

Механическая обработка

Рекомендации Комиссии Больничной гигиены и профилактики инфекционных заболеваний института Роберта Коха



1. Предварительная очистка (без фиксации)

- Немедленно после использования инструментов погрузите их в очищающий/дезинфицирующий раствор, не содержащий альдегида (например, в очищающий/дезинфицирующий контейнер, наполненный Комет DC1); следуйте инструкциям производителя относительно концентрации и времени погружения

Новые,
нестерильные
инструменты

→ 2. Очищение/дезинфекция

- Перед механической обработкой промойте инструменты под проточной водой и удалите налипшие загрязнения при помощи нейлоновой щётки (например: Комет 9873), полностью погрузив в воду. Это необходимо для предотвращения попадания остатков очищающего/дезинфицирующего средства в моющую установку/дезинфектор.
- Поместите инструменты в соответствующую подставку для инструментов (например, подставку Комет 9949L3)
- Поместите подставку с инструментами в очищающее/дезинфекционное оборудование таким образом, чтобы очищающая струя была направлена непосредственно на инструменты (необходимо оставить крышку подставки открытой)
- Добавьте подходящее дезинфицирующее средство (например, Neodisher Mediclean Forte, со. Weigert) для механической обработки вращающихся инструментов, следуя обозначениям на этикетке и инструкциям производителя очищающего/дезинфекционного оборудования
- Запустите необходимую программу (программа Vario TD идеально подходит для удаления загрязнений на основе протеина (например, крови, секретов))
- Используйте полностью деминерализованную воду для заключительного промывания во избежание известковых отложений
- Новые инструменты, поставляемые в нестерильных упаковках, подлежат обязательной предварительной подготовке к первичному использованию



Подходит для:

- Ультразвуковой ванны
- Термодезинфектора
- Автоклава

9949L3

3. Сушка

- По завершении программы выньте инструменты из очищающего/дезинфекционного оборудования и высушите оставшиеся влажные участки (предпочтительно сжатым воздухом с низким содержанием микробов и без масла, как рекомендовано Комиссией Больничной гигиены и профилактики инфекционных заболеваний института Роберта Коха). Удостоверьтесь, что даже труднодоступные участки тщательно высушены (см. иллюстрацию)

4. Визуальный контроль

- Визуальный осмотр при помощи соответствующих увеличительных приборов (увеличение примерно в 8 раз) для того, чтобы удостовериться, что инструмент чист и не поврежден
 - Если все же видны следы загрязнения, повторите процесс очистки и дезинфекции
 - Избавьтесь от инструментов с дефектами (утраченным алмазным покрытием, затупленными/обломанными лезвиями, погнутой/обломанной рабочей частью инструментов, коррозионной поверхностью)

полукритичные А и В
(неинвазивные инструменты)

5. Термальная дезинфекция в паровом стерилизаторе

- Незапакованные, в соответствующих подставках или контейнерах (например, в подставке для инструментов Комет 9949L3)
 - При осуществлении подтвержденной документально дезинфекции в очищающем /дезинфекционном оборудовании термальная дезинфекция в паровом стерилизаторе может не выполняться

критичные А и В
(инвазивные инструменты)

5. Стерилизация

- В соответствующей упаковке для стерилизации
- Если есть определенные ограничения*, записывайте количество стерилизационных циклов
 - Стерилизация в подходящем паровом стерилизаторе (см. рекомендации Комиссии Больничной гигиены и профилактики инфекционных заболеваний института Роберта Коха)

6. Завершение дезинфекции/стерилизации

- Документальное подтверждение правильного и полного соблюдения этапов обработки и подготовка надлежащим образом обработанных инструментов к повторному использованию или хранению

7. Хранение

- Храните инструменты в месте, защищенном от пыли, влаги и источников возможного повторного загрязнения. Соблюдайте максимальный срок хранения

Инструменты из инструментальной стали (1, 41, 48, 9119 и 9120) не предназначены для обработки ни в очищающем /дезинфекционном оборудовании, ни в паровом стерилизаторе. Вместо этих инструментов рекомендуется использовать твердосплавные аналоги.

Пожалуйста, соблюдайте рекомендации, содержащиеся в информационных листовках от производителя касательно обработки инструментов определенных групп риска (www.kometdental.ru).

Одноразовая продукция (маркированная знаком на упаковке) не подлежит обработке. Повторное использование такой продукции ведет к возникновению риска инфицирования, и/или безопасность продукции более не может быть гарантирована.

* Окончание срока службы инструментов Комет определяется не количеством стерилизационных циклов, которым инструменты подверглись, но степенью изношенности и возможными повреждениями, которые они получили во время использования. Для ознакомления с более детальной информацией (например, какое количество раз можно использовать файлы ИзиШейп) обратитесь к инструкциям, поставляемым вместе с продукцией.

