вставить ножки щипцов установочных в боковые отверстия фиксаторов.
2. Сжать ручки щипцов и растянуть фиксатор в направлении длинной оси.
3. Ввести растянутый фиксатор в полость рта.

4. Ввести центральную часть фиксатора (или две боковые половины центральной части, в зависимости от типа фиксатора) в межзубный промежуток.
5. Вывести бранши щипцов из зацепления с фиксатором и удалить щипцы из полости рта.
6. Провести необходимые стоматологические манипуляции.
7. Снять фиксатор с зуба с помощью тех же щипцов установочных, соблюдая последовательность действий, обратную описанной последовательности действий по постановке. Возможно осуществить снятие фиксатора вручную.

Критерием непригодности изделия для применения является нарушение его целостности.

ЩИПЦЫ-ПРОБОЙНИК ДЛЯ КОФФЕРДАМА

Щипцы-пробойник для коффердама №3.998, №3.999 являются элементом системы изоляции рабочего поля «коффердам» и предназначены для прокалывания отверстий в изолирующей завесе.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ

1. Вскрыть упаковку
2. Удостовериться в отсутствии:
 - признаков нарушения целостности (в том числе сколов и трещин),
 - следов ржавчины или загрязнений на поверхности щипцов.
3. Провести дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию согласно МУ 287-113-00: обработка в 5% растворе Аламинола в течение 60 минут при температуре не менее 18°C с последующей стерилизацией в паровом стерилизаторе при температуре 134°C в течение 5 мин.
4. Использовать непосредственно после стерилизации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- 1) Не используйте моющие или дезинфицирующие средства, содержащие сильные щелочи (pH>9), сильные кислоты (pH<4), фенолы или иодофоры, пероксид водорода, галогенсодержащие гидрокарбонаты, сильные окислители, органические растворители, альдегиды.
- 2) Не используйте средства с высоким содержанием хлора, средства, содержащие щавелевую кислоту.
- 3) Тщательно высушите изделия перед стерилизацией.
- 4) Следуйте инструкциям производителя стерилизационного оборудования.
- 5) Не размещайте изделия в стерилизаторе вместе с изделиями, изготовленными из алюминия, латуни и меди во избежание электролитической коррозии металла.
- 6) Не используйте / не стерилизуйте изделие со следами ржавчины или повреждения поверхности.
- 7) Не оставляйте изделия в жидкой среде дольше 3 часов.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Обозначить маркером расположение отверстий в латексной завесе с помощью шаблона (для удобства наложения рекомендуется обозначить штрихом верхний край завесы).
2. Завесу расправить на весу, не натягивая, и пробить пробойником отверстия в завесе.
3. Проверить качество полученных отверстий. Края отверстий должны быть ровные, прорубание отверстия полное.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание преждевременного выхода щипцов-пробойника из строя необходимо прилагать к ручкам минимально усилие, достаточное для получения отверстия в изолирующей завесе.

Критерием непригодности изделия для применения является нарушение его целостности, неспособность выполнять качественную пробивку отверстий.