Ручная обработка

Рекомендации комиссии Больничной гигиены и профилактики инфекционных заболеваний института Роберта Коха



1. Предварительная очистка (без фиксации)

- Немедленно после использования инструментов погрузите их в очищающий/дезинфицирующий раствор, не содержащий альдегида (например, в очищающий/дезинфицирующий контейнер, наполненный Комет DC1); следуйте инструкциям производителя относительно концентрации и времени погружения

Новые, нестерильные инструменты

→ 2. Очищение/дезинфекция

- Промойте инструменты под проточной водой. Удалите высохшие загрязнения нейлоновой щёткой (например: Комет 9873), полностью погрузив инструменты в воду.
- Очищение и химическая дезинфекция с использованием соответствующего средства (например, Комет DC1); для наиболее оптимального очищающего эффекта предпочтительна обработка в ультразвуковой ванне при максимальной температуре 45°C (риск коагуляции протеина!); соблюдайте рекомендации производителя относительно обработки полиров
- Отсчет времени погружения начинается только с того момента, когда загружен последний инструмент
- По истечении времени погружения тщательно промойте инструменты соответствующей жидкостью (предпочтительно использовать полностью деминерализованную воду во избежание появления известковых отложений)
- Новые инструменты, поставляемые нестерильными, требуют предварительной обработки перед первичным использованием



В ультразвуковой ванне:
2% | 5 мин.

Для звуковых и ультразвуковых насадок:
2% | 10 мин.

При замачивании:
1% | 60 мин.
2% | 30 мин.
3% | 15 мин.



- сертифицирован в соответствии с VAH/DGHM
- не содержит альдегида
- не содержит спирта
- щелочной

9826

3. Сушка

- Высушите инструменты (предпочтительно сжатым воздухом с низким содержанием микробов и без масла, как рекомендовано Комиссией Больничной гигиены и профилактики инфекционных заболеваний института Роберта Коха)

4. Визуальный контроль

- Визуальный осмотр при помощи соответствующих увеличительных приборов (увеличение примерно в 8 раз) для того, чтобы удостовериться, что инструмент чист и не поврежден
 - Если все же видны следы загрязнения, повторите процесс очистки и дезинфекции
 - Избавьтесь от инструментов с дефектами (утраченным алмазным покрытием, затупленными/обломанными лезвиями, погнутой/обломанной рабочей частью инструментов, коррозионной поверхностью)

полукритичные А и В
(неинвазивные инструменты)

5. Термальная дезинфекция в паровом стерилизаторе

- Незапакованные, в соответствующих подставках или контейнерах (например, в подставке для инструментов Комет 9949L3)

критичные А и В
(инвазивные инструменты)

5. Стерилизация

- В соответствующей упаковке для стерилизации (см. DIN 58952/53 или EN 868)
- Если есть определенные ограничения*, записывайте количество стерилизационных циклов
- Стерилизация в подходящем паровом стерилизаторе (см. рекомендации Комиссии Больничной гигиены и профилактики инфекционных заболеваний института Роберта Коха)
- В целом, очищение и дезинфекция инструментов, классифицируемых как критичные В, должны выполняться механическим способом, как рекомендуется Комиссией Больничной Гигиены и Профилактики Инфекционных Заболеваний.

6. Завершение дезинфекции/стерилизации

- Документальное подтверждение правильного и полного соблюдения этапов обработки и подготовка надлежащим образом обработанных инструментов к повторному использованию или хранению

7. Хранение

- Храните инструменты в месте, защищенном от пыли, влаги и источников возможного повторного загрязнения. Соблюдайте максимальный срок хранения (см. DIN 58953)

Инструменты из инструментальной стали (1, 41, 48, 9119 и 9120) не предназначены для обработки ни в очищающем/дезинфекционном оборудовании, ни в паровом стерилизаторе. Вместо этих инструментов рекомендуется использовать твердосплавные аналоги.

Пожалуйста, соблюдайте рекомендации, содержащиеся в информационных листовках от производителя касательно обработки инструментов определенных групп риска (www.kometdental.ru).

Одноразовая продукция (маркированная знаком ② на упаковке) не подлежит обработке. Повторное использование такой продукции ведет к возникновению риска инфицирования, и/или безопасность продукции более не может быть гарантирована.



Подходит для:

- Ультразвуковой ванны
- Термодезинфектора
- Автоклава

9949L3

* Окончание срока службы инструментов Комет определяется не количеством стерилизационных циклов, которым инструменты подверглись, но степенью изношенности и возможными повреждениями, которые они получили во время использования. Для ознакомления с более детальной информацией (например, какое количество раз можно использовать файлы ИзиШейп) обратитесь к инструкциям, поставляемым вместе с продукцией.